

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАТО СЕВЕРСК
«РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ»**

636000, Россия, Томская область, г. Северск, ул. Ленина, 38

тел.: (3823) 78 17 20, 78 17 15, тел. (факс): (3823) 78 17 19

E-mail: rco@seversk.gov70.ru

**Практическое пособие по развитию
способных и мотивированных детей
в естественно-научном
и инженерно-техническом направлениях**

Составитель:
старший методист,
кандидат технических наук,
Колодникова Наталья
Владимировна

ЗАТО Северск
2024

Настоящее практическое пособие подготовлено в рамках реализации федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» и направлено на поддержку и развитие способностей и талантов детей и молодежи.

Пособие составлено в помощь обучающимся, которые в будущем планируют связать свою профессиональную деятельность с современными технологиями и разработками в областях естественно-научного и инженерно-технического направлений, готовятся участвовать во всероссийских олимпиадах, конкурсах, проектах и побеждать в них.

Родителям и педагогам настоящее пособие поможет систематизировано использовать интернет-ресурсы, которые подготовлены федеральными и региональными структурами для развития творческого потенциала школьников.

Настоящее пособие поможет подготовить подростков к перечневым олимпиадам. Под перечневыми олимпиадами имеются в виду олимпиады из перечня Министерства науки и высшего образования РФ и перечня Министерства просвещения РФ (далее – Перечни). Перечни утверждаются ежегодно в конце августа – начале сентября. Если есть пометка «некоторые олимпиады могут входить в перечень олимпиад» это означает, что эта олимпиада входила в перечень в 2023-2024 учебном году. В последующем вхождение олимпиады в перечень нужно проверять.

В пособии собраны и систематизированы ресурсы, которые на безвозмездной основе помогут организовать углубленное изучение школьных предметов естественно-научного и инженерно-технического направлений.

Удобная навигация в пособии поможет быстро получить доступ к нужной информации в соответствии с возрастом и интересами ребенка. Все синие подчеркнутые слова – это ссылки, на которые можно нажать левой клавишей мыши и перейти к указанному материалу:

[2 класс](#)

[3 класс](#)

[4 класс](#)

[5 класс](#)

[6 класс](#)

<u>7 класс</u>	<u>8 класс</u>	<u>9 класс</u>	<u>10 класс</u>	<u>11 класс</u>
<u>Математика</u>	<u>Математика</u>	<u>Математика</u>	<u>Математика</u>	<u>Математика</u>
<u>Информатика</u>	<u>Информатика</u>	<u>Информатика</u>	<u>Информатика</u>	<u>Информатика</u>
<u>Физика</u>	<u>Физика</u>	<u>Физика</u>	<u>Физика</u>	<u>Физика</u>
<u>Химия</u>	<u>Химия</u>	<u>Химия</u>	<u>Химия</u>	<u>Химия</u>
<u>Биология</u>	<u>Биология</u>	<u>Биология</u>	<u>Биология</u>	<u>Биология</u>

Для доступа к части материалов требуется пройти отбор (в этом случае, чаще всего, с детьми занимаются и проверяют их домашнюю работу педагоги), часть материала доступна без отбора (в этом случае задания даются на самопроверку или с автоматической проверкой).

Для классов со 2 по 6 включительно подготовка по всем школьным предметам собрана на одной странице.

Начиная с 7 класса ввиду большого объема бесплатных материалов и проявления предпочтений у детей идет разделение по предметам. Все материалы внутри каждого блока («получение знаний» и «применение знаний») отсортированы по периодам старта изучения/отбора, начиная с начала учебного года. В первую очередь идут материалы, доступ к которым ограничен по срокам, далее – те, которыми можно пользоваться круглогодично. Сроки актуальны на май 2024 года, в дальнейшем перед началом учебного года их нужно актуализировать, но ожидается, что если они и изменятся, то незначительно.

Для развития способностей и мотивации у ребенка рекомендуется начинать работу со 2 по 9 класс.

Для школьника, начинающего углубленное изучение предмета с 5 класса и позже, возможно, будет целесообразно начать с материалов более ранних классов.

2 класс

Получение знаний:

круглогодично

[Умная ворона](#). Бесплатные образовательные тренажёры для учеников 1-4 классов. Можно соревноваться с одноклассниками в решении задач и прохождении турниров. Учитель может давать задания.

круглогодично

[Приключения Чевостика](#). Сотни интерактивных уроков. Огромный охват тем: от древнего мира до полёта на Марс, от насекомых до динозавров, от физики до истории Эрмитажа. Обучение проходит в игровой форме. В бесплатной версии ежедневно доступно 10 уроков.

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из раздела «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиады «Фоксфорда»](#) по русскому языку, математике, английскому языку.

ежеквартально

[Открытая российская интернет-олимпиада Меташколы](#) по математике, русскому языку, окружающему миру, иностранным языкам.

приблизительно
до 14 января

[Университетская олимпиада школьников «Бельчонок»](#) проводится по математике и информатике в два тура (может входить в перечень олимпиад). Отборочный тур начинается в октябре.

приблизительно
январь-февраль

[Олимпиада для учащихся 1-5 классов «От звездочек – к звездам!»](#) иностранный язык (английский язык), математика, логика, техника будущего, военная история. Точный срок проведения олимпиады в текущем учебном году нужно уточнить на сайте олимпиады

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Олимпиады Учи.ру](#) Олимпиада проходит по разным предметам. Проверяются знания школьных предметов, предметов из дополнительного образования (шахматы, знание правил дорожного движения и т.п.), метапредметные знания. Некоторые олимпиады могут входить в перечень олимпиад.

[Олимпиады от Яндекс-учебника](#) по математике, русскому языку, окружающему миру. [График олимпиад](#) доступен после авторизации.

[Олимпиада «Систематики»](#) по математике.

3 класс

Получение знаний:

подача заявки:
до февраля

[Кружок «Математика. Начальный уровень»](#) на обучающей платформе «Летово.Онлайн». Требуется пройти отбор. Точный срок подачи заявки следует уточнить на сайте.

круглогодично

[Умная ворона](#). Бесплатные образовательные тренажёры для учеников 1-4 классов. Можно соревноваться с одноклассниками в решении задач и прохождении турниров. Учитель может давать задания.

круглогодично

[Приключения Чевостика](#). Сотни интерактивных уроков. Огромный охват тем: от древнего мира до полёта на Марс, от насекомых до динозавров, от физики до истории Эрмитажа. В бесплатной версии ежедневно доступно 10 уроков.

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из раздела «применение знаний».

Применение знаний:

приблизительно
до 14 января

[Университетская олимпиада школьников «Бельчонок»](#) проводится по математике и информатике в два тура (может входить в перечень олимпиад). Отборочный тур начинается в октябре.

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиады «Фоксфорда»](#) по русскому языку, математике, английскому языку.

ежеквартально

[Открытая российская интернет-олимпиада Меташколы](#) по математике, русскому языку, окружающему миру, иностранным языкам.

