



**ДЕПАРТАМЕНТ
ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл. им. Ленина, д. 12, г. Воронеж, 394006
тел. (4732)212 75 25, 239 06 58 (Ф)
ОГРН 1093668028464, ИНН/КПП 3666159487/366601001
от 21.01.2022 № 80-12/471
на № _____ от _____

О конкурсном отборе для участия
в профильной смене «Школа развития
цифровых компетенций «Шаг в будущее»
на базе АУ ВО «Пансионат с лечением
«Репное»

Руководителям
органов местного самоуправления,
осуществляющих управление
Всфереобразования

Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области информирует, что в целях поддержки способных и талантливых детей с 14 по 27 февраля 2022 года на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» проводится профильная смена «Школа развития цифровых компетенций «Шаг в будущее» (далее – профильная смена).

К участию в профильной смене приглашаются обучающиеся 7-10 классов, добившиеся успехов в изучении физики, математики, информатики, интересующиеся научно-техническим творчеством, цифровыми и IT технологиями, а также проявившие себя в познавательной, исследовательской, проектной и иных формах деятельности по направлению профильной смены.

Цель проведения профильной смены – популяризация и вовлечение обучающихся в сферу научно-технического творчества, развитие цифровых компетенций и навыков, профориентация в сфере IT и цифровых технологий.

На смене участники будут реализовывать проекты по 3D-моделированию, конструированию, программированию, разработке видеоигр, компьютерному зрению, использованию VR/AR-технологий, интернет вещей. Участники получают практические навыки для презентации и реализации своих идей и проектов, а также обратную связь от экспертов в

выбранной области проектной деятельности.

Для участия в конкурсном отборе обучающимся необходимо зарегистрироваться на сайте центра <https://orioncentr.ru/>, подать заявку в разделе «Профильные смены», выполнить задания в соответствии с Положением в срок **до 18.00 30 января 2022** года (инструкция по регистрации представлена в приложении 1 к Положению).

Обращаем ваше внимание, что документы, поступившие позднее вышеуказанного срока и(или) не в полном объеме, к рассмотрению не принимаются.

По результатам отбора формируется рейтинг обучающихся, на основании которого комплектуется состав профильной смены и направляется письмо-вызов в органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования. Участникам смены при заезде необходимо предоставить пакет документов, указанный в приложении 3 к Положению.

Просим проинформировать обучающихся образовательных организаций о проведении конкурсного отбора и сроках подачи документов для участия в нем.

Проживание, питание, оздоровление, обучение участников профильных смен осуществляется за счет областного бюджета, доставка участников организуется за счет направляющей стороны.

Дополнительную информацию по участию в профильной смене можно получить по телефонам: 8(473)202-02-01 (доб. 210), +7 (950) 765-90-46, Красюкова Елена Владимировна.

Приложение: Положение на 11 л. в 1 экз.

Первый заместитель

руководителя департамента



Г.П. Иванова

Положение
о порядке отбора обучающихся для участия в профильной смене
«Школа развития цифровых компетенций «шаг в будущее» 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 физики, математики, информатики, интересующиеся научно-техническим творчеством, цифровыми и IT технологиями, а также проявившие себя в познавательной, исследовательской, проектной и иных формах деятельности по направлению профильной смены, а также порядок ее организации и проведения.

1.2. Целями профильной смены являются:

- популяризация и вовлечение обучающихся в сферу научно-технического творчества;
- развитие у обучающихся цифровых компетенций и навыков;
- профориентация в сфере IT и цифровых технологий.
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- получение обучающимися опыта командной проектной работы.

1.3. Профильная смена проводится на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» в срок с 14 по 27 февраля 2022 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 профильных 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 группы после командообразования в проектной деятельности. Состав и количество участников группы зависят от того, с каким направлением происходит знакомство, на какую тему ведется разработка проекта. Участники определяются с темой своего проекта после питча идей, который пройдет в первые два дня смены.

3.2. На протяжении профильной смены группы работают над реализацией проектов: посещают мастер-классы по программированию, VR и AR-технологиям, конструированию, 3D-технологиям, компьютерному зрению, технологиям интернет-вещей, навыкам успешной презентации своих проектов, проблемам и решениям в проектной деятельности. В конце профильной смены участники изготавливают прототип и презентуют его.

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, а также получают опыт в применении своих приобретенных скиллов на практике.

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

3.5. Результат работы группы должен быть визуализирован и представлен в виде презентации и при возможности прототипа.

4. Отбор детей для участия в профильной смене

4.1. В профильной смене могут участвовать обучающиеся 7-10 классов, добившиеся успехов в изучении физики, математики, информатики, интересующиеся научно-техническим творчеством, цифровыми и IT

технологиями, а также проявившие себя в познавательной, исследовательской, проектной и иных формах деятельности по направлению профильной смены, обучающиеся и проживающие на территории Воронежской области. На момент проведения смены участник не должен достигнуть совершеннолетия (быть младше 18-ти лет).

