



Возможности для развития одаренных детей по химии

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

НОЯБРЬСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ХИМИИ

Прием заявок для участия в конкурсном отборе открыт **до 17 сентября 2023 года.**
К участию в образовательной программе допускаются только зарегистрировавшиеся школьники.

[Информационный плакат для доски объявлений](#)

По вопросам участия в программе просим обращаться по адресу nauka@sochisirius.ru.

Программы прошлых лет: [2022](#), [2021](#), [2020](#), [2019](#), [2018](#)

[ПОДАТЬ ЗАЯВКУ](#)

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

Онлайн-курсы ОЦ «Сириус» для учеников

Идет сейчас:



Набор до 16 октября 2023 г.

Дополнительные главы химии. 8 класс. v1.8

13 модулей, 67 видеолекций, 232 задачи
Карпова Е. В., Еремин В. В., Лиханов М. С., Еремина Е. А.

1348 85

Подробнее

Набор до 16 октября 2023 г.

Дополнительные главы химии. 9 класс. v1.7

16 модулей, 107 видеолекций, 307 задач
Карпова Е. В., Еремин В. В., Дроздов А. А., Лиханов М. С.,
Еремина Е. А.

1001 53

Подробнее

Набор до 1 ноября 2023 г.

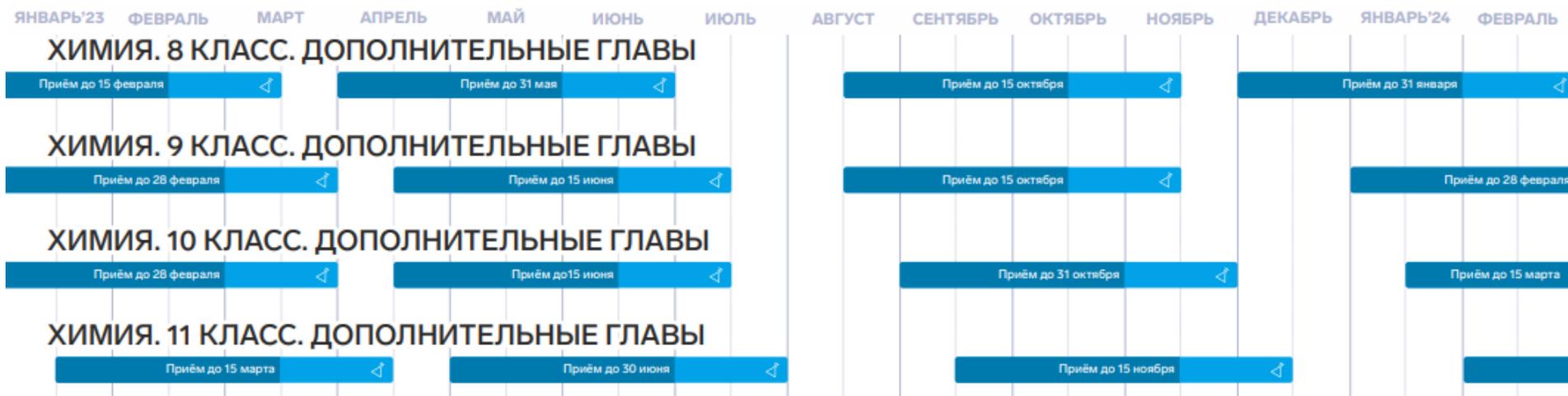
Дополнительные главы химии. 10 класс. v1.6

19 модулей, 81 видеолекция, 285 задач
Ромашов Л. В.

3

Подробнее

Календарь на год:



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



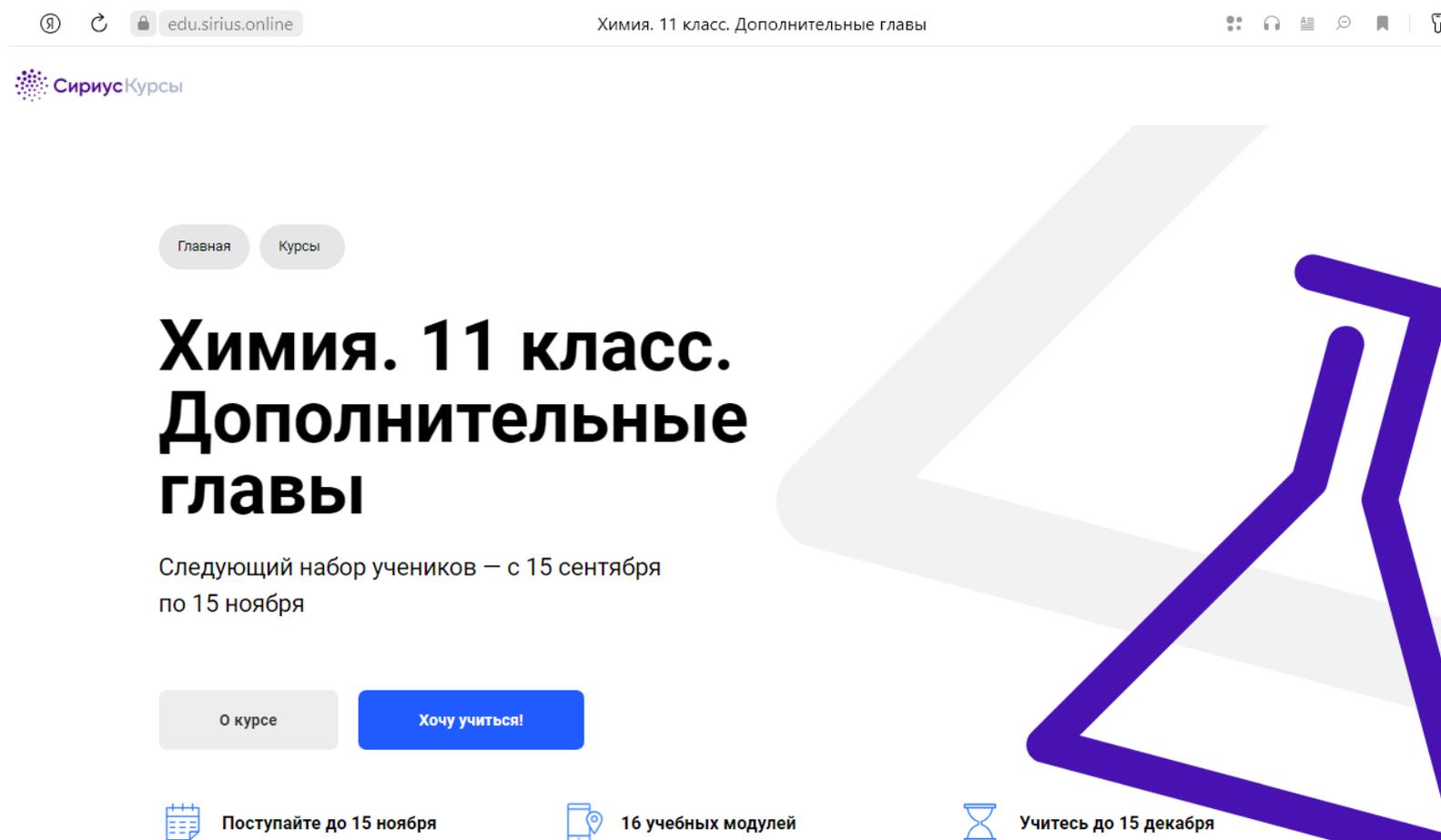
Как проходит обучение на онлайн курсах

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'. Below this, there are two buttons: 'О курсе' and 'Хочу учиться!'. 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



По химии задания с 7 класса и старше

https://edu.sirius.online/#/contests_page/vos



Сириус Курсы **ВСОШ** ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

Войти

← Сириус.Курсы /

Задания школьного этапа всероссийской олимпиады

Мы собрали варианты заданий школьного этапа олимпиады прошлых лет. Выберите класс и предмет, знакомьтесь с вариантами, решайте, отправляйте на проверку

4 класс 5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс

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)



17-24 сентября 2023

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К УЧАСТИЮ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ

Заявки для участия в конкурсном отборе на программу принимались до **4 августа 2023 года**
(до 12:00 по московскому времени)

СПИСОК СЛУШАТЕЛЕЙ, ПРИГЛАШЕННЫХ К УЧАСТИЮ

РЕЙТИНГОВЫЙ СПИСОК

 **56 часов**

Образовательные программы: Лекториум



 **Сириус**
Образовательный центр

О СИРИУСЕ КАК ПОПАСТЬ ПЕДАГОГАМ ВЫПУСКНИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВОЗМОЖНОСТИ

ЛЕКТОРИУМ

Текст поиска

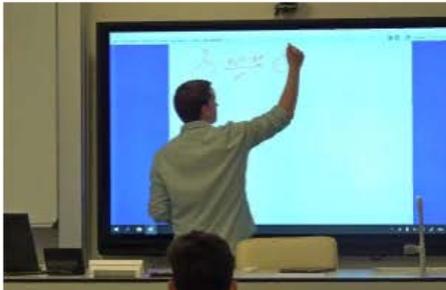
НАУКА

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

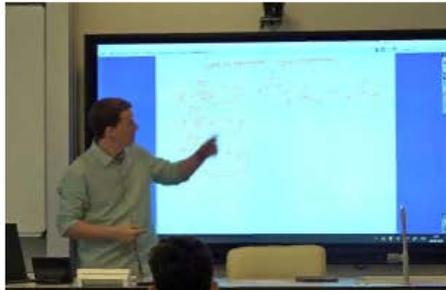
ИСКУССТВО

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

Химия



Нуклеофильное присоединение по карбонильной группе. Лекция 2
Козлов Максим Игоревич, преподаватель первой категории лицея «Воробьевы горы», золотой медалист международных олимпиад: Естественнонаучной олимпиады юниоров, Менделеевской олимпиады и Химической олимпиады, к.х.н



Нуклеофильное присоединение по карбонильной группе. Лекция 1
Козлов Максим Игоревич, преподаватель первой категории лицея «Воробьевы горы», золотой медалист международных олимпиад: Естественнонаучной олимпиады юниоров, Менделеевской олимпиады и Химической олимпиады, к.х.н





Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»



Для педагогов:

Программы повышения квалификации по биологии:

- «Технологии организации и сопровождения проектной и исследовательской деятельности школьников» Срок: 24-30.09.2023;
- «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных заданий по **ХИМИИ**, биологии, физике, астрономии» Срок: 19-25.11.2023;
- «Технологии организации и сопровождения проектной деятельности обучающихся» Срок: 03-09.12.2023;
- «Конвейер Образовательных Технологий Парка естественно-научного образования Томской области» Срок: сентябрь-декабрь 2023.

Томский региональный центр развития талантов «Пульсар»



Для школьников:

Профильная смена «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных заданий по химии, биологии» Срок: 19-25.11.2023.

Олимпиады по химии 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>



Информирование об олимпиадах и других мероприятиях



Создаётся группа родителей способных и мотивированных детей, 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



**Методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»
Колодникова Наталья Владимировна
78-17-26, 8-903-953-31-46
natatk@yandex.ru**

Спасибо за внимание!