приблизительно
январь-февраль

[Олимпиада для учащихся 1-5 классов «От звездочек – к звездам!»](#) иностранный язык (английский язык), математика, логика, техника будущего, военная история. Точный срок проведения олимпиады в текущем учебном году нужно уточнить на сайте олимпиады.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Олимпиады Учи.ру](#) Олимпиада проходит по разным предметам. Проверяются знания школьных предметов, предметов из дополнительного образования (шахматы, знание правил дорожного движения и т.п.), метапредметные знания. Некоторые олимпиады могут входить в перечень олимпиад.

[Олимпиада «Систематики»](#) по математике, биологии, географии.

[Олимпиады от Яндекс-учебника](#) по математике, русскому языку, окружающему миру. [График олимпиад](#) доступен после авторизации.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников по математике.

4 класс

Получение знаний:

старт курса
в октябре

[Тинькофф.Поколение курс «Математика решает»](#) – бесплатный онлайн-курс для школьников 4—6 классов. Подойдет всем, кто любит или хочет полюбить математические задачи. Даются задачи приближенные к олимпиадному уровню. Можно присоединиться в течение года.

подача заявки:
до февраля

[Кружок «Математика. Начальный уровень»](#) на обучающей платформе «Летово.Онлайн». Требуется пройти отбор. Точный срок подачи заявки следует уточнить на сайте.

круглогодично

[Умная ворона.](#) Бесплатные образовательные тренажеры для учеников 1-4 классов. Можно соревноваться с одноклассниками в решении задач и прохождении турниров. Учитель может давать задания.

круглогодично

[Приключения Чевостика.](#) Сотни интерактивных уроков. Огромный охват тем: от древнего мира до полёта на Марс, от насекомых до динозавров, от физики до истории Эрмитажа. В бесплатной версии ежедневно доступно 10 уроков.

круглогодично

Решение задач [Всероссийской олимпиады школьников на платформе образовательного центра «Сириус»](#) по математике. Представлены 7 вариантов олимпиад прошлых лет. Возможность познакомиться с тестирующей системой и форматом заданий. Необходима авторизация.

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из раздела «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиады «Фоксфорда»](#) по русскому языку, математике, английскому языку.

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по математике и русскому языку.

ежеквартально

[Открытая российская интернет-олимпиада Меташколы](#) по математике, русскому языку, окружающему миру, иностранным языкам.

приблизительно
до 14 января

[Университетская олимпиада школьников «Бельчонок»](#) проводится по математике и информатике в два тура (может входить в перечень олимпиад). Отборочный тур начинается в октябре.

приблизительно
январь-февраль

[Олимпиада для учащихся 1-5 классов «От звездочек – к звездам!»](#) иностранный язык (английский язык), математика, история. Точный срок проведения олимпиады в текущем учебном году нужно уточнить на сайте олимпиады.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Олимпиады Учи.ру](#) Олимпиада проходит по разным предметам. Проверяются знания школьных предметов, предметов из дополнительного образования (шахматы, знание правил дорожного движения и т.п.), метапредметные знания. Некоторые олимпиады могут входить в перечень олимпиад.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Олимпиады от Яндекс-учебника](#) по математике, русскому языку, окружающему миру. [График олимпиад](#) доступен после авторизации.

[Олимпиада «Систематики»](#) по математике, биологии, географии.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников по астрономии, биологии, математике, информатике.

5 класс

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт отбора
в августе

[Олимпиадная математика](#). Курс от Тинькофф.Поколение. На занятиях разбирают и решают задачи, также будут лекции, тренировочные олимпиады, теоретические зачеты, математические игры и бои. Бесплатно. Онлайн. Занятия с преподавателем два раза в неделю по два-три часа. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

старт курса
в октябре

[Тинькофф.Поколение курс «Математика решает»](#) – бесплатный онлайн-курс для школьников 4—6 классов. Подойдет всем, кто любит или хочет полюбить математические задачи. Даются задачи приближенные к олимпиадному уровню. Можно присоединиться в течение года.

перед этапами
ВсОШ

[Подготовка от Яндекс Академии](#) к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Бесплатные сборы для школьников.

старт донабора:
декабрь-январь

Донабор на курс [«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

круглогодично

Решение задач [Всероссийской олимпиады школьников на платформе образовательного центра «Сириус»](#) по математике, биологии, астрономии, информатике. Представлены варианты олимпиад прошлых лет. Возможность познакомиться с тестирующей системой и форматом заданий. Необходима авторизация.

круглогодично

[Решение олимпиадных заданий](#) на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Доступно всем без прохождения отбора. Олимпиадные задания поделены на три уровня сложности.

круглогодично

[Подготовка к олимпиаде «Терра Инкогнита»](#) на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Олимпиада охватывает следующие области знаний: лингвистика, право, история, география, экономика, обществознание. Олимпиада проходит осенью.

круглогодично

[Бесплатный курс «Задачи по математике для поступающих в 5 класс»](#) на Лекториум. 35 задач повышенной сложности.

круглогодично

[Курс «Кружок по физике для инопланетян»](#) от Лекториум.

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиады «Фоксфорда»](#) по русскому языку, математике, английскому языку, информатике.

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по математике, русскому языку, астрономии, географии, истории, информатике и ИКТ, искусству (МХК), физической культуре, технологии, литературе, биологии, английскому языку, немецкому языку, французскому языку, итальянскому языку, китайскому языку и испанскому языку.

ежеквартально

[Открытая российская интернет-олимпиада Меташколы](#) по математике, русскому языку, физике, химии, иностранным языкам.

приблизительно
до 14 января

[Университетская олимпиада школьников «Бельчонок»](#) проводится по математике и информатике в два тура (может входить в перечень олимпиад). Отборочный тур начинается в октябре.

приблизительно
январь-февраль

[Олимпиада для учащихся 1-5 классов «От звездочек – к звездам!»](#) иностранный язык (английский язык), математика, история. Точный срок проведения олимпиады в текущем учебном году нужно уточнять на сайте олимпиады.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Олимпиады Учи.ру](#) Олимпиада проходит по разным предметам. Проверяются знания школьных предметов, предметов из дополнительного образования (шахматы, знание правил дорожного движения и т.п.), метапредметные знания. Некоторые олимпиады могут входить в перечень олимпиад.

[Олимпиады от Яндекс-учебника](#) по математике, русскому языку, информатике. [График олимпиад](#) доступен после авторизации. Олимпиада по информатике может входить в перечень олимпиад.

[Олимпиада «Систематики»](#) по математике, биологии, географии.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников по астрономии, биологии, математике, информатике.

6 класс

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт отбора
в августе

[Олимпиадное программирование от Яндекс](#). Требуется пройти отбор.

старт отбора
в августе

[Олимпиадная математика](#). Курс от Тинькофф.Поколение. На занятиях разбирают и решают задачи, также будут лекции, тренировочные олимпиады, теоретические зачеты, математические игры и бои. Бесплатно. Онлайн. Занятия с преподавателем два раза в неделю по два-три часа. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

перед этапами
ВсОШ

[Подготовка от Яндекс Академии](#) к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Бесплатные сборы для школьников.