4.2. Отбор обучающихся для участия в профильной смене осуществляется на сайте ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» в разделе «Профильные смены» (<https://orioncentr.ru/fees/year-round/>). В данном разделе необходимо выбрать название профильной смены «Школа развития цифровых компетенций «Шаг в будущее» и заполнить появившуюся форму заявки (все обязательные поля), прикрепить согласие на обработку персональных данных, проект или краткое эссе. Документы крепятся в формате pdf,jpeg,word. Скан копии должны быть хорошего качества, ровно отсканированы.

Отбор обучающихся для участия в профильной смене осуществляется на основе конкурса, в котором необходимо подать проект в составе заявки, который должен соответствовать тематическому содержанию Модуля: 3D-моделирование, конструирование, программирование, разработка видеоигр, компьютерное зрение, проекты с использованием VR/AR.

Вместо проекта, участник может написать краткое эссе (не более 500 символов) на темы: «Робототехника в современном мире», «3D-моделирование», «VR/AR, конструирование», «Программирование, разработка видеоигр, «Компьютерное зрение». От одного физического лица может быть подана только одна заявка.

Критерии оценки заявок:

Критерий	Количество баллов по критерию	Оценка
1. Качество представленного эссе:		В случае, если вместо проекта участник предоставил эссе – проставляется общий балл от 0 до 10
1.1. Актуальность проекта	От 0 до 10	Число баллов определяется по результатам заявки на участие в конкурсе – от 0 до 10. При оценке учитывается: соответствие проекта

		целям и задачам, социальная и практическая значимость проекта
1.2. Технология реализации проекта	От 0 до 10	Число баллов определяется по результатам заявки на участие в конкурсе – от 0 до 10. При оценке учитывается: реалистичность проекта, план реализации проекта, глубина проработки проекта.
2. Портфолио участника Конкурса, в том числе:		
2.1. Наличие опыта участия в конкурсах и олимпиадах по робототехнике, техническим видам спорта, программированию, 3D-моделированию, информационным технологиям и киберспорту	От 0 до 10	Число баллов определяется по результатам заявки на участие в конкурсе – от 0 до 10. При оценке учитывается: количество конкурсов и олимпиад, в которых принимал участие заявитель. (за каждое мероприятие, в котором принимал участие конкурсант, начисляется 1 балл)
2.2. Наличие наград, призовых мест и иных подтвержденных побед в конкурсах и олимпиадах по робототехнике, техническим видам спорта, программированию, 3D-моделированию, информационным технологиям и киберспорту	От 0 до 10	Число баллов определяется по результатам заявки на участие в конкурсе – от 0 до 10. При оценке учитывается: количество достижений участников в конкурсах и олимпиадах. За каждую победу начисляется 2 балла.
3.3. Наличие рекомендательного письма на участие в профильной смене от руководителя образовательной организации	0 / 10	0 баллов присуждается в случае отсутствия рекомендательного письма; 10 баллов присуждается в случае наличия рекомендательного письма.

По результатам оценки эссе 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 во время проведения профильной смены запрещено 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 ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион».

Инструкция для регистрации на сайте ГАНОУ 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 «Школа цифровых компетенций «Шаг в будущее» в разделе «Профильные смены». Далее заполняете форму заявки, прикрепляете согласие на обработку персональных данных и отправляете.

Приложение 2 к Положению

ФОРМА ЗАЯВКИ
 для участия в отборе на профильную смену
 «Школа развития цифровых компетенций «Шаг в будущее»
 (14-27 февраля 2022 г.)

Район (город)	Для г. Воронежа указывается: «_____» район г. Воронежа»
Сведения об участнике	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Класс	
Образовательное учреждение (пишется полностью по уставу)	
Телефон образовательного учреждения, адрес электронной почты	
Полный домашний адрес	
Адрес электронной почты	
Мобильный телефон	
Информация об индивидуальных достижениях	<i>Личные достижения ребенка в предметных конкурсах/олимпиадах/и др. мероприятиях по физике, информатике, математике, проектной деятельности по направлениям цифровой и IT отрасли и т.д., входящих в перечень Министерства просвещения РФ за 2020/2021, 2021/2022 уч. годы</i>
Паспортные данные (свидетельство о рождении): серия, номер	
кем выдан	
дата выдачи	
Сведения о родителе (законном представителе)	
Ф.И.О. (пишется полностью)	
Контактный телефон (мобильный)	

Директор ОО

_____ / _____ /
 (подпись)

_____ / _____ /
 (расшифровка)

М.П

ИЛИ

Участник отбора
 (подпись)

_____ / _____ /
 (расшифровка)

_____ / _____ /

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

г. _____ «__» _____ 2022г.

Я, _____,
(полностью фамилия, имя, отчество законного представителя ребенка)

серия _____ № _____ выдан _____
(вид документа, удостоверяющий личность)

_____ (кем и когда)

проживающий(ая) _____ по _____ адресу

настоящим даю свое согласие ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион» (г.Воронеж, ул. 9 января, д.161)(далее – Оператор) на обработку Оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц, с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации) моих персональных данных, персональных данных моего ребенка

_____ (полностью фамилия, имя, отчество ребенка, дата его рождения)

и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своем интересе.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, персональных данных моего ребенка: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных, а также осуществление любых иных действий с персональными данными с учетом действующего законодательства.

Обработка персональных данных осуществляется Оператором с применением следующих основных способов (но, не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней, маркировка.

Также настоящим признаю и подтверждаю, что настоящее согласие считается данным мною любым третьим лицам, указанным выше, с учетом соответствующих изменений, и любые такие третьи лица имеют право на обработку персональных данных на основании настоящего согласия при условии соблюдения требований законодательства (Федеральный закон № 152-ФЗ от 27.07.2006 года).

_____ (Ф.И.О. полностью, подпись, дата)

Приложение 3 к Положению

Перечень документов, необходимых для участия в профильных сменах на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное»

Прием в АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» осуществляется при наличии следующих документов:

а) санаторно-курортная карта для детей или форма 079/у - медицинская справка для школьника отъезжающего в пионерский/летний лагерь;

б) результат анализа кала на я/глист, соскоб на энтеробиоз;

в) документ, удостоверяющий личность (копия паспорта) для детей старше 14 лет; свидетельство о рождении (для детей в возрасте до 14 лет, копия);

г) сведения о профилактических прививках и данные о проведении реакции Манту или Диаскин теста сроком не более года, в случае отсутствия (отказ и пр.) данные флюорографического исследования;

д) справка об отсутствии контакта с больными инфекционными заболеваниями **по дому и учебному заведению**, в том числе с обязательной отметкой об отсутствии контакта с больным COVID -19 в течении предшествующих 14-ти дней (**только такая формулировка**). Справка действительна в течении 3-х дней. **При наличии контактов с инфекционными больными ребенок не принимается !!!!**

В справке должно быть обязательно указано: ФИО, год рождения ребенка, проживающий по адресу _____, посещающий образовательное учреждение № _____, _____ класс, в течение 14 предшествующих дней в контакте с больными covid-19 не был, инфекционных заболеваний не зарегистрировано.

Без указания в справке отсутствия контакта с больными Covid-19 принимать не будут.

е) копия полиса обязательного медицинского страхования (при наличии) или копия договора (полиса) добровольного медицинского страхования (при наличии);

ж) копия страхового свидетельства обязательного пенсионного страхования (при наличии);

и) для детей старше 15 лет данные флюорографического исследования сроком не более года;

к) справка об отрицательном результате лабораторного исследования методом полимеразная цепная реакция «ПЦР» на наличие новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV), проведенного не позднее, чем за 48 часов до даты заезда.

Основание: Приказ МЗ РФ от 05 мая 2016г № 279н « Об утверждении Порядка организации санаторно-курортного лечения, Положения о деятельности медицинского отдела АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное», утвержденное приказом директора пансионата, Методические рекомендации МР 3.1./2.1.0197-20 Изменения № 1 в МР 3.1./2.1.0182-20 «Рекомендации по организации работы санаторно-курортных учреждений в условиях сохранения рисков распространения COVID-19» (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 23 июня 2020 г.), указ губернатора Воронежской области от 13.10.2021 № 179-у «О внесении изменений в указ губернатора Воронежской области от 13.05.2020 № 184-у» (п.1.2.).

Прием осуществляется только в присутствии законного представителя ребенка.

Приложение 4 к Положению

Обязательства участников профильных смен для одаренных детей на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное»

1. Соблюдать режим дня.
2. Не употреблять, не использовать и не хранить запрещенные на территории АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» следующие вещества: наркотические и психоактивные препараты, алкоголь, никотиносодержащую продукцию, электронные аналоги сигарет, продукты питания, недопустимые к употреблению во время пребывания на смене.
3. Коммуницировать по возникающим вопросам с дежурным наставником, информируя его о всех своих перемещениях. Передвижение по территории допускается исключительно в составе организованной группы под присмотром наставника.
4. Посещать все мастер-классы и мероприятия, проводимые на смене.
5. Участвовать на 100% в работе мастер-классов, а также при проведении занятий в рамках индивидуально-образовательного компонента.
6. Иметь аккуратный внешний вид.
7. Участвовать в спортивных мероприятиях, проводимых в зале, в спортивной форме и обуви.
8. Бережно относиться к имуществу пансионата и других участников смены.
9. Соблюдать правила вежливого отношения и этикета при общении с участниками смены и персоналом.