



# 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>



## 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> РУКОВОДИТЕЛЬ: 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. Воронов</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. Воронов</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.

 **Сириус**  
Образовательный центр

О СИРИУСЕ   КАК ПОПАСТЬ   ПЕДАГОГАМ   ВЫПУСКНИКАМ   ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ   ВОЗМОЖНОСТИ

1-24 декабря 2023

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «АЛГОРИТМЫ И АНАЛИЗ ДАННЫХ»

 Прием заявок для участия в конкурсном отборе открыт **до 30 сентября 2023 года**.  
К участию в программе допускаются только зарегистрировавшиеся школьники.

По вопросам участия в программе просим обращаться по адресу: [nauka@sochisirius.ru](mailto:nauka@sochisirius.ru).

Программы прошлых лет: [2022](#), [2021](#), [2020](#), [2019](#)

[ПОДАТЬ ЗАЯВКУ](#)

[Участники и порядок отбора](#)   [Руководители программы](#)   [Положение о программе](#)   [Новости](#)

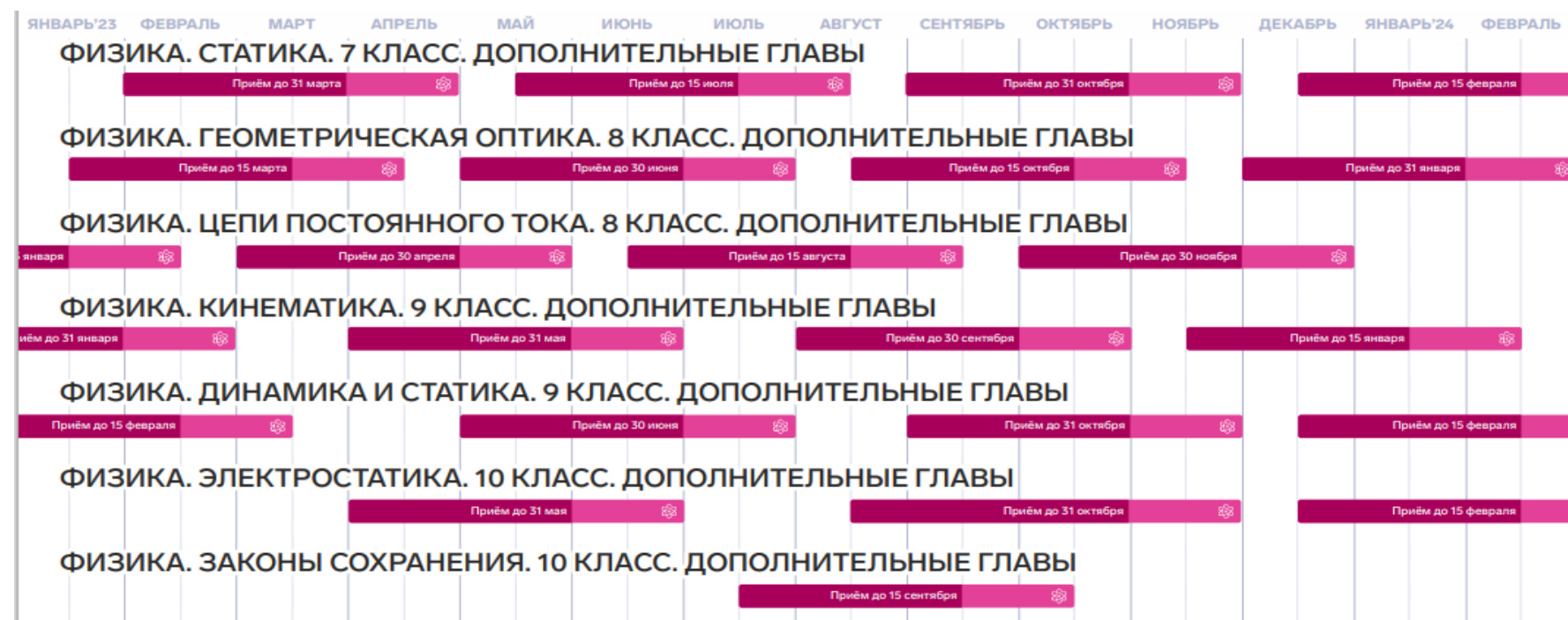
К участию в конкурсном отборе приглашаются школьники 10–11 классов, являющиеся гражданами России, стран СНГ,

