**Положение о Профильная техническая смена «3D и Scratch» Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос»**

1. Общие положения 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения профильной технической смены «3D и Scratch» Центра «Гелиос» (далее – образовательная программа), её методическое и финансовое обеспечение.

1.2. Образовательная программа профильной технической смены «3D и Scratch» проводится на базе Кампуса «Солнечный» с 31 июля 2022 по 13 августа 2022 года.

1.3. Для участия в образовательной программе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Рязани и Рязанской области в возрасте от 11 до 14 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: развитие интереса школьников к инженерно-техническим и информационным технологиям, научно-исследовательской и конструкторской деятельности.

Развитие технических способностей обучающихся, повышение общекультурного и образовательного уровней участников образовательной программы.

2.2. Задачи образовательной программы:

- развитие пространственного мышления;

- создание проектов с использованием виртуальной реальности с использованием 3D-редакторов и среды Scratch.

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

– популяризация информатики, 3Dмоделирования.

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 «3D и Scratch».**

Регистрация будет открыта до 10 июня 2022 года.

3.3. Список учащихся, приглашенных на образовательную программу, будет опубликован на официальном сайте Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гелиос» не позднее 15 июня 2022 года.

3.4. 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».