**Положение о профильной интенсивной смене «****Цифровая электроника и искусственный интеллект»» Регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос»**

1. Общие положения

 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения профильной интенсивной смены «Цифровая электроника и искусственный интеллект» Центра «Гелиос» (далее – образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа по профильной интенсивной смене «Цифровая электроника и искусственный интеллект» проводится на базе лагеря «Солнечный» с 30 июля по 12 августа 2023 года.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Рязани и Рязанской области в возрасте от 14 до 16 лет, проявившие способности в области физико-технических наук и IT-технологий.

1.4. Общее количество участников образовательной программы: не более 64 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 координационным 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 лагере «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 лагере «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: повысить интерес обучающихся к предметам научно-технической направленности, углубить и расширить их знания.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие познавательных интересов учащихся в области физики, электроники, искусственного интеллекта;

- обобщение знаний, имеющихся у учащихся, и использование накопленных знаний в повседневной жизни для решения прикладных задач;

- повышение мотивации к освоению технических дисциплин и информатики.

3. Порядок отбора участников образовательной программы

3.1. Отбор участников осуществляется координационным советом по направлению «Наука», на основании общих критериев отбора на профильные смены в лагерь «Солнечный» Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос», а также требований, изложенных в настоящем Положении.

3.2. Для участия в конкурсном отборе необходимо пройти регистрацию на сайте Навигатор дополнительного образования Рязанской области. Регистрация будет открыта до 02 мая 2023 года.

3.3. Список учащихся, приглашенных на образовательную программу, будет опубликован на официальном сайте Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос» 15 мая 2023 года.

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

4. Финансирование образовательной программы

4.1. Пребывание и питание участников образовательной программы осуществляется за счёт средств Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос».