

Положение
о порядке организации и проведения
профильной **проектной смены Большие вызовы**
на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное»
(далее – Положение)
(13 февраля – 26 февраля 2024 года)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в целях поддержки талантливых и высокомотивированных детей, проявивших способности в проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской и иных формах творческой деятельности, победителей и призеров конкурсов, в соответствии с профилем смены, включенных в Календарный план Воронежской области и входящих в Перечень олимпиад и творческих конкурсов Министерства просвещения РФ посредством организации профильной смены на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» **по подготовке одаренных детей к участию во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы.**

1.2. Целями профильной смены являются:

— выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, популяризации научных знаний и достижений.

— повышение конкурентоспособности обучающихся посредством увеличения числа молодых людей, обладающих набором важнейших компетенций: способностью генерировать инновации, наличием предпринимательских навыков, умением управлять проектами.

1.3. Задачами профильной смены являются:

— выявить одаренных детей в области проектной и исследовательской деятельности;

— развить интеллектуально-творческие способности обучающихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;

— обучить основным технологиям проектирования;

— развить мотивацию к самостоятельности, ответственности, активности и саморазвитию;

— реализация возможностей самоопределения и профессиональной ориентации талантливых школьников через выполнение проектов совместно с представителями университетской, научной и технологической среды;

Все задачи решаются комплексно и направлены на достижение высоких результатов одаренных детей во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»

1.4. Профильная смена проводится на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» в срок с 13 по 26 февраля 2024 года.

1.5. В профильной смене принимают участие обучающиеся 8–11 классов образовательных организаций Воронежской области, талантливые и высокомотивированные дети, проявившие способности в областях, соответствующих профилю смены, прошедшие конкурсный отбор для участия в профильной смене в соответствии с разделом 3 настоящего Положения.

1.6. Максимальное количество участников профильной смены – 77 человек.

2. Порядок организации и проведения профильных смен

2.1. Реализация программы смены проходит в рамках 14-дневных смен, согласно утвержденному графику проведения профильных смен.

Принимая во внимание, что день заезда и день отъезда являются не полными, то мастер-классы и мероприятия программы в сменах продолжительностью 14 дней рассчитываются исходя из 12 полных дней, и проводятся в соответствии с распорядком дня.

2.2. Деятельность обучающихся осуществляется в группах объединениях по тематическим направлениям, наполняемость которых составляет не более 20 человек.

2.3. Программа смены включает в себя: профильный курс, программу психолого-педагогического сопровождения детей, мероприятия отдыха и оздоровления детей.

2.4. Профильный курс включает в себя лекционно-практические мастер-классы, реализуемые в рамках следующих направлений:

- Агропромышленные и биотехнологии;
- Беспилотный транспорт и логистические системы;
- Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение;
- Генетика и биомедицина;
- Когнитивные исследования;
- Космические технологии;
- Нанотехнологии;
- Новые материалы;
- Современная энергетика;
- Умный город и безопасность.

Ответственные лица, задействованные в проведении смены (организатор смены; разработчик профильного курса) реализуют мероприятия программы смены.

3. Отбор обучающихся для участия в профильных сменах

3.1. В отборе на профильную смену могут принимать участие обучающиеся 8–11 классов (на момент 1 сентября 2023-2024 учебного года) образовательных организаций Воронежской области, учреждений дополнительного образования (являющиеся обучающимися 8–11 классов общеобразовательных организаций), проявляющие способности в проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской и иных формах творческой деятельности, **являющиеся**

участниками конкурса «БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ», входящего в Перечень олимпиад и творческих конкурсов Министерства просвещения РФ.

3.2. Отбор обучающихся для участия в профильной смене осуществляется на основании конкурсного отбора, который включает в себя:

- регистрация в системе «Сириус.Онлайн» (Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» <https://konkurs.sochisirius.ru>), заполнив все обязательные поля.

- проектная работа, состоящая из двух файлов: текстового описания и презентации. Требования к оформлению текстового описания конкурсной работы (Приложение 5).

Описательная часть проектной работы должна содержать следующую информацию:

- научная, исследовательская, практическая проблема, которую решает проект;

- краткий анализ исследований/разработок по теме проекта, обзор существующих решений;

- описание использованных технологий, методов и оборудования, использованных в проекте;

- описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена ли научная, исследовательская или практическая проблема, личный вклад участника);

- выводы, основанные на полученных результатах;

- указаны выгодополучатели результатов проекта, а также перспективы использования результатов.

3.3. По итогам конкурсного отбора формируется балльный рейтинг участников профильной смены. Рейтинг составляется оператором и разработчиком профильной смены, не комментируется, носит закрытый характер и не подлежит публикации и распространению.

На основании рейтинга формируются основной и резервный списки. После актуализации формируется итоговый список участников профильной смены.

3.4. Итоговый список участников профильной смены размещается на официальном сайте ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» не позднее **8 февраля 2024 года.**

3.5. Порядок подачи заявок:

Перед подачей заявки необходимо подготовить, заполнить и отсканировать/сфотографировать следующие документы:

— согласия на обработку персональных данных и распространение персональных данных (приложение 4);

— проектная работа (в формате **PDF-файл**).

— скрин регистрации в системе «Сириус.Онлайн».

Для участия в конкурсном отборе необходимо направить заполненную электронную заявку, согласия на обработку и распространение персональных данных, проектную работу (файл в формате **PDF**) в срок до **6 февраля 2023 года 23:59. Заявки заполняются на сайте ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» <https://orioncentr.ru/>. (Инструкция по регистрации на сайте прилагается).**

Обращаем внимание, что заявки, поступившие **позднее указанного срока**, несоответствующие требованиям к оформлению к рассмотрению **не принимаются.**

4. Порядок приёма участников профильной смены

4.1. Участниками профильной смены становятся обучающиеся, приглашенные по результатам конкурсного отбора.

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

4.3. При заезде законный представитель участника предоставляет документы в соответствии с перечнем необходимых документов для участия

в профильных сменах на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» согласно Приложению 3 настоящего положения.

Отсутствие хотя бы одного документа из перечня является основанием для отказа в участии обучающегося в профильной смене.

4.4. При включении ребенка в состав участников профильной смены, он должен находиться в месте её проведения во время всего периода смены.

4.5. Заезд участников профильной смены осуществляется в один день – **13 февраля 2024 года** с 8:00 до 12:00 часов согласно графику.

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

5. Порядок убытия участников профильной смены

5.1. Убытие детей из Лагерь может производиться по следующим основаниям:

- по заявлению родителей (законных представителей) ребёнка до окончания соответствующей профильной смены;
- в связи с окончанием профильной смены;
- за нарушения дисциплины.

5.2. Отчисление за нарушение дисциплины может производиться по основаниям, предусмотренным правилами пребывания на профильной смене (приложение 6).

