**Положение о программе: «Профильная интенсивная смена «****Основы генетики и биотехнологии»**

**Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей**

**«Гелиос»**

1. **Общие положения**

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения программы профильной интенсивной смены «Основы генетики и биотехнологии» (далее – образовательная программа), её методическое обеспечение.

1.1. Образовательная программа проводится в Кампусе «Солнечный» Регионального центра выявления и поддержки одарённых детей «Гелиос» **с 30 мая по 12 июня 2022 года.**

1.2. К участию в образовательной программе приглашаются учащиеся 10 классов образовательных организаций Рязани и Рязанской области, реализующих программы общего и дополнительного образования. Общее количество участников образовательной программы 64 человека.

1.3. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Экспертным советом Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос» по направлению «Наука».

1.4. Научно-методическое и кадровое сопровождение осуществляют сотрудники Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос», а также преподаватели кафедры биологии и методики ее преподавания РГУ им. С. Есенина

1.5. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объемом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Кампусе «Солнечный», не допускается участие школьников в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды школьников вне сроков, установленных Экспертным советом Регионального центра выявления и поддержки одарённых детей «Гелиос» по направлению «Наука». Не разрешается участие одновременно в двух различных образовательных программах, реализуемых в Кампусе «Солнечный», или переход с одной образовательной программы на другую.

1.6. В случае нарушений правил пребывания в Кампусе «Солнечный» или требований настоящего Положения участник образовательной программы может быть отчислен с образовательной программы.

2. **Цели и задачи образовательной программы**

2.1. Образовательная программа ориентирована на углублённую подготовку в области биологии и химии высокомотивированных талантливых учащихся 10-х классов, выявленных путем конкурсного отбора.

2.2. Задачи образовательной программы:

– развитие способностей учащихся в области биологии и расширение их кругозора;

– углубленное изучение дополнительных вопросов курса биологии, не входящих в школьную программу;

 – формирование у учащихся умений ведения дискуссии на научные темы.

Обучение участников смены практическим навыкам ведения генетического эксперимента, овладение некоторыми биологическими технологиями и методиками учебно-исследовательской деятельности.

**3. Порядок отбора участников образовательной программы**

3.1. Отбор участников осуществляется Региональным центром выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос».

3.2. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Навигатора дополнительного образования: Профильная интенсивная смена «Основы генетики и биотехнологии» [Профильная интенсивная смена «Основы генетики и биотехнологии» (xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b)](https://xn--62-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/8707-profilnaya-intensivnaya-smena-osnovy-genetiki-i-biotekhnologii)

Регистрация будет доступна до 29 апреля 2022 года. Не зарегистрировавшиеся школьники к участию в образовательной программе не допускаются.

3.3. Дополнительно в Личном кабинете ребенка в разделе Достижения на сайте Навигатора дополнительного образования размещаются копии документов, подтверждающих достижения и участие в мероприятиях естественнонаучной направленности, профильных олимпиадах и конкурсах.

3.4. Дополнительно на электронную почту cod.rzn62@mail.ru направляются документы для конкурсного отбора:

- портфолио (данные о претенденте, сведения об обучении по программам естественнонаучной направленности и др.);

- участие в проектной деятельности;

- мотивационное письмо школьника о желании участвовать в данной программе.

3.5. Отбор участников осуществляется на основании конкурса индивидуальных достижений.

3.6. Список участников образовательной программы будет опубликован на сайте не позднее 16 мая 2022 года.

3.7. Учащиеся, отказавшиеся от участия в образовательной программе, могут быть заменены на следующих за ними по рейтингу.