



Возможности для развития одаренных детей по биологии

Колодникова Наталья Владимировна

методист МАУ ЗАТО Северск «РЦО»

кандидат технических наук

Онлайн-курсы ОЦ «Сириус» для учеников



Идет сейчас:

Набор до 16 октября 2023 г.

Дополнительные главы биологии. 7 класс. v1.6

17 модулей, 93 видеолекции, 359 задач
Алкин Н. А., Лавренова В. Н., Вислобоков Н. А.

1 218 52

Подробнее

«Я обращаюсь к учителям и директорам школ: **онлайн-курсы “Сириуса”** – уникальная возможность организовать реальные индивидуальные траектории обучения ваших школьников. Пожалуйста, рекомендуйте их тем из ребят, кто уже неплохо освоил школьную программу и готов изучать отдельные разделы на углубленном уровне». Максим Пратусевич, **директор петербургского Президентского физико-математического лицея № 239**, член Экспертного совета Образовательного центра «Сириус».

Календарь на год:



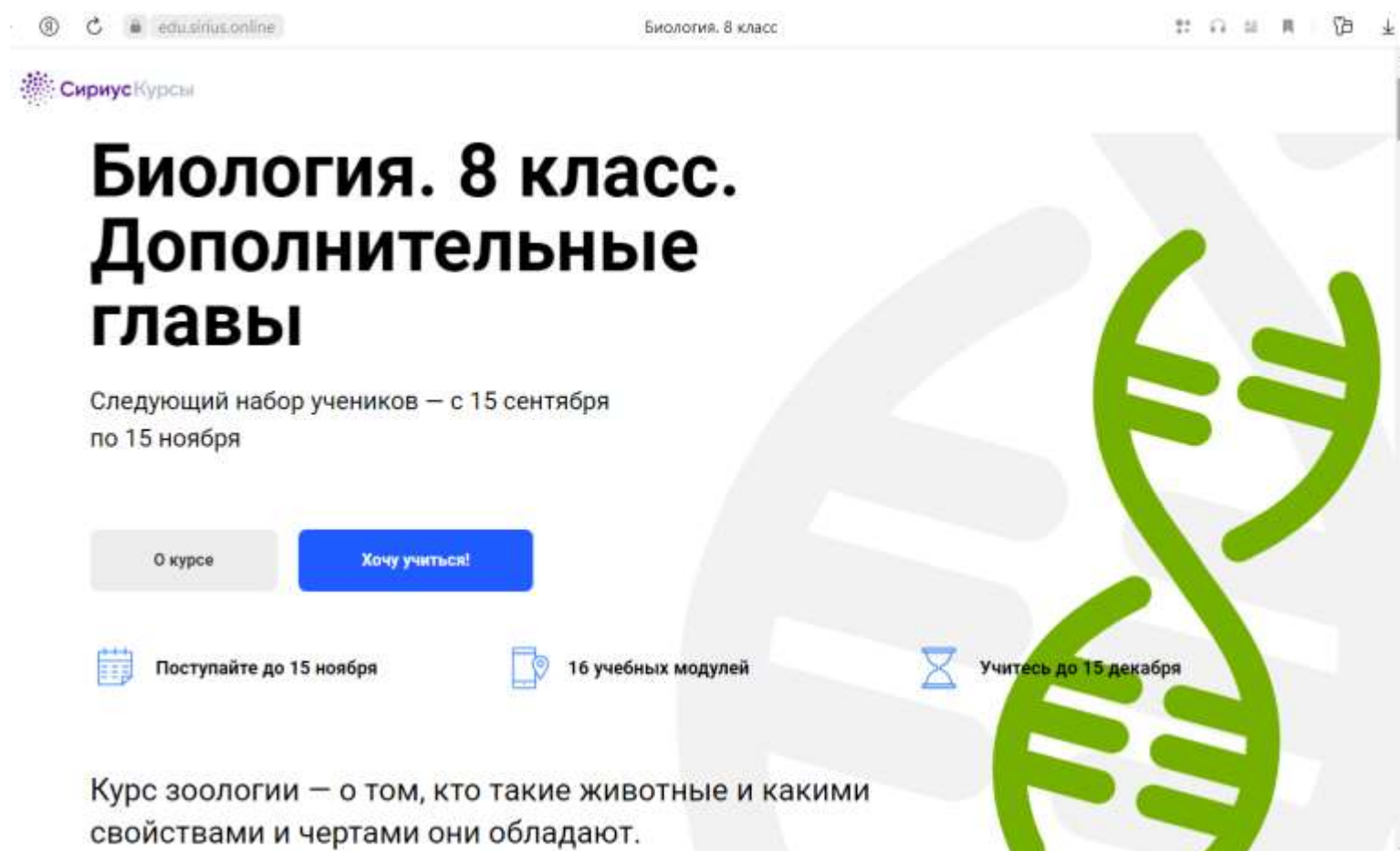
Как проходит обучение на онлайн курсах

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 subject 'Биология, 8 класс'. The main heading is 'Биология. 8 класс. Дополнительные главы'. Below the heading, it states 'Следующий набор учеников — с 15 сентября по 15 ноября'. There are two buttons: 'О курсе' (grey) and 'Хочу учиться!' (blue). Below the buttons, there are three informational cards: 'Поступайте до 15 ноября' with a calendar icon, '16 учебных модулей' with a document icon, and 'Учитесь до 15 декабря' with an hourglass icon. At the bottom, there is a short description: 'Курс зоологии — о том, кто такие животные и какими свойствами и чертами они обладают.' The background features a large green DNA double helix graphic.

edu.sirius.online Биология, 8 класс

СириусКурсы

Биология. 8 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

Курс зоологии — о том, кто такие животные и какими свойствами и чертами они обладают.



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>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА Старт подачи заявок: август 200 участников 7–10 классы РУКОВОДИТЕЛИ: М.Я. Пратусевич, К.А. Сухов</p> <p>НАУЧНАЯ ШКОЛА ПО МАТЕМАТИКЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЮ Старт подачи заявок: октябрь 100 участников 11 класс РУКОВОДИТЕЛИ: А.Ю. Авдошенко, 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 РУКОВОДИТЕЛИ: 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)

Учебные региональные программы
Научные программы

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.

1-24 мая 2023

МАЙСКАЯ УЧЕБНО-ОЛИМПИАДНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО БИОЛОГИИ

 Прием заявок для участия в конкурсном отборе был открыт **до 25 декабря 2022 года.**
К участию в программе допускались только зарегистрировавшиеся школьники.

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

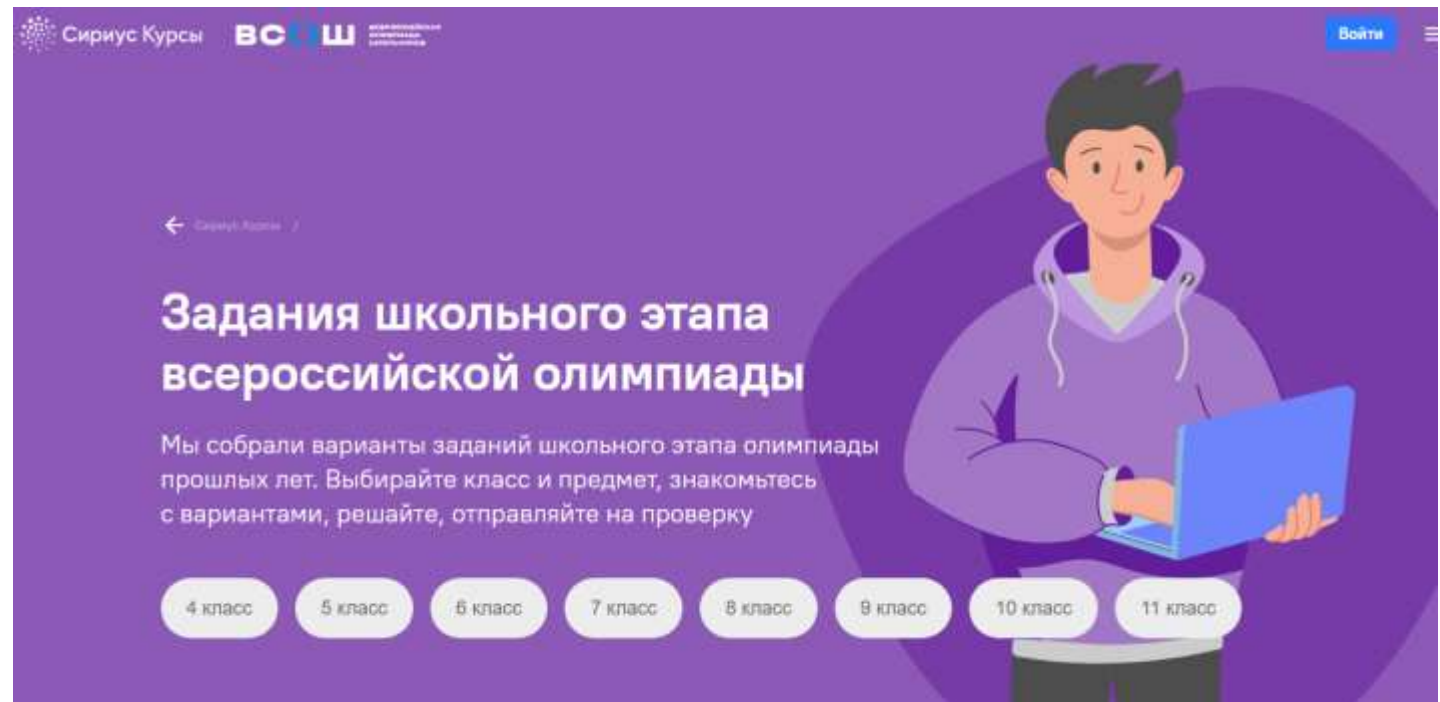
Программы прошлых лет: [2022](#), [2021](#), [2020](#), [2019](#), [2018](#)

Участники и порядок отбора	Руководители программы	Преподаватели	Положение о программе	Новости
--	--	-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------

Подготовка к ВсОШ школьный уровень



По биологии задания с 5 класса и старше
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)

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**


Биология



Трансгенные животные и инструменты обратной генетики
Шилов Евгений Сергеевич, старший преподаватель кафедры иммунологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, кандидат биологических наук




Вирусы
Карпова Ольга Вячеславовна, заведующая кафедрой вирусологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, профессор, доктор биологических наук



12 ОКТЯБРЯ 2019 ГОДА
17:40 | ОНЛАЙН-ТРАНСЛЯЦИЯ

ЭВОЛЮЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ





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.

Дистанционная программа: «Центр олимпиадной подготовки: биология» 16-18 лет,
Срок проведения: октябрь 2023 - апрель 2023.

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!