**Положение о Профильной технической смене «Программирование роботов» Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос»**

**1. Общие положения**
1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения профильной технической смены «Программирование роботов» Центра «Гелиос» (далее – образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа по профильной технической смены «Программирование роботов» проводится на базе Кампуса «Солнечный» с **16 августа** 2022по **29 августа 2022** **года**.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Рязани и Рязанской области в возрасте от 12 до 15 лет, проявившие способности в области технической направленности.

1.4. Общее количество участников образовательной программы: не более **32 человека**.

1.5. Научно-методическое и кадровое сопровождение Образовательной программы осуществляют:
– Центр выявления и поддержки одаренных детей Рязанской области.

1.6. Персональный состав участников образовательной программы утверждается Экспертным советом Центра выявления и поддержки одаренных детей по направлению «Наука».

1.7. В связи с целостностью и содержательной логикой образовательной программы, интенсивным режимом занятий и объёмом академической нагрузки, рассчитанной на весь период пребывания обучающихся в Кампусе «Солнечный» Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос», не допускается участие обучающихся в отдельных мероприятиях или части образовательной программы: исключены заезды и выезды обучающихся вне сроков, установленных Центром.

1.8. В случае обнаружения недостоверных сведений в заявке на образовательную программу участник может быть исключён из конкурсного отбора.

1.9. В случае нарушений правил пребывания в Кампусе «Солнечный» Центра выявлении и поддержки одаренных детей «Гелиос» или требований настоящего Положения решением Координационного совета участник образовательной программы может быть отчислен с образовательной программы.

**2. Цели и задачи образовательной программы**

2.1. Цели образовательной программы: техническое развитие личности учащегося на основе приобретенных им практических и теоретических знаний, умений и навыков, а также подготовка учащихся к получению до профессионального образования по данному направлению. максимальное развитие научных способностей обучающихся, повышение общекультурного и образовательного уровней участников образовательной программы.

2.2. Задачи образовательной программы:
– развитие способностей учащихся в области информатики, физики, математики робототехники и расширение их кругозора;

– углубленное изучение дополнительных вопросов курса, не входящих в школьную программу;
– формирование у учащихся умений ведения дискуссии на научные темы;
– популяризация информатики, робототехники как наук.

**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 техническая смена "Программирование роботов"

Регистрация будет открыта до **20 мая 2022 года**.

3.4. Список учащихся, приглашенных на образовательную программу, будет опубликован на официальном сайте Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос» не позднее **25 мая 2022 года.**

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

**4. Финансирование образовательной программы**
Оплата проезда осуществляется за счет личных средств участников программы, пребывание и питание участников образовательной программы осуществляется за счёт средств Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос».