



# Об организации работы с одаренными детьми: муниципальные, региональные и всероссийские ресурсы

Колод니кова Наталья Владимировна

старший методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»

кандидат технических наук

# Образовательные программы Центра «Сириус»



Отбор проводится в соответствии с правилами отбора на каждую отдельную программу.

ПОДАТЬ ЗАЯВКУ ДЛЯ УЧАСТИЯ В ОТБОРЕ МОЖЕТ КАЖДЫЙ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЙ ШКОЛЬНИК ИЗ ЛЮБОГО РЕГИОНА РОССИИ.

<https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka>



**Сириус**

Образовательный центр

## КАЛЕНДАРЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ 2023 ГОДА. НАУКА

ЯНВАРЬ	ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ
<p><b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА</b> Старт подачи заявок: август <b>200 участников   7–10 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: М.Я. Пратушевич, К.А. Сухов</p> <p>НАУЧНАЯ ШКОЛА ПО МАТЕМАТИКЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЮ Старт подачи заявок: октябрь <b>100 участников   11 класс</b> РУКОВОДИТЕЛИ: А.Ю. Авдюшенко, С.К. Смирнов</p>	<p><b>ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ПРОГРАММА (физика, химия, биология)</b> Старт подачи заявок: сентябрь <b>150 участников   10 класс</b> РУКОВОДИТЕЛИ: В.В. Еремин, А.А. Дроздов, Г.А. Носов, И.А. Попов</p>	<p><b>ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАТИКЕ</b> Старт подачи заявок: январь <b>100 участников   7–10 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: Е.В. Андреева, А.С. Станкевич</p> <p><b>ПРОГРАММА ПО ФИЗИКЕ</b> Старт подачи заявок: сентябрь <b>150 участников   9 класс</b> РУКОВОДИТЕЛИ: И.В. Лукьянов, А.А. Якута</p> <p><b>ПРОГРАММА ПО БИОЛОГИИ</b> Старт подачи заявок: декабрь <b>150 участников   9–10 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: Н.А. Ильина</p>	<p><b>ПРОГРАММА ПО ФИЗИКЕ</b> Старт подачи заявок: октябрь <b>150 участников   7–8 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: А.А. Варонов</p> <p><b>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА</b> Старт подачи заявок: октябрь <b>175 участников   8–10 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: В.В. Еремин, А.А. Дроздов</p> <p><b>ИНФОХИМИЯ</b> Старт подачи заявок: январь <b>25 участников   9–10 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: Е.В. Скорб</p>	<p>ПРОЕКТНАЯ ПРОГРАММА ПО МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ Старт подачи заявок: март <b>60 участников   10–11 классы</b></p> <p><b>УЧЕБНО-ОЛИМПИАДНАЯ ПРОГРАММА ПО БИОЛОГИИ</b> Старт подачи заявок: ноябрь <b>140 участников   7–8 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: Г.А. Белякова, А.Р. Ильева</p> <p><b>ПРОГРАММА ПО ГЕНЕТИКЕ</b> Старт подачи заявок: ноябрь <b>80 участников   9–10 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: Е.С. Шилов</p>	<p><b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА</b> Старт подачи заявок: декабрь <b>130 участников   7–9 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: Л.М. Самойлов</p> <p><b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА ИМЕНИ Л. ЭЙЛЕРА</b> Старт подачи заявок: март <b>80 участников   8 класс</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: Л.М. Самойлов</p> <p><b>ИНФОРМАТИКА. ЮНИОРЫ</b> Старт подачи заявок: февраль <b>110 участников   6–8 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: Е.В. Андреева</p>
ИЮЛЬ	АВГУСТ	СЕНТЯБРЬ	ОКТАБРЬ	НОЯБРЬ	ДЕКАБРЬ
<b>2023/24 УЧЕБНЫЙ ГОД**</b>					
<p>НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОЕКТНАЯ ПРОГРАММА «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ» Старт подачи заявок: ноябрь <b>400 участников   8–11 классы, 1 курс сузов</b></p>	<p><b>ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАТИКЕ</b> Старт подачи заявок: март <b>45 участников   7–8 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: Е.В. Андреева, И.А. Шуйкова</p> <p><b>ПРОГРАММА ПО ХИМИИ</b> Старт подачи заявок: май <b>200 участников   9–11 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: В.В. Еремин, А.А. Дроздов</p> <p><b>ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ ПРОГРАММА (физика, химия, биология)</b> Старт подачи заявок: май <b>70 участников   7–11 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: А.А. Варонов</p>	<p><b>ФИЗИКА. СТАРТ В НАУКУ</b> Старт подачи заявок: март <b>125 участников   8 класс</b> РУКОВОДИТЕЛИ: Н.А. Богословский, И.В. Лукьянов, К.М. Столбов, А.А. Якута</p> <p><b>ПРОГРАММА ПО БИОЛОГИИ</b> Старт подачи заявок: июнь <b>200 участников   10–11 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: Г.А. Белякова, Г.Г. Швецов</p> <p><b>АГРОБИОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА РАСТЕНИЙ</b> Старт подачи заявок: март <b>60 участников   9–11 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: Т.В. Матвеева</p>	<p><b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА</b> Старт подачи заявок: март <b>280 участников   7–10 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: Н.Х. Агаханов, Л.М. Самойлов, А.С. Русаков</p>	<p><b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА</b> Старт подачи заявок: март <b>200 участников   7–10 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: Д.К. Мамий</p> <p><b>ИНФОРМАТИКА. РЕГИОНЫ</b> Старт подачи заявок: апрель <b>85 участников   8–10 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: М.Г. Панькова, И.А. Шуйкова, Е.В. Андреева</p> <p><b>ХИМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА</b> Старт подачи заявок: август <b>70 участников   9–11 классы</b> РУКОВОДИТЕЛЬ: А.А. Карцова</p>	<p><b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА</b> Старт подачи заявок: август <b>200 участников   7–9 классы</b> РУКОВОДИТЕЛИ: А.А. Пономарев, А.С. Гусев</p> <p><b>АЛГОРИТМЫ И АНАЛИЗ ДАННЫХ</b> Старт подачи заявок: август <b>50 участников   10–11 классы</b></p> <p><b>ПРОГРАММА ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ</b> Старт подачи заявок: август <b>100 участников   9–11 классы</b></p>