# Онлайн-курсы ОЦ «Сириус» для учеников

## Идет сейчас:

<p>Набор до 16 октября 2023 г.</p> <p><b>Дополнительные главы физики: геометрическая оптика. 8 класс. v1.5</b></p> <p>11 модулей, 50 видеолекций, 207 задач Демидов И. В., Богословский Н. А.</p> <p>826 30 Подробнее</p>	<p>Набор до 1 октября 2023 г.</p> <p><b>Дополнительные главы физики: кинематика. 9 класс. v1.0</b></p> <p>12 модулей, 51 видеолекция, 182 задачи Парфенов К. В.</p> <p>1077 48 Подробнее</p>	<p>Набор до 16 сентября 2023 г.</p> <p><b>Дополнительные главы физики: законы сохранения. 10 класс. v1.0</b></p> <p>17 модулей, 65 видеолекций, 244 задачи</p> <p>1592 18 Подробнее</p>	<p>Набор до 1 ноября 2023 г.</p> <p><b>Дополнительные главы физики: колебания. 11 класс. v1.0</b></p> <p>12 модулей, 41 видеолекция, 167 задач Дергачева Л. В.</p> <p>141 Подробнее</p>	<p>Набор до 1 ноября 2023 г.</p> <p><b>Дополнительные главы физики: статика. 7 класс. v1.5</b></p> <p>11 модулей, 47 видеолекций, 138 задач Дергачева Л. В.</p> <p>191 7 Подробнее</p>	<p>Набор до 1 ноября 2023 г.</p> <p><b>Дополнительные главы физики: динамика и статика. 9 класс. v1.6</b></p> <p>14 модулей, 69 видеолекций, 224 задачи Дергачева Л. В., Парфенов К. В.</p> <p>151 5 Подробнее</p>	<p>Набор до 1 ноября 2023 г.</p> <p><b>Дополнительные главы физики: электростатика. 10 класс. v1.1</b></p> <p>16 модулей, 61 видеолекция, 203 задачи Дергачева Л. В., Бычков А. И.</p> <p>627 5 Подробнее</p>
---	--	---	---	--	--	---

## Календарь на год:



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



ГОД ПЕДАГОГА И НАСТАВНИКА



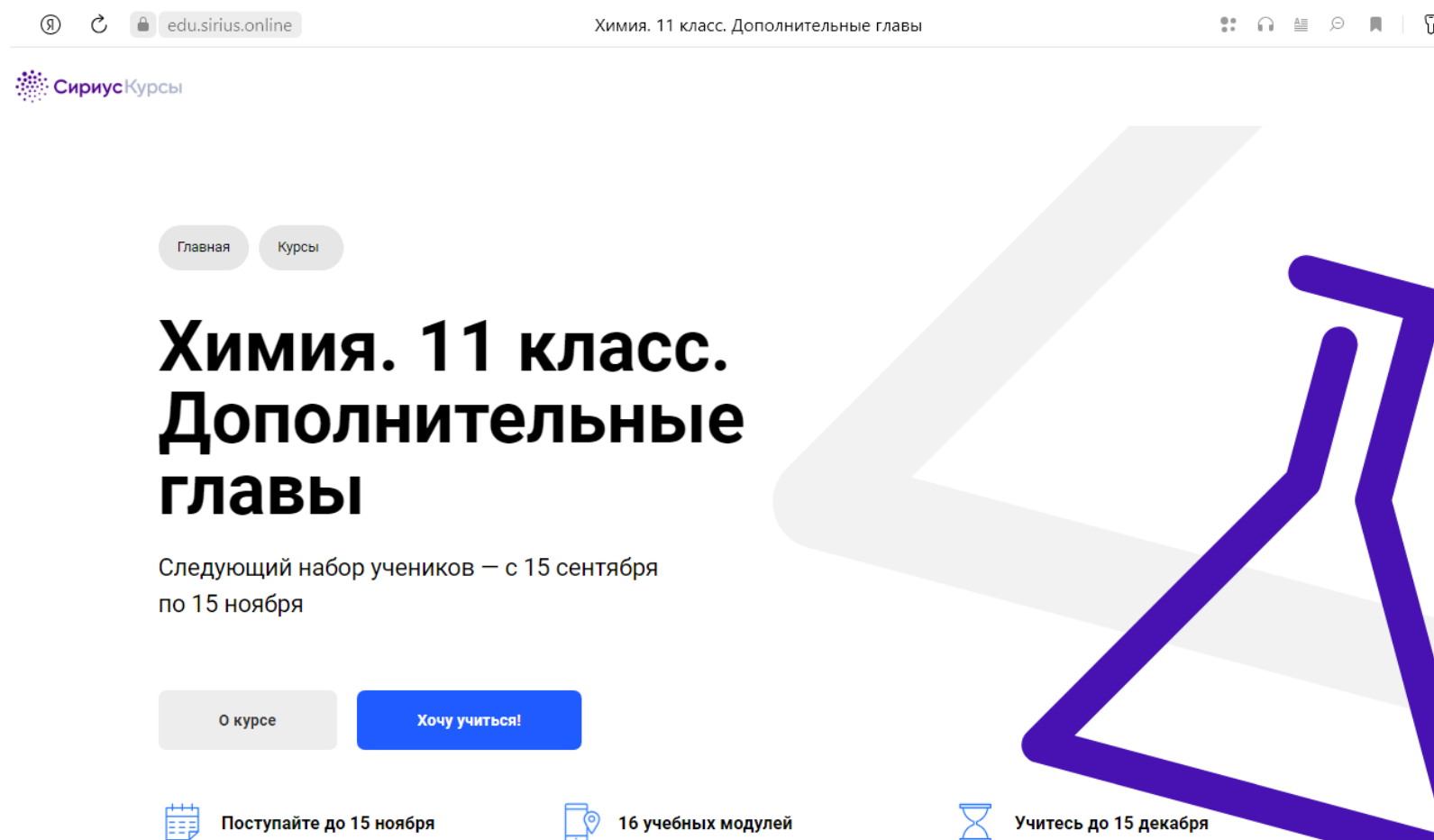
# Как проходит обучение на онлайн курсах

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 the website interface for the course. At the top, there is a navigation bar with the URL 'edu.sirius.online' and the page title 'Химия. 11 класс. Дополнительные главы'. The main content area features a large heading 'Химия. 11 класс. Дополнительные главы' and a sub-heading 'Следующий набор учеников — с 15 сентября по 15 ноября'. There are two buttons: 'О курсе' (grey) and 'Хочу учиться!' (blue). At the bottom, there are three informational icons: a calendar icon for 'Поступайте до 15 ноября', a location pin icon for '16 учебных модулей', and an hourglass icon for 'Учитесь до 15 декабря'.

Химия. 11 класс. Дополнительные главы

Следующий набор учеников — с 15 сентября по 15 ноября

О курсе [Хочу учиться!](#)

Поступайте до 15 ноября 16 учебных модулей Учитесь до 15 декабря



# 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)

A screenshot of the 'Сириус Курсы' website interface. The page has a purple background and features the following elements:

- Top navigation: 'Сириус Курсы', 'ВсОШ', and 'ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ'.
- Header: 'Войти' button and a menu icon.
- Breadcrumb: '← Сириус.Курсы /'.
- Main heading: 'Задания школьного этапа всероссийской олимпиады'.
- Text: 'Мы собрали варианты заданий школьного этапа олимпиады прошлых лет. Выбирайте класс и предмет, знакомьтесь с вариантами, решайте, отправляйте на проверку'.
- Class selection buttons: '4 класс', '5 класс', '6 класс', '7 класс', '8 класс', '9 класс', '10 класс', '11 класс'.
- Illustration: A cartoon character in a purple hoodie holding a blue laptop.

«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**

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**

[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



**Сириус**  
Образовательный центр

О СИРИУСЕ   КАК ПОПАСТЬ   ПЕДАГОГАМ   ВЫПУСКНИКАМ   ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ   ВОЗМОЖНОСТИ

ЛЕКТОРИУМ

Текст поиска

**НАУКА**

**Информатика**

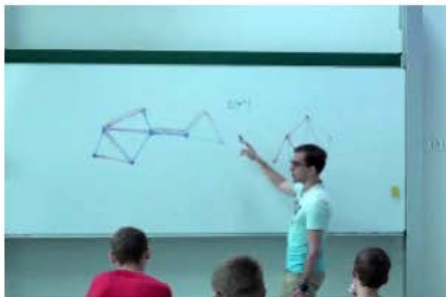
- 47 **БИОЛОГИЯ**
- 20 **ИНФОРМАТИКА**
- 8 **ЛИНГВИСТИКА**
- 83 **МАТЕМАТИКА**
- 36 **ФИЗИКА**
- 35 **ХИМИЯ**

**ИСКУССТВО**


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

**СПОРТ**

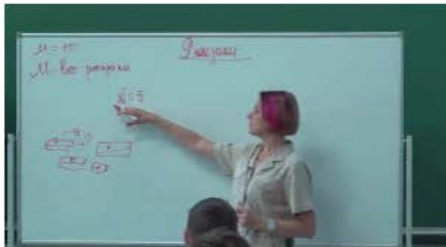
**Мосты и точки сочленения**  
Грибов Филипп Юрьевич, преподаватель СУНЦ МГУ и «Тинькофф Поколения», призер олимпиад по информатике и математике, победитель Открытой олимпиады по программированию, медалист студенческого чемпионата мира по программированию




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



**Рекурсия**



**Рекурсия**





# 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)

The screenshot shows the 'ШКОЛА ЛЕТОВО' website interface. The top navigation bar includes 'Тесты', 'Олимпиадные задания', 'Курсы', 'Поступление', and 'Новости'. There are buttons for 'Регистрация' and 'ВОЙТИ'. Below the navigation, there are four numbered cards: 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', and 04 'Три уровня сложности и тематические олимпиадные подборки'. The main content area shows a breadcrumb trail: 'Главная > Олимпиадные задания > Информатика'. Below this are three filters: 'Информатика', 'Сложность', and 'Класс'. The main content displays a grid of 12 challenge cards, numbered 1 through 12. Each card shows the number of points ('Баллов') and the difficulty level ('Сложность'). Cards 1, 3, 5, 7, 9, and 11 have a yellow background and three stars, while cards 2, 4, 6, 8, 10, and 12 have a white background and no stars.



## Курсы (с отбором)

The course card for 'Основы программирования на языке Python' features a dark blue background. It includes a computer icon, the course title, the subject 'Информатика', a user icon with the number '464', and the text 'Развивайся с Летово!'.