старт курса
в октябре

[Тинькофф.Поколение курс «Математика решает»](#) Бесплатный онлайн-курс для школьников 4—6 классов. Подойдет всем, кто любит или хочет полюбить математические задачи. Даются задачи приближенные к олимпиадному уровню. Можно присоединиться в течение года.

старт донбора:
декабрь-январь

Донабор на курс [«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Программа по информатике». Программа проходит в августе. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Октябрьская математическая образовательная программа». Программа проходит в октябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

круглогодично

[Решение олимпиадных заданий](#) на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Доступно всем без прохождения отбора. Олимпиадные задания поделены на три уровня сложности.

круглогодично

Решение задач [Всероссийской олимпиады школьников на платформе образовательного центра «Сириус»](#) по математике, биологии, астрономии, информатике. Представлены варианты олимпиад прошлых лет. Возможность познакомиться с тестирующей системой и форматом заданий. Необходима авторизация.

круглогодично

[Прохождение курсов для подготовки к различным олимпиадам](#) на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Доступны курсы для подготовки к: иностранным языкам, химии, лингвистике, математике, олимпиаде «Терра Инкогнита», охватывающая следующие области знаний: лингвистика, право, история, география, экономика, обществознание.

круглогодично

[Бесплатный курс «Задачи по математике для поступающих в 5 класс»](#) на Лекториум. 35 задач повышенной сложности. Подойдет для шестиклассника, начинающего готовиться к олимпиадам.

круглогодично

[Курс «Кружок по физике для инопланетян»](#) от Лекториум.

круглогодично

Материалы курсов прошлых лет «Математической школы имени Леонарда Эйлера» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Для успешного понимания материала требуется очень высокий уровень подготовки.

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиады «Фоксфорда»](#) по русскому языку, математике, английскому языку, информатике.

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ (17 предметов).

ежеквартально

[Открытая российская интернет-олимпиада Меташколы](#) по математике, русскому языку, физике, химии, иностранным языкам.

приблизительно
до 14 января

[Университетская олимпиада школьников «Бельчонок»](#) проводится по математике и информатике в два тура (может входить в перечень олимпиад). Отборочный тур начинается в октябре.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Олимпиады Учи.ру](#) Олимпиада проходит по разным предметам. Проверяются знания школьных предметов, предметов из дополнительного образования, метапредметные знания. Некоторые олимпиады могут входить в перечень олимпиад.

[Олимпиады от Яндекс-учебника](#) по математике, русскому языку, информатике. [График олимпиад](#) доступен после авторизации. Олимпиада по информатике может входить в перечень олимпиад.

[Олимпиада «Систематики»](#) по математике, биологии, географии.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников по астрономии, биологии, математике, информатике, химии, физике.

7 класс. Математика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

Олимпиадная математика. Курс от Тинькофф.Поколение. На занятиях разбирают и решают задачи, также будут лекции, тренировочные олимпиады, теоретические зачеты, математические игры и бои. Бесплатно. Онлайн. Занятия с преподавателем два раза в неделю по два-три часа. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ. Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт: сентябрь
-начало октября

Подготовка к олимпиадам по математике на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Требуется пройти отбор.

старт курса
в октябре

Тинькофф.Поколение курс «Математика решает» Бесплатный онлайн-курс для школьников 4—6 классов. Подойдет всем, кто любит или хочет полюбить математические задачи. Даются задачи приближенные к олимпиадному уровню. Можно присоединиться в течение года. Подойдет для семиклассников, которые только начали изучать олимпиадную математику.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука»: учебно-региональная программа «Октябрьская математическая образовательная программа». Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

предположи-
тельно: март

Сборы к олимпиаде им. Леонарда Эйлера от Тинькофф.Поколение. За неделю до заключительного тура стартует недельный онлайн-интенсив, проводятся бесплатные занятия для комплексной подготовки к олимпиаде. Задачи, максимально приближенные к настоящим. Разбор заданий. Участвовать могут все желающие.

отбор на
следующий год:
апрель-май

Обучение в Заочной физико-технической школе – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно
графику
на сайте

Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы. Доступны курсы:
– Алгебра. Дополнительные главы.
– Комбинаторика. Дополнительные главы.
– Геометрия. Дополнительные главы.

круглогодично

Решение заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

Подготовка к школьному этапу ВсОШ от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Решение олимпиадных заданий](#) на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Доступно всем без прохождения отбора. Олимпиадные задания поделены на три уровня сложности.

круглогодично

[Курс «Вероятность и статистика»](#) от Лекториум.

круглогодично

Материалы курсов прошлых лет «математической школы имени Леонарда Эйлера» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Для успешного понимания материала требуется очень высокий уровень подготовки.

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по математике.

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по математике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиада «Фоксфорда»](#) математике.

ежеквартально

[Открытая российская интернет-олимпиада Меташколы](#) по математике.

старт подачи
заявки: март

Для участия в «Математической школе имени Леонарда Эйлера» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) отбор участников осуществляется на основании рейтинга участников заключительного и/или регионального этапов олимпиады имени Леонарда Эйлера. Программа проходит в июне.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Олимпиада Учи.ру](#) по математике. Олимпиада может входить в перечень олимпиад.

[Олимпиада от Яндекс-учебника](#) по математике. [График проведения олимпиады](#) доступен после авторизации.

[Олимпиада «Систематики»](#) по математике.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

7 класс. Информатика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт отбора
в августе

[Олимпиадное программирование от Яндекс](#). Требуется пройти отбор.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

перед этапами
ВсОШ

[Подготовка от Яндекс Академии](#) к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Бесплатные сборы для школьников.

старт донабора:
декабрь-январь

Донабор на курс [«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт подачи
заявки: февраль

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Информатика: юниоры». Программа проходит в июне. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Программа по информатике». Программа проходит в августе. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: апрель

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Информатика: регионы». Программа проходит в ноябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:

- Введение в программирование. Python.
- Введение в программирование. C++.
- Введение в алгоритмы. Python.
- Введение в алгоритмы. C++.
- Анализ данных на Python.
- Курсы по искусственному интеллекту.

круглогодично

[Решение олимпиадных заданий](#) на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Доступно всем без прохождения отбора. Олимпиадные задания поделены на три уровня сложности.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Информатика решает](#) от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с короткими видеоуроками и практическими заданиями с автопроверкой по каждой теме. Без отбора. Для всех, кто хочет познакомиться с олимпиадным программированием на Python. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

Прохождение материалов прошлых лет образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука» для подготовки к «Мартовской программе по информатике».

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по информатике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиада «Фоксфорда»](#) информатике.

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по информатике и ИКТ.

старт приема
заявок: январь

Отбор участников учебно-региональной программы «Программа по информатике» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) осуществляется на основании рейтинга участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике, набравших не менее указанного в программе количества баллов. Программа проходит в марте.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Олимпиада от Яндекс-учебника](#) по информатике. [График проведения олимпиады](#) доступен после авторизации. Олимпиада по информатике может входить в перечень олимпиад.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

7 класс. Физика

Получение знаний:

вступительные
испытания:
сентябрь

[Обучение в школе «Факториал»](#) (от физического факультета МГУ). Дистанционные записанные курсы с домашними заданиями и онлайн-консультациями от преподавателей МГУ. Бесплатно. Необходимо успешно сдать вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ.](#) Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: ноябрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Программа по физике». Программа проходит в апреле. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Физика. Старт в науку». Программа проходит в сентябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы.](#) Доступен курс: Физика: статика. 7 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Подготовка к школьному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Видеоразбор](#) теоретического и экспериментального туров регионального этапа ВсОШ на платформе Физтех-регионам. Доступен спустя некоторое время после окончания регионального этапа. Есть видеоразборы прошлых лет.

круглогодично

[Физтех-регионам.](#) Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Экспериментальные задачи](#) и их разбор на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

[Запись курса олимпиадной физики](#) в социальной сети Вконтакте.

круглогодично

[Курс лекций за 7 класс](#) на ютуб-канале Павла Виктора.

Применение знаний:

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по физике.

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по физике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

7 класс. Химия

Получение знаний:

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ.](#) Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[«Химия вокруг нас»](#) курс о базовых принципах химии от платформы Лекториум.

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по химии. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по химии.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

7 класс. Биология

Получение знаний:

отборочные
испытания:
сентябрь

Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ. Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: декабрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука»: учебно-региональная программа «Программа по биологии». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

Обучение в Заочной физико-технической школе – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы. Доступен курс: Биология. 7 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

Решение заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по биологии. Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по биологии.

апрель-май

Пригласительный этап Всероссийской олимпиады школьников.

8 класс. Математика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[Олимпиадная математика](#). Курс от Тинькофф.Поколение. На занятиях разбирают и решают задачи, также будут лекции, тренировочные олимпиады, теоретические зачеты, математические игры и бои. Бесплатно. Онлайн. Занятия с преподавателем два раза в неделю по два-три часа. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) «Октябрьская математическая образовательная программа». Программа проходит в октябре.

предположи-
тельно: март.

[Сборы к олимпиаде им. Леонарда Эйлера](#) от Тинькофф.Поколение. За неделю до заключительного тура стартует недельный онлайн-интенсив, проводятся бесплатные занятия для комплексной подготовки к олимпиаде. Задачи, максимально приближенные к настоящим. Разбор заданий. Участвовать могут все желающие.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:
– Алгебра. Дополнительные главы.
– Комбинаторика. Дополнительные главы.
– Геометрия. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение олимпиадных заданий](#) на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Доступно всем без прохождения отбора. Олимпиадные задания поделены на три уровня сложности.

круглогодично

[Физтех-регионам по алгебре](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Физтех-регионам по геометрии](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Подготовка к школьному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Прохождение курсов для подготовки к различным олимпиадам](#) на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Доступны курсы для подготовки к: иностранным языкам, химии, лингвистике, биологии, математике, праву, русскому языку, литературе, истории, физике, экономике, обществознанию.

круглогодично

Материалы курсов прошлых лет «Математической школы имени Леонарда Эйлера» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Для успешного понимания материала требуется очень высокий уровень подготовки.

круглогодично

[Курс «Вероятность и статистика»](#) от Лекториум.

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет из блока «применение знаний».

Применение знаний:

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по математике.

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по математике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

старт подачи
заявки: март

Для участия в «Математической школе имени Леонарда Эйлера» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) отбор участников осуществляется на основании рейтинга участников заключительного и/или регионального этапов олимпиады имени Леонарда Эйлера. Программа проходит в июне.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

8 класс. Информатика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт отбора
в августе

[Олимпиадное программирование от Яндекс](#). Требуется пройти отбор.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт отбора:
сентябрь

[Обучение в образовательном пространстве Яндекс лицей](#). Трехмесячные курсы в сфере IT и годовой онлайн курс программирования на Go. Бесплатно. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

отбор: сентябрь-
октябрь

[Обучение по программе «Код Будущего»](#). Бесплатные курсы по языкам программирования: 1С, Python, Java, JavaScript, C++, C# и другие. Обучение возможно только на одном курсе.

перед этапами
ВсОШ

[Подготовка от Яндекс Академии](#) к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Бесплатные сборы для школьников.

декабрь-январь

[Тренировочные туры по информатике](#) от Тинькофф.Поколение, в том числе для подготовки к региональному туру ВсОШ. Занятия проходят бесплатно. Участвовать могут все желающие.

старт донабора:
декабрь-январь

Донабор на курс [«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт подачи
заявки: февраль

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Информатика: юниоры». Программа проходит в июне.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Программа по информатике». Программа проходит в августе. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: апрель

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Информатика: регионы». Программа проходит в ноябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:

- Введение в программирование. Python.
- Введение в программирование. C++.
- Введение в алгоритмы. Python.
- Введение в алгоритмы. C++.
- Анализ данных на Python.
- Курсы по искусственному интеллекту.

круглогодично

[Решение олимпиадных заданий](#) на образовательной платформе «Летово.Онлайн». Доступно всем без прохождения отбора. Олимпиадные задания поделены на три уровня сложности.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Информатика решает](#) от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с короткими видеуроками и практическими заданиями с автопроверкой по каждой теме. Без отбора. Для всех, кто хочет познакомиться с олимпиадным программированием на Python. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[«iOS для начинающих»](#). Базовый курс по мобильной разработке от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с видеуроками, тестами и домашними заданиями. Без отбора. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[Решение тренировочных задач на Codeforces](#) (крупнейший портал по спортивному программированию).

круглогодично

Прохождение материалов прошлых лет образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) для подготовки к «Мартовской программе по информатике».

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по информатике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиада «Фоксфорда»](#) информатике.

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по информатике и ИКТ.

старт приема
заявок: январь

Отбор участников учебно-региональной программы «Программа по информатике» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) осуществляется на основании рейтинга участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике, набравших не менее указанного в программе количества баллов. Программа проходит в марте.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Олимпиада от Яндекс-учебника](#) по информатике. [График проведения олимпиады](#) доступен после авторизации. Олимпиада по информатике может входить в перечень олимпиад.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

круглогодично

[Участие в соревнованиях на Codeforces](#) (крупнейший портал по спортивному программированию).

8 класс. Физика

Получение знаний:

вступительные
испытания:
сентябрь

[Обучение в школе «Факториал»](#) (от физического факультета МГУ). Дистанционные записанные курсы с домашними заданиями и онлайн-консультациями от преподавателей МГУ. Бесплатно. Необходимо успешно сдать вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: ноябрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Программа по физике». Программа проходит в апреле. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

предположи-
тельно: январь

[Интенсив по физике](#) от Тинькофф. Поколение. Шестидневная подготовка к олимпиадам по физике и поступлению в университет. Занятия проходят бесплатно. Необходимо пройти вступительный тест.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:
– Физика: геометрическая оптика. 8 класс. Дополнительные главы.
– Физика: цепи постоянного тока. 8 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Подготовка к школьному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Видеоразбор](#) теоретического и экспериментального туров регионального этапа ВсОШ на платформе Физтех-регионам. Доступен спустя некоторое время после окончания регионального этапа. Есть видеоразборы прошлых лет.

круглогодично

[Подготовка к ОРМО по физике](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Физтех-регионам](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Экспериментальные задачи](#) и их разбор на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

[Запись курса олимпиадной физики](#) в социальной сети Вконтакте.

круглогодично

[Курс лекций за 8 класс](#) на ютуб-канале Павла Виктора.

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по физике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по физике.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

8 класс. Химия

Получение знаний:

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ.](#) Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: ноябрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Программа по химии». Программа проходит в апреле. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы.](#) Доступен курс: Химия. 8 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[«Химия вокруг нас»](#) курс о базовых принципах химии от платформы Лекториум.

круглогодично

[Курс «Неорганическая химия»](#) от платформы Лекториум.

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по химии. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по химии.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

8 класс. Биология

Получение знаний:

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: декабрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Программа по биологии». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектной программы «Агробиология и генетика растений». Программа проходит в сентябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступен курс: Биология. 8 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[«Биологическая школа»](#) - набор онлайн-курсов по биологии от Лекториум.

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по биологии. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по биологии.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

9 класс. Математика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[Олимпиадная математика](#). Курс от Тинькофф.Поколение. На занятиях разбирают и решают задачи, также будут лекции, тренировочные олимпиады, теоретические зачеты, математические игры и бои. Бесплатно. Онлайн. Занятия с преподавателем два раза в неделю по два-три часа. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

предположи-
тельно: апрель.

[Сборы к финалу ВсОШ по математике](#) от Тинькофф.Поколение. За неделю до заключительного тура стартует недельный онлайн-интенсив, проводятся бесплатные занятия для комплексной подготовки к олимпиаде. Задачи, максимально приближенные настоящим. Разбор заданий. Участвовать могут все желающие.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:
– Алгебра. Дополнительные главы.
– Комбинаторика. Дополнительные главы.
– Геометрия. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Подготовка к школьному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Физтех-регионам по алгебре](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видео контент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Физтех-регионам по геометрии](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видео контент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Подготовка к перечневым олимпиадам по алгебре](#) на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

[Подготовка к ОРМО по математике](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[«Олимпиадная математика. Комбинаторика»](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Подготовка к перечневым олимпиадам по геометрии](#) на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по математике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по математике.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

старт подачи
заявки: май

По итогам оценки академических достижений без прохождения отборочных испытаний на учебно-региональную программу «Математическая программа» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) приглашаются участники регионального этапа ВсОШ по математике, набравших не менее указанного в программе порога баллов. Программа проходит в октябре.

9 класс. Информатика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт отбора
в августе

[Олимпиадное программирование от Яндекс](#). Требуется пройти отбор.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт отбора:
сентябрь

[Обучение в образовательном пространстве Яндекс лицей](#). Трехмесячные курсы в сфере IT и годовой онлайн курс программирования на Go. Бесплатно. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

отбор: сентябрь-
октябрь

[Обучение по программе «Код Будущего»](#). Бесплатные курсы по языкам программирования: 1С, Python, Java, JavaScript, C++, C# и другие. Обучение возможно только на одном курсе.

перед этапами
ВсОШ

[Подготовка от Яндекс Академии](#) к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Бесплатные сборы для школьников.

декабрь-январь

[Тренировочные туры по информатике](#) от Тинькофф.Поколение, в том числе для подготовки к региональному туру ВсОШ. Занятия проходят бесплатно. Участвовать могут все желающие.

старт донабора:
декабрь-январь

Донабор на курс [«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт подачи
заявки: апрель

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Информатика: регионы». Программа проходит в ноябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:

- Введение в программирование. Python.
- Введение в программирование. C++.
- Введение в алгоритмы. Python.
- Введение в алгоритмы. C++.
- Анализ данных на Python.
- Курсы по искусственному интеллекту.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Информатика решает](#) от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с короткими видеоуроками и практическими заданиями с автопроверкой по каждой теме. Без отбора. Для всех, кто хочет познакомиться с олимпиадным программированием на Python. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[Анализ данных](#). Базовый курс от Тинькофф.Поколение. Знакомство с основами анализа данных и современными инструментами аналитики. Бесплатный онлайн-курс с видеоуроками, тестами и домашними заданиями. Без отбора. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[«iOS для начинающих»](#). Базовый курс по мобильной разработке от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с видеоуроками, тестами и домашними заданиями. Без отбора. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[Решение тренировочных задач на Codeforces](#) (крупнейший портал по спортивному программированию).

круглогодично

Прохождение материалов прошлых лет образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) для подготовки к «Мартовской программе по информатике».

круглогодично

Прохождение материалов прошлых лет образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) для подготовки к «Мартовской программе по информатике».

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по информатике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиада «Фоксфорда»](#) информатике.

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по информатике и ИКТ.

старт приема
заявок: январь

Отбор участников учебно-региональной программы «Программа по информатике» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) осуществляется на основании рейтинга участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике, набравших не менее указанного в программе количества баллов. Программа проходит в марте.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Олимпиада от Яндекс-учебника](#) по информатике. [График проведения олимпиады](#) доступен после авторизации. Олимпиада по информатике может входить в перечень олимпиад.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

круглогодично

[Участие в соревнованиях на Codeforces](#) (крупнейший портал по спортивному программированию).

9 класс. Физика

Получение знаний:

вступительные
испытания:
сентябрь

[Обучение в школе «Факториал»](#) (от физического факультета МГУ). Дистанционные записанные курсы с домашними заданиями и онлайн-консультациями от преподавателей МГУ. Бесплатно. Необходимо успешно сдать вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: ноябрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): учебно-региональная программа «Программа по физике». Программа проходит в марте. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

предположи-
тельно: январь

[Интенсив по физике](#) от Тинькофф. Поколение. Шестидневная подготовка к олимпиадам по физике и поступлению в университет. Занятия проходят бесплатно. Необходимо пройти вступительный тест.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:
– Физика: кинематика. 9 класс. Дополнительные главы.
– Физика: динамика и статика. 9 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Подготовка к школьному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Видеоразбор](#) теоретического и экспериментального туров регионального этапа ВсОШ на платформе Физтех-регионам. Доступен спустя некоторое время после окончания регионального этапа. Есть видеоразборы прошлых лет.

круглогодично

[Физтех-регионам](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Подготовка к ОРМО по физике](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Экспериментальные задачи](#) и их разбор на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

[Курсы лекций по различным темам физики](#) на ютуб-канале Павла Виктора.

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по физике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по физике.

старт подачи
заявки: декабрь

При условии успешного прохождения конкурсного отбора (будут предложены задания по химии и физике) возможно участие в научно-проектной программе «Современная термодинамика» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в апреле.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

9 класс. Химия

Получение знаний:

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ.](#) Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы.](#) Доступен курс: Химия. 9 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[«Химия вокруг нас»](#) курс о базовых принципах химии от платформы Лекториум.

круглогодично

[Курс «Неорганическая химия»](#) от платформы Лекториум для повторения и углубления пройденного в школе материала.

круглогодично

[Курс «Неорганическая химия и экология»](#) от платформы Лекториум.

круглогодично

[Курс «Органическая химия»](#) от платформы Лекториум.

круглогодично

Материалы курсов прошлых лет «Августовской образовательной программы по химии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Для успешного понимания материала требуется очень высокий уровень подготовки.

Применение знаний:

старт подачи
заявки: август

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) и исследовательской работе возможно участие в научно-проектной программе [«Сириус» по направлению «Наука»](#): «Образовательная программа по химии» Программа проходит в ноябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по химии. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по химии.

старт подачи
заявки: ноябрь

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) возможно участие в учебно-региональной программе «Программа по химии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в апреле.

старт подачи
заявки: декабрь

При условии успешного прохождения конкурсного отбора (будут предложены задания по химии и физике) возможно участие в научно-проектной программе «Современная термодинамика» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в апреле.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

старт подачи
заявки: май

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) и исследовательской работе возможно участие в учебно-региональной программе «Программа по химии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в августе.

9 класс. Биология

Получение знаний:

старт подачи
заявки: август

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Программа по генетическим технологиям». Программа проходит в декабре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: декабрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Программа по генетике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектной программы «Агробиология и генетика растений». Программа проходит в сентябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступен курс: Биология: анатомия. 9 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[«Биологическая школа»](#) - набор онлайн-курсов по биологии от Лекториум.

круглогодично

Прохождение материалов прошлых лет образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) для подготовки к «Мартовской образовательной программе по биологии».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по биологии. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по биологии.

старт подачи
заявки:

Отбор участников учебно-региональной программы «Программа по биологии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). осуществляется на основании рейтинга участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, набравших не менее указанного в программе количества баллов. Программа проходит в марте.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

старт подачи
заявки: июнь

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) возможно участие в научно-проектной программе «Программа по биологии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в сентябре. Приглашаются учащиеся 10 класса на 1 сентября следующего учебного года.

10 класс. Математика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[Олимпиадная математика](#). Курс от Тинькофф.Поколение. На занятиях разбирают и решают задачи, также будут лекции, тренировочные олимпиады, теоретические зачеты, математические игры и бои. Бесплатно. Онлайн. Занятия с преподавателем два раза в неделю по два-три часа. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

предположи-
тельно: апрель

[Сборы к финалу ВсОШ по математике](#) от Тинькофф.Поколение. За неделю до заключительного тура стартует недельный онлайн-интенсив, проводятся бесплатные занятия для комплексной подготовки к олимпиаде. Задачи, максимально приближенные к настоящим. Разбор заданий. Участвовать могут все желающие.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Проектная программа по математике и информатике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:
– Теория вероятностей и математическая статистика.
– Линейная алгебра.
– Математический анализ.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Подготовка к школьному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Физтех-регионам по алгебре](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видео контент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

Физтех-регионам по геометрии. Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

Подготовка к перечневым олимпиадам по алгебре на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

Подготовка к ОРМО по математике от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

«Олимпиадная математика. Комбинаторика» от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

Подготовка к перечневым олимпиадам по геометрии на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по математике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по математике.

апрель-май

Пригласительный этап Всероссийской олимпиады школьников.

10 класс. Информатика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт отбора
в августе

[Олимпиадное программирование от Яндекс](#). Требуется пройти отбор.

прием заявок:
сентябрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Алгоритмы и анализ данных». Программа проходит в декабре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт отбора:
сентябрь

[Обучение в образовательном пространстве Яндекс лицей](#). Трехмесячные курсы в сфере IT и годовой онлайн курс программирования на Go. Бесплатно. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

отбор: сентябрь-
октябрь

[Обучение по программе «Код Будущего»](#). Бесплатные курсы по языкам программирования: 1С, Python, Java, JavaScript, C++, C# и другие. Обучение возможно только на одном курсе.

перед этапами
ВсОШ

[Подготовка от Яндекс Академии](#) к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Бесплатные сборы для школьников.

декабрь-январь

[Тренировочные туры по информатике](#) от Тинькофф.Поколение, в том числе для подготовки к региональному туру ВсОШ. Занятия проходят бесплатно. Участвовать могут все желающие.

старт донбора:
декабрь-январь

Донабор на курс [«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Проектная программа по математике и теоретической информатике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Проектная программа по математике и информатике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:

- Введение в программирование. Python.
- Введение в программирование. C++.
- Введение в алгоритмы. Python.
- Введение в алгоритмы. C++.
- Анализ данных на Python.
- Курсы по искусственному интеллекту.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Информатика решает](#) от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с короткими видеоуроками и практическими заданиями с автопроверкой по каждой теме. Без отбора. Для всех, кто хочет познакомиться с олимпиадным программированием на Python. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[Анализ данных](#). Базовый курс от Тинькофф.Поколение. Знакомство с основами анализа данных и современными инструментами аналитики. Бесплатный онлайн-курс с видеоуроками, тестами и домашними заданиями. Без отбора. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[«iOS для начинающих»](#). Базовый курс по мобильной разработке от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с видеоуроками, тестами и домашними заданиями. Без отбора. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[Решение тренировочных задач на Codeforces](#) (крупнейший портал по спортивному программированию).

круглогодично

Прохождение материалов прошлых лет образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) для подготовки к «Мартовской программе по информатике».

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по информатике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по информатике и ИКТ.

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиада «Фоксфорда»](#) информатике.

старт приема
заявок: январь

Отбор участников учебно-региональной программы «Программа по информатике» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#) осуществляется на основании рейтинга участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по информатике, набравших не менее указанного в программе количества баллов. Программа проходит в марте.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Олимпиада от Яндекс-учебника](#) по информатике. [График проведения олимпиады](#) доступен после авторизации. Олимпиада по информатике может входить в перечень олимпиад.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

круглогодично

[Участие в соревнованиях на Codeforces](#) (крупнейший портал по спортивному программированию).

10 класс. Физика

Получение знаний:

вступительные
испытания:
сентябрь

[Обучение в школе «Факториал»](#) (от физического факультета МГУ). Дистанционные записанные курсы с домашними заданиями и онлайн-консультациями от преподавателей МГУ. Бесплатно. Необходимо успешно сдать вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ.](#) Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

предположи-
тельно: январь

[Интенсив по физике](#) от Тинькофф. Поколение. Шестидневная подготовка к олимпиадам по физике и поступлению в университет. Занятия проходят бесплатно. Необходимо пройти вступительный тест.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно
графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы.](#) Доступны курсы:
– Физика: электростатика. 10 класс. Дополнительные главы.
– Физика: законы сохранения. 10 класс. Дополнительные главы.
– Физика: термодинамика и молекулярная физика. 10 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Подготовка к школьному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Видеоразбор](#) теоретического и экспериментального туров регионального этапа ВсОШ на платформе Физтех-регионам. Доступен спустя некоторое время после окончания регионального этапа. Есть видеоразборы прошлых лет.

круглогодично

[Физтех-регионам.](#) Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Подготовка к ОРМО по физике](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Экспериментальные задачи](#) и их разбор на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

[Подготовка по олимпиадной физике](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[«Курс по кинематике»](#) от Лекториум.

