

**Положение
о порядке отбора обучающихся для участия в профильной смене
«Дорога к звездам» на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное»
(далее – Положение)**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в целях определения порядка конкурсного отбора талантливых и высокомотивированных детей, добившиеся успехов в изучении предметов технического профиля (физика, математика, астрономия, информатика и др.), интересующихся разработкой космических аппаратов, сооружений, научных миссий, пилотируемых космических кораблей, а также проявивших себя в познавательной, исследовательской, проектной и иных формах деятельности по направлениям космической отрасли, в профильной смене «Дорога к звездам» (далее - профильная смена), а также порядок ее организации и проведения.

1.2. Целями профильной смены являются:

- развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к конструированию, проектированию, научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- получение обучающимися опыта командной проектной работы;
- профориентация детей через участие в деловых играх, выполнение проектов совместно с представителями университетской, научной и технологической среды;
- проведение комплекса мер, направленных на составление рекомендаций по построению индивидуального образовательного маршрута.

1.3. Профильная смена проводится на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» в срок с 16 по 29 апреля 2021 года.

1.4. В профильной смене принимают участие обучающиеся 7-10 классов образовательных организаций Воронежской области, прошедшие конкурсный отбор, порядок которого определен в разделе 4 настоящего положения. Максимальное количество участников профильной смены – 74 человека.

1.5. Участие обучающихся в профильной смене бесплатное.

2. Программа работы с детьми

2.1. Программа работы с детьми на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» состоит в создании условий для организации познавательного, научного, творческого процесса детей, работы по изучению естественно-научных наук, организации проектной и исследовательской деятельности.

2.2. Цель Программы – получение углубленных знаний в рамках мероприятий профильного курса.

2.3. Программа работы с одаренными детьми в рамках профильной смены – комплекс мероприятий, предназначенных для развития и самореализации детей, проявивших одаренность в области изучения технических и естественных наук, обучающихся в образовательных организациях Воронежской области, успешно осваивающих основную образовательную программу, а именно для:

- формирования готовности к творческому, нестандартному изучению материалов;
- актуализации теоретических знаний по профилю смены, смежным профилям;
- организации исследовательской и проектной деятельности по профилю смены;
- участия в мастер-классах, лекциях, семинарах, играх и практических занятиях, изучению технических и естественных наук, а также приобщения к социокультурным и образовательным ценностям, вовлечения в творческую деятельность, создания условий для отдыха и оздоровления детей (курс спортивных и оздоровительных мероприятий).

2.4. Механизм реализации.

Учреждение имеет возможность размещения 74 детей в смену.

Реализация программных мероприятий проходит в рамках профильной смены, рассчитанной на 14 дней.

Принимая во внимание то, что первый день – день заезда, 14 (заключительный) день – день отъезда, мероприятия программы рассчитываются исходя из 12-ти полных дней. Мероприятия будут проводиться в соответствии с распорядком дня.

3. Проведение профильной смены

3.1. Участники профильной смены делятся на проектные группы. Состав и количество участников группы зависят от того, с каким направлением происходит знакомство, на какую тему ведется разработка проекта (6-7 человек). Участники определяются с темой своего проекта после ярмарки направлений, которая пройдет в первые два дня смены.

3.2. На протяжении профильной смены группы работают над реализацией проектов: разрабатывают конструкцию, делают расчёты прочности, энергобаланса, программируют бортовые системы. В конце профильной смены участники изготавливают прототип и испытывают его в лабораторных условиях.

3.3. Помимо решения проектных задач участники профильной смены получают возможность познакомиться с современными методами исследования и проектными инструментами, приобретают навыки работы с различным оборудованием, консультируются с экспертами, связанными с темами проектных работ.

3.4. Завершением профильной смены является защита проектов, в рамках которой каждая проектная команда представляет результат своей работы на «Выставке проектов».

3.5. Результат работы группы должен быть визуализирован и представлен в демонстрационно-выставочной форме.