\*Точные сроки отборов могут меняться на несколько дней: актуальная информация – на странице направления «Наука»  
\*\*Класс во второй половине календарного года указан по состоянию на 2023/24 учебный год (на сентябрь 2023 года)

# Образовательные программы Центра «Сириус»



Отбор на большинство программ начинается примерно за полгода до программы и проходит в 2 этапа:

- дистанционный учебно-отборочный курс – дистанционное тестирование;
- очный тур в регионе.

The screenshot shows the website for the January Mathematical Educational Program. The page is titled "Январская математическая образовательная программа: Участники и порядок отбора". The main heading is "ЯНВАРСКАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА" for the dates "3-25 января 2024". A key announcement states: "Приём заявок для участия в конкурсном отборе открыт до 30 сентября 2023 года. К участию в программе допускаются только зарегистрировавшиеся школьники." Below this, there is a link for an informational poster and contact information: "По вопросам участия в программе просим обращаться по адресу [nauka@sochisirius.ru](mailto:nauka@sochisirius.ru)". A button labeled "ПОДАТЬ ЗАЯВКУ" is visible. The footer includes navigation links: "Участники и порядок отбора", "Руководители программы", "Положение о программе", and "Новости".

# Онлайн-курсы ОЦ «Сириус»

Идет сейчас 29 курсов:

<b>Дополнительные главы геометрии. 9 класс. v2.6</b> 17 модулей, 89 видеолекций, 859 задания Васильев В. П. 2 800 52 Подробнее	<b>Дополнительные главы комбинаторики. 7 класс. v1.10</b> 17 модулей, 44 видеолекции, 307 задание Лукин А. Ю., Попов Г. А., Глебушкин А. Ф., Носков Е. В., Пашкин А. Н. 4 131 352 Подробнее	<b>Дополнительные главы физики: кинематика. 9 класс. v1.10</b> 12 модулей, 51 видеолекция, 382 задание Парфенов К. В. 2 532 83 Подробнее	<b>Лингвистика: морфология. v1.9</b> 12 модулей, 38 видеолекций, 441 задание 1 390 28 Подробнее
<b>Лингвистическая антропология. v1.7</b> 8 модулей, 48 видеолекций, 341 задание 1 083 11 Подробнее	<b>Дополнительные главы алгебры. 9 класс. v1.0</b> 14 модулей, 48 видеолекций, 289 задание Штань А. С., Новиков В. В. 3 752 51 Подробнее	<b>Дополнительные главы физики: геометрическая оптика. 8 класс. v1.5</b> 11 модулей, 50 видеолекций, 207 задание Денисов Н. В., Богословский Н. А. 1 654 38 Подробнее	<b>Дополнительные главы химии. 8 класс. v1.8</b> 12 модулей, 67 видеолекций, 232 задание Карпова Е. В., Ерёмин В. В., Голанко К. С., Еромина Е. А. 3 087 166 Подробнее
<b>Дополнительные главы химии. 9 класс. v1.7</b> 16 модулей, 107 видеолекций, 307 задание Карпова Е. В., Ерёмин В. В., Дроздов А. А., Лыкина М. С., Еромина Е. А. 2 248 99 Подробнее	<b>Дополнительные главы биологии. 7 класс. v1.6</b> 11 модулей, 50 видеолекций, 369 задание Аким Н. А., Лавренко В. П., Рыськович Н. А. 3 718 109 Подробнее	<b>Введение в машинное обучение. v1.3</b> 14 модулей, 70 видеолекций, 236 задание Саввинцев А. В. 1 830 34 Подробнее	<b>Дополнительные главы алгебры. 8 класс. v1.3</b> 12 модулей, 40 видеолекций, 264 задание Штань А. С., Новиков В. В., Рудыкина Н. С. 2 240 8 Подробнее

Скоро стартуют:

Дополнительные главы алгебры. 7 класс $\times 2$	Дополнительные главы геометрии. 8 класс $\times 2$	Дополнительные главы комбинаторики. 8 класс $\times 2$	Дополнительные главы физики: цепи постоянного тока. 8 класс	Лингвистика: семантика $[a^0]$	Компьютерная лингвистика $[a^0]$
--	--	--	---	--------------------------------	----------------------------------



<https://edu.sirius.online/>





# Как проходит обучение на онлайн-курсах

Учиться на курсах могут не только школьники, но и взрослые.

Курс состоит из учебных модулей. В каждом модуле есть видеолекции и конспекты, обязательные упражнения и задачи для самостоятельного решения.

По итогам обучения выдаются сертификаты, которые учитываются при отборе на очные образовательные программы «Сириуса».



## Скоро откроется набор:

The screenshot shows a web browser window with the URL 'edusirius.online'. The page title is 'Геометрия. 8 класс. Дополнительные главы'. The SiriusCourses logo is at the top left. Below it are buttons for 'Главная' and 'Курсы'. The main heading is 'Геометрия. 8 класс. Дополнительные главы'. Below the heading, it says 'Следующий набор учеников – с 1 ноября по 31 декабря'. There are two buttons: 'О курсе' and 'Хочу учиться!'. At the bottom, there are three informational items: 'Поступайте до 31 декабря' with a calendar icon, '24 учебных модулей' with a location pin icon, and 'Учитесь до 31 января' with an hourglass icon. A large teal number '2' is overlaid on the right side of the screenshot.

# Навигатор по искусственному интеллекту



## Онлайн-курсы

Мы подобрали курсы, которые помогут вам стартовать в изучении искусственного интеллекта

### Курс «Знакомство с искусственным интеллектом»

На курсе вы узнаете:

- Какие вызовы стоят перед исследователями в области ИИ
- В каких сферах активно применяются ИИ-технологии
- Как в будущем технологии ИИ будут менять жизнь людей

[Хочу учиться](#)

**ШАГ 1**

### Основы математики и программирования

Для старта в программировании достаточно знаний комбинаторики за 7 класс. Но мы рекомендуем также пройти курсы по алгебре для 7–9 классов и комбинаторике для 8 и 9 классов – они помогут освоить программирование быстрее.

Алгебра. 7 класс Старт: 15 октября 2023	Алгебра. 8 класс Курс уже идет. <a href="#">Присоединяйтесь!</a>	Алгебра. 9 класс Курс уже идет. <a href="#">Присоединяйтесь!</a>
Комбинаторика и алгоритмы. 7 класс Курс уже идет. <a href="#">Присоединяйтесь!</a>	Комбинаторика и алгоритмы. 8 класс Старт: 1 октября 2023	Комбинаторика и алгоритмы. 9 класс Старт: 2023 год
Введение в программирование на языке Python Курс уже идет. <a href="#">Присоединяйтесь!</a>	Введение в программирование на языке C++ Курс уже идет. <a href="#">Присоединяйтесь!</a>	
Введение в алгоритмы: реализация на языке C++ 0101 0011	Введение в алгоритмы: реализация на языке Python 0101 0011	

Онлайн-курсы и программы «Сириуса», которые помогут школьникам погрузиться в мир искусственного интеллекта

<https://edu.sirius.online/ai-navigator/>



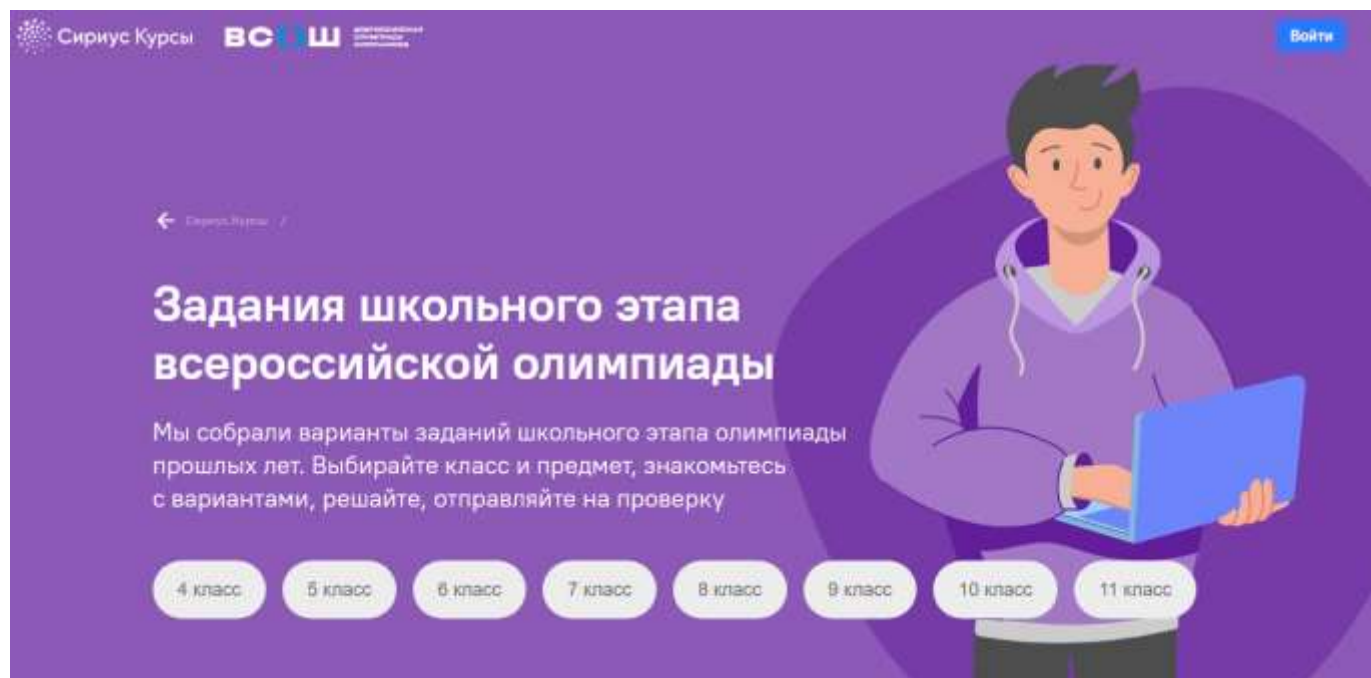
# Подготовка к ВсОШ школьный уровень

С 4 класса и старше – математика,

С 5 класса и старше – биология, астрономия, информатика

С 7 класса и старше – физика, химия

[https://edu.sirius.online/#/contests\\_page/vos](https://edu.sirius.online/#/contests_page/vos)



«В пробной олимпиаде представлены настоящие задания пригласительного этапа 2020/21 учебного года.

Сразу после прохождения вы сможете увидеть свой результат, правильные ответы и видео с разборами решений.»

# Возможности ОЦ «Сириус» для учителей



- Стажировки (полностью за счет средств образовательного фонда «Талант и успех»)
- Программы повышения квалификации (проезд, проживание и питание за счет средств направляющей стороны)

**Сириус**  
Образовательный центр

О СИРИУСЕ   КАК ПОПАСТЬ   ПЕДАГОГАМ   ВЫПУСКНИКАМ   ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ   ВОЗМОЖНОСТИ

8-15 августа 2023

## ОЛИМПИАДНАЯ ИНФОРМАТИКА: ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ШКОЛЬНИКОВ

Заявки для участия в конкурсном отборе на программу принимались до **до 14 июля 2023 года**  
(до 12:00 по московскому времени)

[СПИСОК ПРИГЛАШЕННЫХ УЧАСТНИКОВ](#)

**60 часов** (очно-заочный формат)

По вопросам участия просим обращаться по адресу [pk@talantiuspeh.ru](mailto:pk@talantiuspeh.ru)

О программе	Дистанционная программа	Отбор для молодых специалистов (очная программа)	Общий отбор (очная программа)	Руководитель программы	Преподаватели программы	Условия участия и размещения
-------------	-------------------------	--	-------------------------------	------------------------	-------------------------	------------------------------

Программа состоит из двух частей: дистанционной и очной. Дистанционная часть предполагает освоение учебного материала

**Сириус**  
Образовательный центр

О СИРИУСЕ   КАК ПОПАСТЬ   ПЕДАГОГАМ   ВЫПУСКНИКАМ   ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ   ВОЗМОЖНОСТИ

1-24 ноября 2023

## СТАЖИРОВКА В РАМКАХ НОЯБРЬСКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Заявки для участия в конкурсном отборе принимаются **до 13 октября 2023 года**

Число участников: **не более 10 человек**

120 или 60 часов. Форма обучения очная

По вопросам участия просим обращаться по адресу: [pk@talantiuspeh.ru](mailto:pk@talantiuspeh.ru)

[ПОДАТЬ ЗАЯВКУ](#)

О стажировке	Конкурсный отбор	Руководитель стажировки	Условия участия
--------------	------------------	-------------------------	-----------------

Оплата проезда, проживания и питания участников стажировки осуществляется за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».



# Образовательные программы: Лекториум



## ЛЕКТОРИУМ

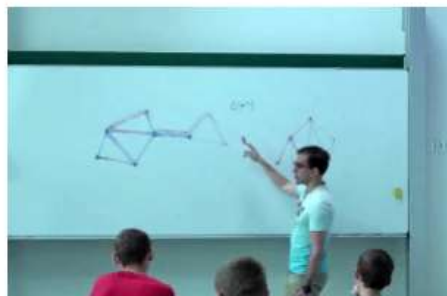
Текст поиска



### НАУКА

- 47 **БИОЛОГИЯ**
- 20 **ИНФОРМАТИКА**
- 8 **ЛИНГВИСТИКА**
- 83 **МАТЕМАТИКА**
- 36 **ФИЗИКА**
- 35 **ХИМИЯ**

#### Информатика



**Мосты и точки сочленения**  
Грибов Филипп Юрьевич, преподаватель СУНЦ МГУ и «Тинькофф Поколения», призер олимпиад по информатике и математике, победитель Открытой олимпиады по программированию, медалист студенческого чемпионата мира по программированию

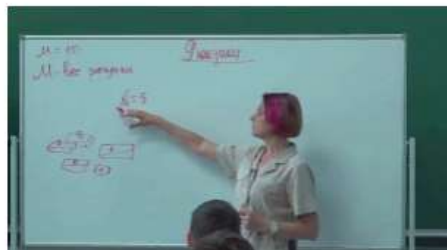


**Рекурсия. Генерация комбинаторных объектов**  
Первеев Михаил Валерьевич, преподаватель Университета ИТМО, призер всероссийской олимпиады школьников по информатике, золотой медалист NEF 2020

### ИСКУССТВО

- 23 **ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО**
- 7 **ЛИТЕРАТУРА**
- 3 **МУЗЫКА**
- 3 **ХОРЕОГРАФИЯ**

### СПОРТ



[https://sochisiriuss.ru/video\\_lectures](https://sochisiriuss.ru/video_lectures)



# Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»



## Для педагогов:

Программы повышения квалификации:

- «Технологии организации и сопровождения проектной и исследовательской деятельности школьников»,  
Срок проведения: 24-30.09.2023;
- «Научно-технологические студии «Уроки настоящего»: механика организации и сопровождения, инструменты мотивации школьников» , Срок проведения: 08-14.10.2023;
- «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных заданий по химии, биологии, физике, астрономии»,  
Срок проведения: 19-25.11.2023;
- «Технологии организации и сопровождения проектной деятельности обучающихся» ,  
Срок проведения: 03-09.12.2023;
- «ГиперСкачок: математика, информатика» Срок проведения: 10-16.12.2023;
- «Технологии подготовки одаренных школьников к региональному/заключительному этапам Всероссийской олимпиады по истории и обществознанию» , Срок проведения: 17-23.12.2023;
- «Конвейер Образовательных Технологий Парка естественно-научного образования Томской области», Срок проведения: сентябрь – декабрь 2023.



# Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»



## Для школьников (очные программы):

- «Навстречу Большим вызовам», для школьников 8-11 классов. Срок проведения: 24-30.09.2023;
- «Уроки настоящего», для школьников 7-11 классов. Срок проведения: 08-14.10.2023;
- «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по химии, биологии», для школьников 9-11 классов. Срок проведения: 19-25.11.2023;
- «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии», для школьников 9-11 классов. Срок проведения: 19-25.11.2023;
- «Проектируй, действуй, побеждай», для школьников 9-11 классов. Срок проведения: 03-09.12.2023;
- «ГиперСкачок: математика, информатика», для школьников 8-11 классов. Срок проведения: 10-16.12.2023;
- «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по истории и обществознанию», для школьников 9-11 классов. Срок проведения: 17-23.12.2023;
- «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по русскому языку и литературе», для школьников 9-11 классов. Срок проведения: 17-23.12.2023.



# Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»



## Для школьников (дистанционные программы):

- «Олимпиадный прорыв: ОБЖ», целевая аудитория 11-17 лет. Срок проведения: октябрь 2023 - апрель 2024;
- «Центр олимпиадной подготовки: биология, география, искусство», целевая аудитория 16-18 лет.  
Срок проведения: октябрь 2023 - апрель 2024;
- «Школа социально-экономических наук «Олимп&УМ», целевая аудитория 16-18 лет.  
Срок проведения: октябрь 2023 - апрель 2024;
- Сезон проектов «Большие вызовы», целевая аудитория 15-18 лет.  
Срок проведения: октябрь 2023 - февраль 2024;
- Сезон проектов «Проектируй, действуй, побеждай», целевая аудитория 16-18 лет.  
Срок проведения: октябрь 2023 - апрель 2024;
- «Триатлон: олимпиадная физика, математика, астрономия», целевая аудитория 14-17 лет.  
Срок проведения: сентябрь 2023 - декабрь 2023.





# Летово Онлайн для школьников 5-8 класс

Бесплатное углубленное изучение школьной программы

## Олимпиадные задания (без отбора)

ШКОЛА ЛЕТОВО

Тесты Олимпиадные задания Курсы Поступление Новости Регистрация Войти

01 Самостоятельная подготовка к олимпиадам и проверка своего результата

02 Банк с интерактивными заданиями, разработанный учителями Школы Летово

03 Подсказки и решения для всех заданий, баллы за правильные ответы

04 Три уровня сложности и тематические олимпиадные подборки

Главная > Олимпиадные задания > Информатика

Информатика Сложность Класс

1 Баллов Сложность ☆☆☆	3 Баллов Сложность ☆☆☆	5 Баллов Сложность ☆☆☆	7 Баллов Сложность ☆☆☆	9 Баллов Сложность ☆☆☆	11 Баллов Сложность ☆☆☆
2 Баллов	4 Баллов	6 Баллов	8 Баллов	10 Баллов	12 Баллов

## Курсы (с отбором)

Основы программирования на языке Python

464 Информатика

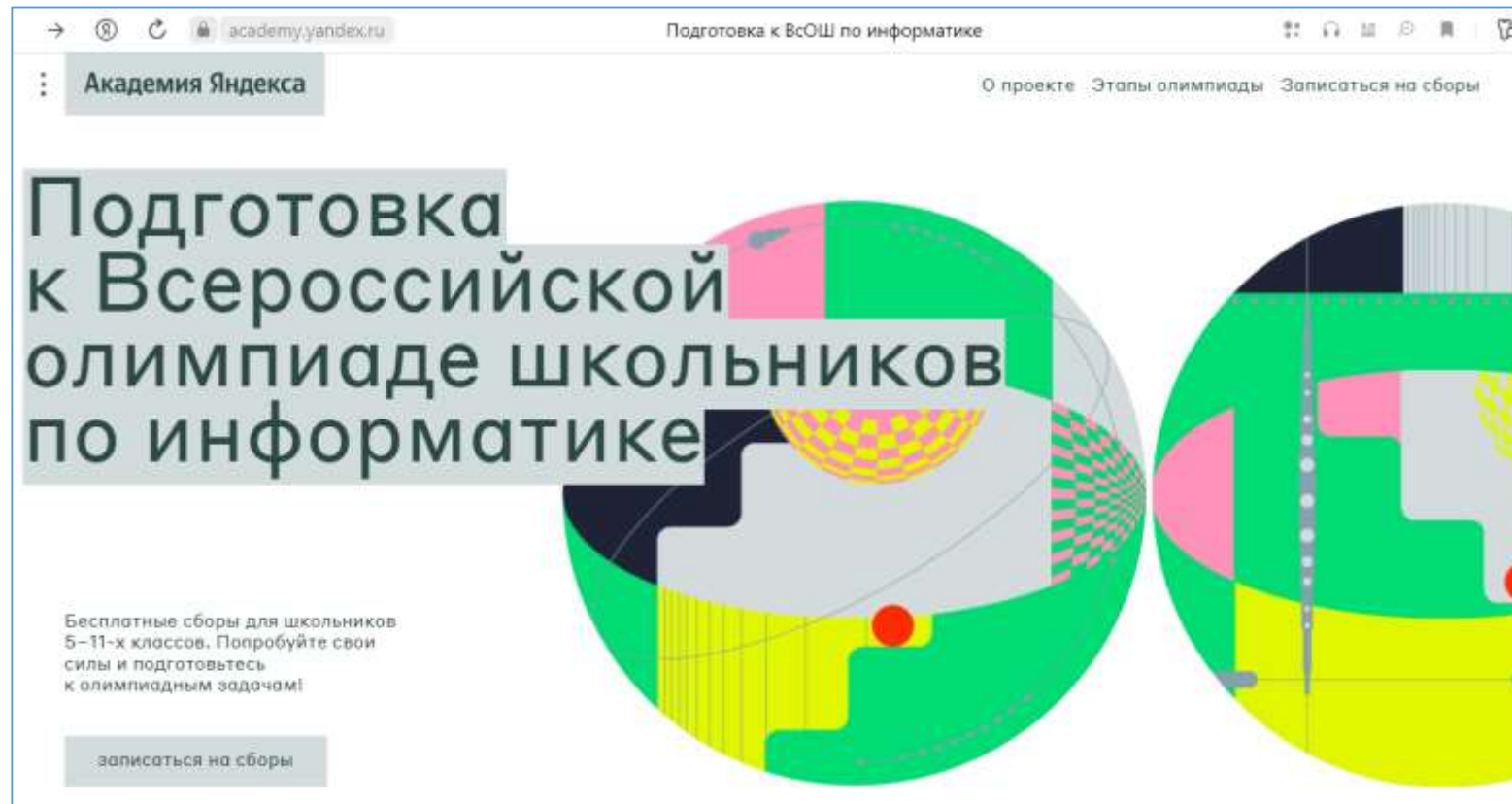
Развивайся с Летово!

<https://www.letovo.online/>



## Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике

Бесплатные сборы для школьников 5–11-х классов.



The screenshot shows a web browser window with the URL `academy.yandex.ru` and the page title "Подготовка к ВсОШ по информатике". The main heading reads "Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике". Below the heading, there is a sub-heading: "Бесплатные сборы для школьников 5–11-х классов. Попробуйте свои силы и подготовьтесь к олимпиадным задачам!". At the bottom left, there is a button labeled "записаться на сборы". The background features a colorful, abstract graphic of two overlapping spheres with various patterns and colors.

<https://academy.yandex.ru/vsosh>



# Обучение детей 8-11 классов

- Школа «Факториал» Физического факультета МГУ (7-11 классы)
- Заочная школа СУНЦ МГУ (7-11 классы)
- Обучение по программе «Код Будущего» (8-11 классы)
- МФТИ Заочная физико-техническая школа (8-11 классы)
- Тинькофф Поколение (4-11 классы)
- Яндекс Лицей (8-11 классы)
- Физтех регионам (7-11 классы)



<http://ffactorial.phys.msu.ru/>



<https://academy.yandex.ru/>

<https://fintech.tinkoff.ru/school/>

<https://zftsh.online/>

<https://internat.msu.ru/>



# МФТИ ЗФТШ в помощь учителю



## Очно-заочное отделение (факультативные группы):

- Учителя физики, математики, информатики, химии и биологии в своих общеобразовательных учреждениях на местах ведут занятия в факультативных группах для 8-11 классов по профильным дополнительным программам ЗФТШ.
- Доступ к материалам для учителей предоставляется бесплатно.
- В течение учебного года руководители факультативных групп получают доступ к учебно-методическим материалам (программам по физике, математике, информатике и химии, заданиям по темам программы, авторским решениям и краткими рекомендациями по оценке работ учащихся). На занятиях изучается теоретическая часть задания с привлечением дополнительной литературы по данной теме и решаются аналогичные задачи из других источников.
- Контрольные вопросы и задачи учащиеся самостоятельно решают на платформе в личном кабинете. Учитель проверяет, оценивает и рецензирует выполненные работы. После чего учащимся становятся доступны авторские решения.

**В программе:**

142 города, 8 сел.

268 школ

[https://zftsh.online/page/ochno\\_zaochnoe](https://zftsh.online/page/ochno_zaochnoe)





# Физтех регионам (для школьников и педагогов)



На портале проекта представлены:

- Программы обучения по классам (7 - 11) со списком тем и оптимальными сроками их прохождения для подготовки к различным этапам Всероссийской олимпиады школьников по физике;
- Видеоконтент, записанный для каждой темы программы;
- Методические материалы в формате pdf файлов, дополняющие видеозаписи занятий;
- Дополнительные видеоматериалы:
  - ✓ Курс экспериментальной физики.
  - ✓ Культура построения графиков.
  - ✓ Математика в физике.

<https://os.mipt.ru/>



# Физтех регионам доп. возможности



Регионам, с которыми заключено Соглашение о сотрудничестве (партнерстве), дополнительно предоставляются следующие возможности:

- 5-8 домашних заданий для школьников, решения которых нужно загружать в личный кабинет ученика в виде pdf – файла. После проверки с результатами и рецензией можно будет ознакомиться в личном кабинете;
- возможность взаимодействия с куратором класса (преподавателем МФТИ) по методическим и иным вопросам;
- выезды в регионы преподавателей МФТИ для проведения очных занятий с школьниками по предварительной договоренности.

Региональный центр, получивший дополнительные возможности для работы с сайтом, обязан организовать своим школьникам факультатив по олимпиадной физике. У обучающихся должна быть возможность посещать занятия, которые проводятся по расписанию образовательного (дополнительного образовательного) учреждения (не менее 2-х часов в неделю).



г. Томск,  
пр-кт Комсомольский, 64,  
корп. 2Б

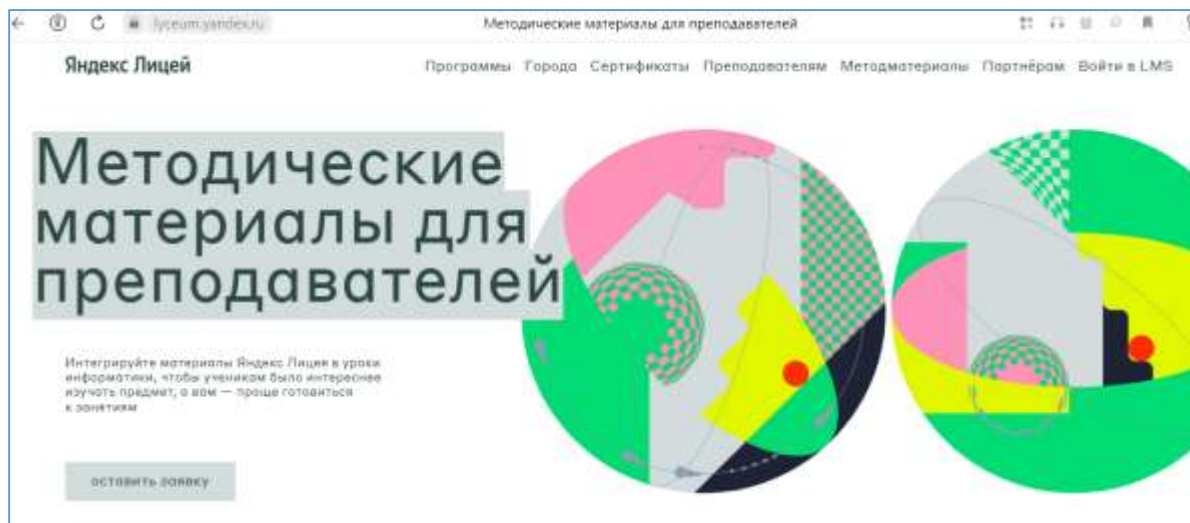
Центр дополнительного  
физико-математического и  
естественнонаучного  
образования

# Яндекс Лицей. Материалы для педагогов



- Идеально подойдут для школьников 8–11-м классов.
- Это бесплатно. Доступ к материалам могут получить только учителя информатики.
- Интегрируйте материалы Яндекс Лицея в уроки информатики, чтобы ученикам было интереснее изучать предмет, а вам – проще готовиться к занятиям.
- Чтобы вы смогли проверить, как ученики усваивают новый материал, мы подготовили домашние задания, контрольные и самостоятельные работы.

<https://lyceum.yandex.ru/method>



# Всероссийская олимпиада школьников



Проводится согласно Приказу Минпросвещения России от 27.11.2020 г. № 678  
«Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников»

Проводится ежегодно по 24 предметам.

В соревновании четыре этапа: школьный, муниципальный, региональный и заключительный.

- Школьный этап: с 4 класса – математика и русский язык, с 5 класса – все предметы;
- Муниципальный этап участвуют обучающиеся 7-11 классов;
- Региональный и заключительный этапы участвуют обучающиеся 9-11 классов.

Можно участвовать за класс старше класса обучения в общеобразовательной организации.

Победители и призеры заключительного этапа при поступлении на бюджет в ВУЗ имеют право на прием без вступительных испытаний без подтверждения ЕГЭ в соответствии с частью 4 статьи 71 Федерального закона N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».



# Перечень олимпиад школьников и их уровней на 20XX/XX учебный год



Утверждается приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении перечня олимпиад школьников и их уровней на 20XX/XX учебный год» ежегодно в сентябре.

Олимпиады из Перечня дают льготы при поступлении (каждый ВУЗ сам определяет уровень льготы).

Олимпиады бывают 1, 2, 3 уровней в зависимости от сложности заданий, количества участников и охвата регионов.

Олимпиады состоят из двух этапов: отборочный (обычно дистанционный) и заключительный (обычно очный, бывает дистанционный с прокторингом).

Обычно отборочные этапы проходят в октябре-декабре, а заключительные – в январе-марте.

Диплом перечневой олимпиады нужно подтвердить результатом ЕГЭ, набрав не менее 75 баллов по соответствующему предмету, но ВУЗы могут устанавливать и другую планку.

На сайте [olimpiada.ru](https://olimpiada.ru) ежегодно обновляется список перечневых олимпиад по профилям. По qr-коду список на 2022-2023 учебный год. Актуальный список нужно искать после подписания приказа.

Скачать дипломы всех перечневых олимпиад по учебным годам можно на сайте [diploma.rsr-olymp.ru](https://diploma.rsr-olymp.ru)

<https://olimpiada.ru/article/1043>



<https://diploma.rsr-olymp.ru/2023/>



# Перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий...



Утверждается Приказом Министерства просвещения РФ.

На 2023-2024 учебный год действует приказ Министерства просвещения РФ от 1 июня 2023 г. № 415 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2022/23 учебный год»

Мероприятия, упомянутые в этом перечне имеют уровни: высший, I, II, III и IV.

Победа и призерство в олимпиадах, конкурсах, конференциях и пр. из этого перечня дает льготы на усмотрение ВУЗа, чаще всего доп. баллы к ЕГЭ.

# Сайт для выбора перечневых олимпиад из Перечня Министерства образования и науки



Сайт «Поступи онлайн» <https://postupi.online>

Можно сформировать список нужных олимпиад выбрав предмет, класс участия, уровень олимпиады.

Указывается какие этапы у олимпиады, сколько ВУЗов примут по этой олимпиаде без экзаменов, сколько округлят ЕГЭ до 100 баллов и т.д.

[https://postupi.online/  
olimp-list/](https://postupi.online/olimp-list/)



поступи онлайн

Вузы России Профессии Программы Специальности Олимпиады Абитуриентам

Олимпиады 2023 **Список олимпиад** Этапы олимпиад Задания Ответы Вузы Работодатели Новости олимпиад

16 олимпиад 714 вузов примут без экзаменов 870 вузов дадут 100 баллов за проф. экзамен 1022 вуза дадут от 1 до 10 баллов за инд. достижения

Поиск ЕГЭ Форма проведения Схват Оплата Рейтинг Выбрать город

Дает право на стипендию Президента РФ

11 класс Информатика 2 уровень Сбросить все

МРОТ и еще 2 организатора / Информатика, Программирование  
**Технокубок — олимпиада по программированию для школьников** 93 рейтинг  
166 вузов примут без экзаменов  
211 вузов дадут 100 баллов за проф. экзамен  
544 вуза дадут от 1 до 10 баллов за инд. достижения  
Узнать детали

НИТУ ВШЭ и еще 2 организатора / Большие данные и анализ данных и еще 3 предмета  
**Национальная технологическая олимпиада по профилю «Искусственный интеллект»** 302 рейтинг  
36 вузов дадут 100 баллов за проф. экзамен  
95 вузов дадут от 1 до 10 баллов за инд. достижения

skilbox.ru  
**Научитесь применять технологии робототехники в бизнесе**  
Обучение по внедрению компьютерного зрения и нейросетей на основе реальных кейсов.  
Налоговый вычет 13%  
Спикеры  
Узнать больше

# Все олимпиады с 1 класса на olimpiada.ru



**OLIMPIADA**  
Олимпиады Новости Журнал

Томская область

Химия 9 класс Календарь Личные  Выездные школы

## 52 личные олимпиады по химии для 9 класса

Химия Математика и еще 2 предмета 8–11 классы

Всероссийская олимпиада школьников «13 элемент. Алхимия будущего»  
Следующее соревнование начнется в ноябре

Химия 7–11 классы

Всероссийская олимпиада по химии  
Школьный этап на платформе «Сириус» пройдет с 3 по 6 октября  
Соревнование по химии для учащихся 7-11 классов. Победители и призеры финала получают льготы при поступлении в вузы

Сен 3...6 окт Ноя Дек Янв 2024 Фев Мар Апр Май Июнь Июль

<https://olimpiada.ru/activities>



# Региональные и муниципальные олимпиады, конкурсы, конференции



- Муниципальный открытый интеллектуально - личностный марафон младших школьников «ПЕРВЫЙ ШАГ...»
- Компетентностная олимпиада для учащихся 2-4 классов «Зубренок»
- Муниципальный этап Мегапредметной олимпиады «Школы Росатома»
- Открытый конкурс проектных и исследовательских работ школьников «Мир начинается с меня»
- Областной молодёжный форум «Новое поколение: кадровый резерв XXI века»
- Открытая научно-практическая конференция школьников «Ломоносовские чтения»
- Открытый конкурс «Прокачай свой skills»



# Конкурс на соискание звания «Лауреат Премии Законодательной Думы Томской области»



- Информация передана в школы письмом МАУ ЗАТО Северск «РЦО» от 01.09.2023 № 01-20/539.
- Положение о порядке присвоения звания «Лауреат Премии Законодательной Думы Томской области» молодым ученым и молодым дарованиям <https://duma.tomsk.ru/upload/files/1832.pdf>.
- Для обучающихся общеобразовательных организаций – номинация «Молодые дарования».
- Возраст не менее 14 лет, средний балл за предыдущий учебный год не ниже 4,75 (оценки не ниже «хорошо»).
- Звание присваивают за отличные показатели в учебе, высокие результаты в тематических олимпиадах, занятие научной деятельностью.
- Анкета конкурсантов доступна на официальном сайте Законодательной Думы Томской области <https://laureate.duma.tomsk.ru/>.
- Документы принимаются до 17:00 1 ноября 2023 года по адресу: г. Томск, пл. Ленина, д.6, каб. 220.

# Кибертурнир «Финспринт»



- Участники турнира: школьники 7-11 классов.
- Турнир проходит до 24 октября 2023 года.
- Победители получают право на участие в финале Олимпиады «Высшая проба» по направлению «финансовая грамотность», а также памятные призы от партнеров.

## Расходы

Вы не сможете завершить ход пока не оплатите обязательные расходы за год — это минимальные расходы на еду, жилье, транспорт, одежду и прочие вещи, без которых человек не может жить.



## Завершение хода

После каждого хода вы получаете сводку об изменениях, которые произошли за год. Что произошло с вашими инвестициями, какую зарплату вы получили, насколько выросли цены, а также какие события с вами произошли.



## Инфляция

Показывает на сколько процентов выросли цены в стране. Чем выше инфляция, тем больше придется платить за ваши покупки, и ваши расходы вырастут.



## Рейтинг

В рейтинг попадает только лучший результат игрока. При одинаковом результате выше будет тот, кто закончил с более высоким уровнем радости. При одинаковой радости выше будет тот, кто завершил игру быстрее.



# Чемпионат по интеллектуальным играм «Формула интеллекта»



- В Томской области игры пройдут 4 и 6 октября в 16:00.
- Команда – не более 6 человек.
- Обучающиеся 8-11 классов.
- Чемпионат пройдет по правилам спортивного «Что? Где? Когда?».
- Вопросы игры будут на тему физики, литературы, географии, истории, научных открытий.
- Шесть сильнейших команд региона встретятся в финальной игре в онлайн режиме 21 октября 2023 года.
  
- Для участия нужно подать заявку до 3 октября 2023 года в ИЦАЭ Томска [tomsk@myatom.ru](mailto:tomsk@myatom.ru).
- Адрес ИЦАЭ Томска: площадь Ленина, 8, вход с торца, второй этаж.

# Групповое проектное обучение в ТУСУР



- ТУСУР открывает набор школьников на групповое проектное обучение.
- Приглашает:
  - школьников, у которых есть опыт работы на исследовательскими или научными проектами;
  - тех, кто готов научиться работать в команде над интересным проектом, получить опыт написания научных статей.
- По итогу обучения ребята получают:
  - навыки решения нестандартных задач;
  - опыт работы в современных научно-технических лабораториях ТУСУР;
  - ценные подарки;
  - дополнительные баллы при поступлении в ТУСУР.
- Занятия абсолютно бесплатны для тех, кто пройдет отбор.
- Занятия идут с октября по май.

<https://clck.ru/35neGd>





Создана группа родителей способных и мотивированных школьников, обучающихся в Северске, в которой размещается информация по бесплатным олимпиадам, офлайн и онлайн углубленным обучениям по школьным предметам, и т. д. Если Вам интересна эта информация, пишите, что хотите в эту группу вступить.

**+7 (903) 953-31-46** Колодникова Наталья Владимировна





**МАУ ЗАТО Северск «РЦО»**

**Старший методист**

**Колодникова Наталья Владимировна**

**78-17-26, 8 (903) 953-31-46**

**natatk@yandex.ru**

**Спасибо за внимание!**