круглогодично

[«Курс по динамике»](#) от Лекториум. Перед изучением этого курса сначала стоит изучить курс по кинематике.

круглогодично

[Запись курса олимпиадной физики](#) в социальной сети Вконтакте.

круглогодично

[Курсы лекций по различным темам физики](#) на ютуб-канале Павла Виктора.

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по физике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по физике.

старт подачи
заявки: ноябрь

При условии успешного прохождения конкурсного отбора, а также демонстрации навыков экспериментальной работы в междисциплинарной области (химия, физика и биология) возможно участие в научно-проектной программе «Естественнонаучная программа» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука».](#) Программа проходит в феврале.

старт подачи
заявки: декабрь

При условии успешного прохождения конкурсного отбора (будут предложены задания по химии и физике) возможно участие в научно-проектной программе «Современная термодинамика» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука».](#) Программа проходит в апреле.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

10 класс. Химия

Получение знаний:

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ.](#) Бесплатно.
Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание
обучения — 30 апреля.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная
образовательная среда, основанная при Московском физико-
техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно
на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы.](#) Доступны
курсы:
– Химия. 11 класс. Дополнительные главы.
– Химия комплексных соединений. 10-11 классы. Спецкурс.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады
школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после
прохождения доступен результат, правильные ответы и видео
с разборами решений.

круглогодично

[Курс «Неорганическая химия и экология»](#) от платформы Лекториум.

круглогодично

[Курс «Органическая химия»](#) от платформы Лекториум
для повторения и углубления пройденного в школе материала.

круглогодично

[Курс «Химия хроматографических процессов»](#) от платформы
Лекториум.

круглогодично

[Курс «Физическая химия»](#) от платформы Лекториум.

круглогодично

Материалы курсов прошлых лет «Августовской образовательной
программы по химии» образовательного центра [«Сириус» по
направлению «Наука»](#). Для успешного понимания материала
требуется очень высокий уровень подготовки.

круглогодично

[Лекции по химии](#) от образовательного центра «Сириус».

Применение знаний:

старт подачи
заявки: август

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении
(указаны в программе) и исследовательской работе возможно
участие в научно-проектной программе [«Сириус» по направлению
«Наука»](#): «Образовательная программа по химии» Программа
проходит в ноябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых
лет для подготовки.

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по химии. [Список олимпиад на
сайте «Поступи.онлайн».](#)

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по химии.

старт подачи
заявки: ноябрь

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) возможно участие в учебно-региональной программе «Программа по химии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в апреле.

старт подачи
заявки: ноябрь

При условии успешного прохождения конкурсного отбора, а также демонстрации навыков экспериментальной работы в междисциплинарной области (химия, физика и биология) возможно участие в научно-проектной программе «Естественнонаучная программа» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в феврале.

старт подачи
заявки: декабрь

При условии успешного прохождения конкурсного отбора (будут предложены задания по химии и физике) возможно участие в научно-проектной программе «Современная термодинамика» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в апреле.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

старт подачи
заявки: май

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) и исследовательской работе возможно участие в учебно-региональной программе «Программа по химии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в августе.

10 класс. Биология

Получение знаний:

старт подачи
заявки: август

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Программа по генетическим технологиям». Программа проходит в декабре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: декабрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Программа по генетике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектной программы «Агробиология и генетика растений». Программа проходит в сентябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступен курс: Биология: биохимия. 10 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[«Биологическая школа»](#) - набор онлайн-курсов по биологии от Лекториум.

круглогодично

[Лекции по биологии](#) от образовательного центра «Сириус».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по биологии. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по биологии.

старт подачи
заявки: ноябрь

При условии успешного прохождения конкурсного отбора, а также демонстрации навыков экспериментальной работы в междисциплинарной области (химия, физика и биология) возможно участие в научно-проектной программе «Естественнонаучная программа» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в феврале.

апрель-май

[Пригласительный этап](#) Всероссийской олимпиады школьников.

старт подачи
заявки: июнь

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) возможно участие в научно-проектной программе «Программа по биологии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в сентябре. Приглашаются учащиеся 11 класса на 1 сентября следующего учебного года.

11 класс. Математика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

Олимпиадная математика. Курс от Тинькофф.Поколение. На занятиях разбирают и решают задачи, также будут лекции, тренировочные олимпиады, теоретические зачеты, математические игры и бои. Бесплатно. Онлайн. Занятия с преподавателем два раза в неделю по два-три часа. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ. Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт подачи
заявки: ноябрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука»: научно-проектная программа «Научная школа по математике и программированию». Программа проходит в январе. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра «Сириус» по направлению «Наука»: научно-проектная программа «Проектная программа по математике и информатике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

предположи-
тельно: апрель.

Сборы к финалу ВсОШ по математике от Тинькофф.Поколение. За неделю до заключительного тура стартует недельный онлайн-интенсив, проводятся бесплатные занятия для комплексной подготовки к олимпиаде. Задачи, максимально приближенные к настоящим. Разбор заданий. Участвовать могут все желающие.

отбор на
следующий год:
апрель-май

Обучение в Заочной физико-технической школе – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы. Доступны курсы:
– Теория вероятностей и математическая статистика.
– Линейная алгебра.
– Математический анализ.

круглогодично

Решение заданий школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

Подготовка к школьному этапу ВсОШ от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Подготовка к ОРМО по математике](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[«Олимпиадная математика. Комбинаторика»](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Физтех-регионам по алгебре](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Физтех-регионам по геометрии](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Подготовка к перечневым олимпиадам по алгебре](#) на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

[Подготовка к перечневым олимпиадам по геометрии](#) на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

Самостоятельно дома: Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по математике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по математике.

старт подачи
заявки: ноябрь

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) возможно участие в научно-проектной программе «Научная школа по математике и программированию» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука».](#) Программа проходит в январе.

11 класс. Информатика

Получение знаний:

старт отбора
в августе

[«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт отбора
в августе

[Олимпиадное программирование от Яндекс](#). Требуется пройти отбор.

прием заявок:
сентябрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Алгоритмы и анализ данных». Программа проходит в декабре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

старт отбора:
сентябрь

[Обучение в образовательном пространстве Яндекс лицей](#). Трехмесячные курсы в сфере IT и годовой онлайн курс программирования на Go. Бесплатно. Нужно успешно пройти вступительные испытания.

отбор: сентябрь-
октябрь

[Обучение по программе «Код Будущего»](#). Бесплатные курсы по языкам программирования: 1C, Python, Java, JavaScript, C++, C# и другие. Обучение возможно только на одном курсе.

перед этапами
ВсОШ

[Подготовка от Яндекс Академии](#) к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике. Бесплатные сборы для школьников.

старт подачи
заявки: ноябрь

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): «Научная школа по математике и программированию». Программа проходит в январе.

декабрь-январь

[Тренировочные туры по информатике](#) от Тинькофф.Поколение, в том числе для подготовки к региональному туру ВсОШ. Занятия проходят бесплатно. Участвовать могут все желающие.

старт донабора:
декабрь-январь

Донабор на курс [«Алгоритмы и структуры данных»](#). Курс от Тинькофф.Поколение для подготовки к олимпиадам по информатике и программированию. Занятия раз в неделю в течение учебного года. Нужно сдать вступительный экзамен на прохождение в одну из 5 параллелей.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Проектная программа по математике и информатике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

старт подачи
заявки: март

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Проектная программа по математике и теоретической информатике». Программа проходит в мае. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно
графику на
сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступны курсы:

- Введение в программирование. Python.
- Введение в программирование. C++.
- Введение в алгоритмы. Python.
- Введение в алгоритмы. C++.
- Анализ данных на Python.
- Курсы по искусственному интеллекту.

круглогодично

[Анализ данных](#). Базовый курс от Тинькофф.Поколение. Знакомство с основами анализа данных и современными инструментами аналитики. Бесплатный онлайн-курс с видеоуроками, тестами и домашними заданиями. Без отбора. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[Информатика решает](#) от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с короткими видеоуроками и практическими заданиями с автопроверкой по каждой теме. Без отбора. Для всех, кто хочет познакомиться с олимпиадным программированием на Python. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[«iOS для начинающих»](#). Базовый курс по мобильной разработке от Тинькофф.Поколение. Бесплатный онлайн-курс с видеоуроками, тестами и домашними заданиями. Без отбора. После успешного прохождения обучения выдается сертификат.

круглогодично

[Решение тренировочных задач на Codeforces](#) (крупнейший портал по спортивному программированию).

круглогодично

Решение олимпиадных задач прошлых лет олимпиад из блока «применение знаний».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по информатике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по информатике и ИКТ.

сентябрь-ноябрь

[Онлайн-олимпиада «Фоксфорда»](#) информатике.

старт подачи
заявки: ноябрь

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) возможно участие в научно-проектной программе «Научная школа по математике и программированию» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в январе.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Олимпиада от Яндекс-учебника](#) по информатике. [График проведения олимпиады](#) доступен после авторизации. Олимпиада по информатике может входить в перечень олимпиад.

круглогодично

[Участие в соревнованиях на Codeforces](#) (крупнейший портал по спортивному программированию).

11 класс. Физика

Получение знаний:

вступительные
испытания:
сентябрь

[Обучение в школе «Факториал»](#) (от физического факультета МГУ). Дистанционные записанные курсы с домашними заданиями и онлайн-консультациями от преподавателей МГУ. Бесплатно. Необходимо успешно сдать вступительные испытания.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

предположи-
тельно: январь

[Интенсив по физике](#) от Тинькофф. Поколение. Шестидневная подготовка к олимпиадам по физике и поступлению в университет. Занятия проходят бесплатно. Необходимо пройти вступительный тест.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) — дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы](#). Доступен курс: Физика: колебания. 11 класс. Дополнительные главы.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Подготовка к школьному этапу ВсОШ](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Видеоразбор](#) теоретического и экспериментального туров регионального этапа ВсОШ на платформе Физтех-регионам. Доступен спустя некоторое время после окончания регионального этапа. Есть видеоразборы прошлых лет.

круглогодично

[Физтех-регионам](#). Имеется программа обучения со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников. Видеоконтент, записанный для каждой темы программы. Задачи базового и олимпиадного уровней.

круглогодично

[Подготовка к ОРМО по физике](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[Экспериментальные задачи](#) и их разбор на платформе Физтех-регионам.

круглогодично

[Подготовка по олимпиадной физике](#) от Сетевой олимпиадной школы физики, математики и астрономии (проект Томского государственного университета для школьников и учителей).

круглогодично

[«Курс по кинематике»](#) от Лекториум.

круглогодично

[«Курс по динамике»](#) от Лекториум. Перед изучением этого курса сначала стоит изучить курс по кинематике.

круглогодично

[Курсы лекций по различным темам физики](#) на ютуб-канале Павла Виктора.

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по физике. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн».](#)

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по физике.

старт подачи
заявки: декабрь

При условии успешного прохождения конкурсного отбора (будут предложены задания по химии и физике) возможно участие в научно-проектной программе «Современная термодинамика» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука».](#) Программа проходит в апреле.

11 класс. Химия

Получение знаний:

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ.](#) Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

в течение года
согласно графику
на сайте

[Прохождение курсов на платформе Сириус.Курсы.](#) Доступны курсы:
– Химия. 11 класс. Дополнительные главы.
– Химия комплексных соединений. 10-11 классы. Спецкурс.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[Курс «Неорганическая химия и экология»](#) от платформы Лекториум.

круглогодично

[Курс «Химия хроматографических процессов»](#) от платформы Лекториум.

круглогодично

[Курс «Физическая химия»](#) от платформы Лекториум.

круглогодично

Материалы курсов прошлых лет «Августовской образовательной программы по химии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Для успешного понимания материала требуется очень высокий уровень подготовки.

круглогодично

[Лекции по химии](#) от образовательного центра «Сириус».

Применение знаний:

старт подачи
заявки: август

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) и исследовательской работе возможно участие в научно-проектной программе [«Сириус» по направлению «Наука»](#): «Образовательная программа по химии» Программа проходит в ноябре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по химии. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по химии.

старт подачи
заявки: декабрь

При условии успешного прохождения конкурсного отбора (будут предложены задания по химии и физике) возможно участие в научно-проектной программе «Современная термодинамика» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в апреле.

старт подачи
заявки: май

При наличии значимых достижений в олимпиадном движении (указаны в программе) и исследовательской работе возможно участие в учебно-региональной программе «Программа по химии» образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#). Программа проходит в августе.

11 класс. Биология

Получение знаний:

старт подачи
заявки: август

Прохождение учебно-дистанционного курса образовательного центра [«Сириус» по направлению «Наука»](#): научно-проектная программа «Программа по генетическим технологиям». Программа проходит в декабре. Там же могут быть материалы курсов прошлых лет для подготовки.

отборочные
испытания:
сентябрь

[Обучение в заочной школе СУНЦ МГУ](#). Бесплатно. Отбор — конкурсный. Начало обучения — 1 октября, окончание обучения — 30 апреля.

отбор на
следующий год:
апрель-май

[Обучение в Заочной физико-технической школе](#) – дополнительная образовательная среда, основанная при Московском физико-техническом институте. Обучение дистанционное. Бесплатно на основе конкурсного отбора.

круглогодично

[Решение заданий школьного этапа](#) Всероссийской олимпиады школьников на платформе Сириус.Курсы. Сразу после прохождения доступен результат, правильные ответы и видео с разборами решений.

круглогодично

[«Биологическая школа»](#) - набор онлайн-курсов по биологии от Лекториум.

круглогодично

[Лекции по биологии](#) от образовательного центра «Сириус».

Применение знаний:

сентябрь-январь

Участие в перечневых олимпиадах по биологии. [Список олимпиад на сайте «Поступи.онлайн»](#).

октябрь

Участие в школьном этапе ВсОШ по биологии.