

Программа повышения квалификации
«Научно-методические основы подготовки обучающихся к участию
во Всероссийской олимпиаде школьников по биологии»

Подробная информация о программе и конкурсном отборе размещена на сайте
<https://sochisirius.ru/obuchenie/pedagogam/smena332>.

Даты проведения программы: 06.05.2019 – 13.05.2019.

Продолжительность семинара: 8 дней (48 аудиторных часов).

Форма обучения: очная.

Место проведения: г. Сочи, Адлерский район, ул. Триумфальный проезд, 1 (Корпус для обучения), Олимпийский проспект, 1 (Парк науки и искусства «Сириус»), Олимпийский проспект, 40 (ОЦ «Сириус»).

Целевая аудитория:

Для участия в программе повышения квалификации приглашаются педагоги, успешно прошедшие конкурсный отбор. Обучение по программе для слушателей является бесплатным (без учета проезда, проживания и питания).

Программа повышения квалификации ориентирована на:

- педагогических работников (учителей) основного общего и среднего общего образования;
- педагогов дополнительного образования;
- руководителей методических объединений учителей биологии;
- преподавателей вузов, обеспечивающих профильную, профориентационную подготовку школьников и подготовку одаренных детей к участию в олимпиадах и других интеллектуальных состязаниях по биологии;
- педагогов региональных центров по работе с одаренными детьми в области биологии.

Цели и задачи программы:

- совершенствование профессиональных компетенций учителей биологии;
- повышение профессионального мастерства педагогов, связанного с подготовкой школьников к участию во всероссийской олимпиаде по биологии и других интеллектуальных состязаниях различного уровня;
- обсуждение особенностей биологического образования в школе, типичных ошибок школьников при решении олимпиадных задач;
- знакомство слушателей с методиками ведения проектной деятельности;

- знакомство с практиками работы с одаренными школьниками;
- повышение уровня знаний в области мотивировки школьников к обучению биологии в школе.

Программа включает в себя: дистанционную работу, лекции, дискуссии, мастер-классы, практикумы, тематические беседы, круглые столы, лабораторные практикумы.

Основные темы программы:

- особенности организации подготовки школьников к участию во всероссийской олимпиаде по биологии;
- предметно-методическая подготовка слушателей по освоению научного содержания основных тематических разделов всероссийской олимпиады школьников по биологии, включая освоение методик: изучения анатомии, физиологии и морфологии растений; анатомии и морфологии систематики животных; анатомии, физиологии и гистологии человека; изучения микроорганизмов; химического состава клетки, ее структур и процессов жизнедеятельности; решения генетических задач и биостатистических расчетов;
- предметно-методическая подготовка слушателей по разработке технологических карт учебных занятий по биологии с практическим содержанием, направленным в т.ч. на подготовку школьников к участию в биологической олимпиаде и другим интеллектуальным соревнованиям в данной предметной области.

Итоговое мероприятие программы: круглый стол, предусматривающий презентацию и обсуждение (защиту) групповой или индивидуальной практической работы слушателей по выбранной теме, связанной с организацией подготовки обучающихся к участию во всероссийской олимпиаде школьников по биологии.

Стажировка в рамках программы

В рамках программы повышения квалификации педагогов приглашаются пройти конкурсный отбор **на участие в стажировке на Майской учебно-олимпиадной образовательной программе** по биологии под руководством ведущих специалистов России по работе с одаренными школьниками в области биологии.

Стажировка будет проходить **с 06 по 13 мая 2019 года** и включает в себя работу в команде педагогов Образовательного центра «Сириус».

На стажировку приглашаются не более 3 педагогов, показавших наилучшие результаты по итогам оценки дистанционного тестирования и портфолио.

Результаты конкурсного отбора будут объявлены не позднее **20 апреля** на странице программы.

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

По вопросам участия просим обращаться по адресу: **pk@sochisirius.ru**.