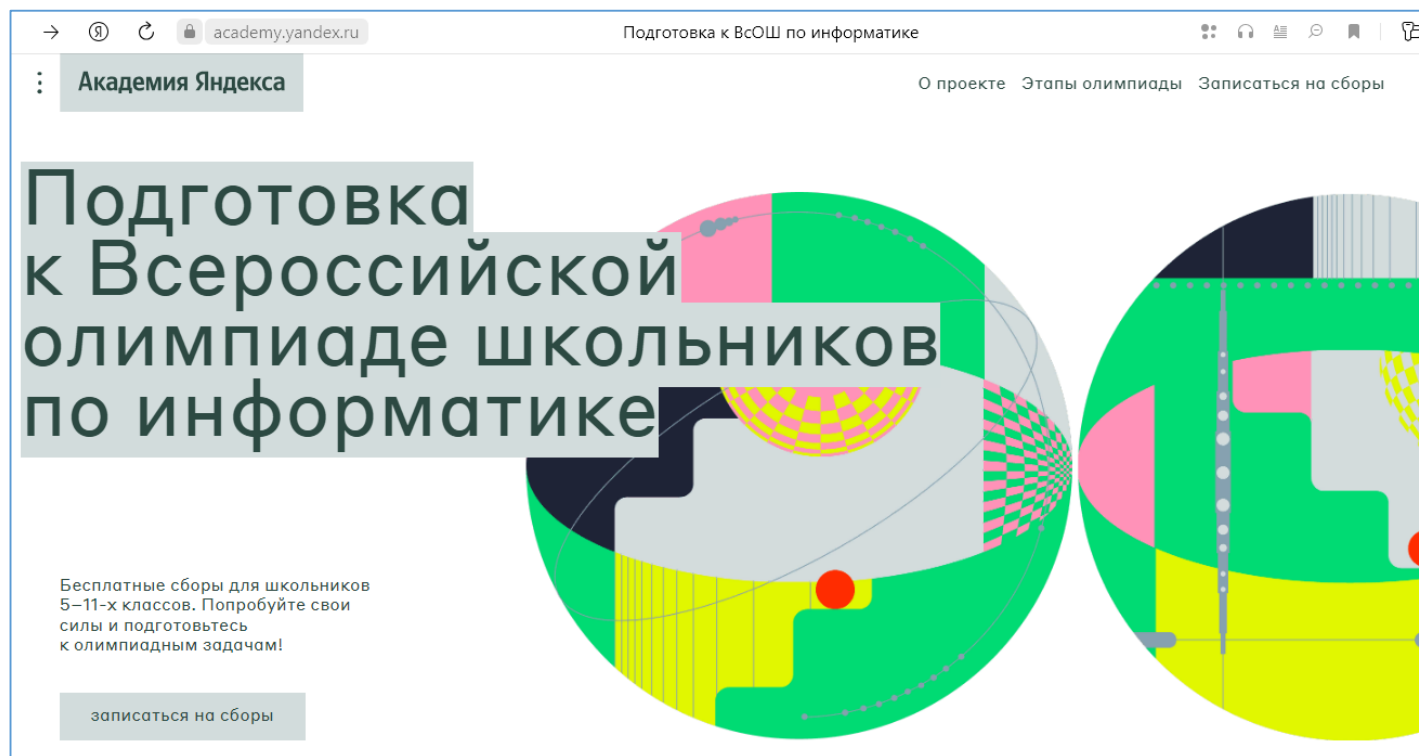
<https://www.letovo.online/>



## Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике

Бесплатные сборы для школьников 5–11-х классов.

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



Подготовка к ВсОШ по информатике

О проекте   Этапы олимпиады   Записаться на сборы

# Подготовка к Всероссийской олимпиаде школьников по информатике

Бесплатные сборы для школьников 5–11-х классов. Попробуйте свои силы и подготовьтесь к олимпиадным задачам!

записаться на сборы



# 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)



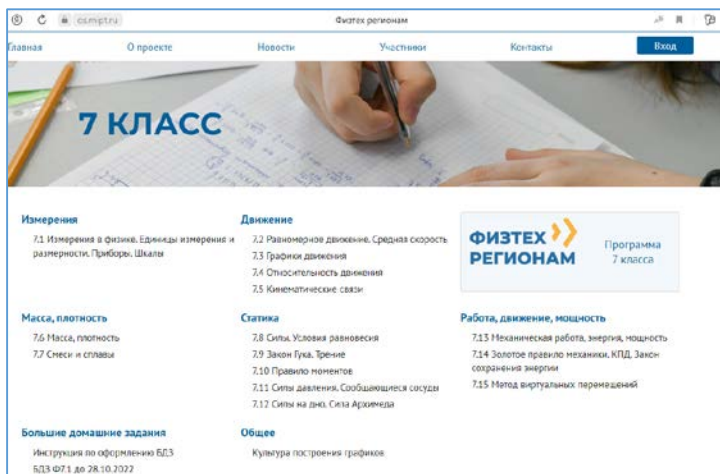
# Физтех регионам (для школьников и педагогов)



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.miot.ru/>



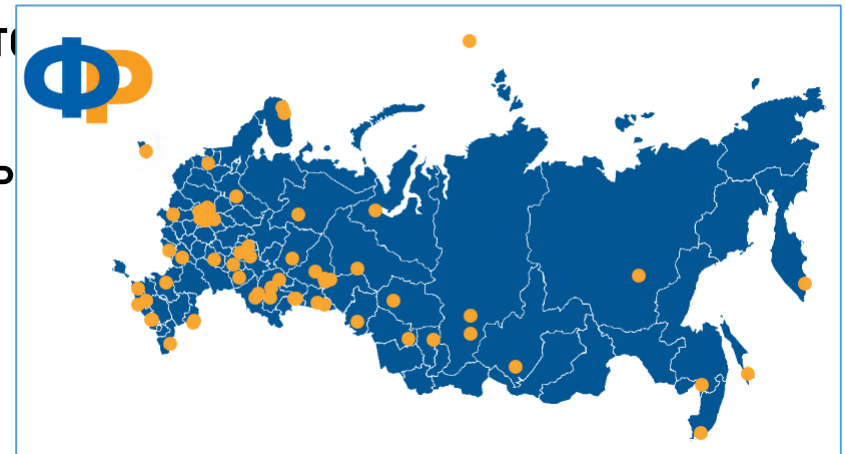


# Физтех регионам доп. возможности



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) по 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

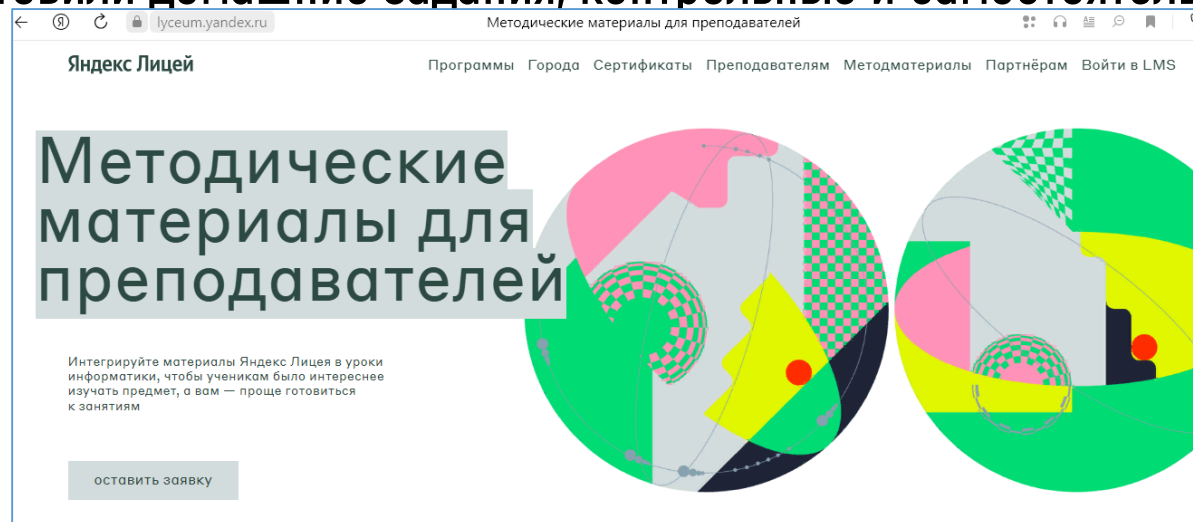
Центр дополнительного  
физико-математического и  
естественнонаучного  
образования

# 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».

# Перечневые олимпиады



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

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

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.

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

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)

# 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 Метапредметной 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»



Создаётся группа родителей способных и мотивированных школьников, обучающихся в Северске, в которой будет размещаться информация

по бесплатным офлайн и онлайн углубленным обучением по школьным предметам, олимпиадам 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!**