4. Отбор детей для участия в профильной смене

4.1. В профильной смене могут участвовать обучающиеся 7-10 классов, добившиеся успехов в изучении предметов технического профиля (физика, математика, астрономия, информатика и др.),

интересующиеся космической техникой и исследования в области космонавтики, а также проявившие себя в познавательной, исследовательской, проектной и иных формах деятельности по направлению профильной смены, обладающие природными задатками и демонстрирующими признаки одаренности по профилю смены, обучающиеся и проживающие на территории Воронежской области.

4.2. Отбор обучающихся для участия в профильной смене осуществляется на сайте ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион» в разделе «Профильные смены» (<https://orioncentr.ru/fees/summer-wellness-companies/>). В данном разделе необходимо выбрать название профильной смены «Дорога звездам» и заполнить появившуюся форму заявки. После заполнения всех обязательных полей заявки необходимо прикрепить скан/фото согласия на обработку персональных данных и мотивационного письма. Обращаем ваше внимание, что скан/фото должны быть хорошего качества, заполнены четко и разборчиво.

Отбор обучающихся для участия в профильной смене осуществляется на основе конкурса мотивационных писем, составленных потенциальными участниками смены, в которых они, избегая шаблонов, подробно объясняют:

- почему хотят принять в ней участие?
- каковы причины их интереса к предлагаемому космическому профилю?
- какие мировые достижения в космонавтике произошли в мире за последние 2 года?

Кроме того, участники в мотивационном эссе указывают свой опыт и достижения в данной сфере (обилие заслуг не заменит умения рассказать о них), описывают ожидания от участия в смене для реализации собственных целей, проявляют индивидуальность в отборе и структурировании материала, в выборе формы и тона повествования, демонстрируют знание речевых,

грамматических, орфографических и пунктуационных норм. Объем письма – не менее 250 слов. Оценивание мотивационных писем производится по 10-балльной системе, на основании чего составляется балльный рейтинг обучающихся.

По результатам оценки мотивационного письма и заявки-анкеты оператором профильной смены совместно с департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области формируется рейтинг обучающихся, на основании которого комплектуется состав профильной смены и направляется письмо-вызов в органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования.

Обращаем внимание, что в отборе должны участвовать только те обучающиеся, которые заинтересованы стать участниками профильной смены и принимать активное участие в образовательной программе в ходе ее проведения. Образовательная программа профильной смены реализуется в формате образовательного интенсива и предполагает 100-процентную занятость и включенность обучающихся в образовательный процесс.

Убытие ребенка во время проведения профильной смены не допускается. Исключением являются основания по медицинским показаниям, подтвержденные соответствующими медицинскими документами.

4.3. По окончании срока проведения профильной смены при условии посещения всех образовательных мероприятий в рамках профильного курса ребенок получает сертификат об участии в профильной смене.

4.4. Перечень необходимых документов для участия в профильных сменах на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» предоставляется в соответствии с приложением 3 к настоящему Положению.

4.5. Посещение детей родителями/законными представителями вовремя проведения профильной смены запрещены в связи с принятием мер по недопущению распространения коронавирусной инфекции на территории Воронежской области.

4.6. Необходимо соблюдать обязательства участников профильных смен для одаренных детей на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» (приложение 4 к Положению).

4.7. Прием детей для участия в профильной смене осуществляется только в сопровождении родителя (законного представителя) ребенка.

4.8. Дополнительную информацию по участию в профильной смене можно получить по электронной почте: repnoe2020@mail.ru, по телефонам 8 (473) 202-02-01 (доб. 210), +7 (950) 765-90-46, Красюкова Елена Владимировна, специалист ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион».

Инструкция для регистрации на сайте ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион»

1. Переходим по ссылке: <https://orioncentr.ru/>
2. Выбираем пункт Регистрация и заполняем все поля

1. Выбираете регистрацию

2. Выбираете кто Вы.

3. Заполняете данные (Все поля кроме Отчества обязательны)

Для учеников обязательны дополнительные поля:

Если Вы ученик, то обязательно Файл Согласия родителей и место учёбы

3. На почту, указанную при регистрации, придёт логин и пароль. Входите на сайте в личный кабинет.
4. Выбираете смену «Дорога к звездам» в разделе «Профильные смены». Далее заполняете форму заявки, прикрепляете согласие на обработку персональных данных и отправляете.