

Положение
о порядке отбора обучающихся для участия в профильной смене
«Естественнонаучный детский университет»
на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное»
(19 апреля – 2 мая 2024 года)

направление «Биология»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в целях поддержки талантливых и высокомотивированных детей интересующихся науками в области естественнонаучной направленности, участвующих в региональных, Всероссийских, Международных конкурсах, входящих в рекомендованный перечень Министерства просвещения РФ, в соответствии с профилем смены, и определения порядка конкурсного отбора, организации и проведения профильной смены «Естественнонаучный детский университет» по направлению «Биология».

1.2. Целью профильной смены является: создание условий, способствующих развитию и самоопределению талантливых и способных обучающихся, через расширение знаний в области естественных наук, формированию устойчивых основ экологической грамотности посредством реализации исследовательской и проектной деятельности при изучении природных объектов.

1.3. Задачами профильной смены по направлению «Биология» являются:

Образовательные:

- формирование более полного представления о естественных науках;
- отработка новых технологий проектирования и исследования в природе;
- выработка умения давать оценку экологического состояния экосистемы;
- построение образовательного маршрута дальнейшего развития

обучающегося через реализацию дополнительной общеразвивающей программы.

Личностные:

- формирование коммуникативных компетенций в команде, в обществе;
- развитие потребности у обучающихся умственных включений в познавательную активность, интеллектуальные умения (анализировать, сравнивать, докладывать, строить рассуждения, делать выводы, прогнозировать последствия и т.д.);

Метапредметные:

- способствование развитию мотивации к практической деятельности, потребности в саморазвитии, самостоятельности, ответственности, активности;

- формирование универсальных учебных действий через расширение знаний и реализацию проектной и исследовательской деятельности на природных объектах;

- отработка умений оценивать правильность выполнения исследовательских задач, собственных возможностей их решения.

1.4. Профильная смена «Естественнонаучный детский университет» проводится на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» в срок с **19 апреля по 02 мая 2024 года.**

1.5. В профильной смене принимают участие обучающиеся **7, 8, 9, 10 классов** образовательных организаций Воронежской области, талантливые и высокомотивированные дети, проявившие способности в областях, соответствующих профилю смены, прошедшие конкурсный отбор для участия в профильной смене по направлению «**Биология**» в соответствии с разделом 4 настоящего Положения.

Максимальное количество участников профильной смены «Естественнонаучный детский университет» по направлению «**Биология**» – 38 человек.

1.6. 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» – это комплекс мероприятий, направленных на создание условий для подготовки участников профильной смены по направлению «Биология» к конкурсам различного уровня, приобщение к социокультурным ценностям, вовлечение в творческую деятельность, создание условий для отдыха и оздоровления детей (курс спортивных и оздоровительных мероприятий).

2.2. Механизм реализации комплекса мероприятий.

Реализация комплекса 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.

2.3. Образовательная деятельность обучающихся направлена на реализацию дополнительной общеразвивающей программы «Естественнонаучный детский университет», предполагающей изучение методов, методик, технологий, используемых при организации и проведении исследовательской и проектной деятельности по направлению «Биология», а также более полное погружение в такие науки как биология, химия, экология, география, геология, почвоведение лесоведение и изучение основных отраслей сельского хозяйства.

2.4. Дополнительная общеразвивающая программа «Естественнонаучный детский университет» предусматривает теоретическую и практическую часть в соотношении 25% и 75% соответственно.

3. Проведение профильной смены по направлению «Биология»

3.1. Участники профильной смены по направлению «Биология» делятся на 2 учебные группы, численностью 18 человек.

3.2. При реализации дополнительной общеразвивающей программы «Естественнонаучный детский университет» допускается деление групп на подгруппы, команды, звенья, и т.д., а так же индивидуальное освоение материала на продвинутом уровне, что обеспечивает максимальную

возможность приобретения дополнительных знаний, умений и компетенций участниками в рамках профиля смены.

4.Отбор детей для участия в профильной смене

4.1. В отборе на профильную смену могут принимать участие обучающиеся **7, 8, 9, 10 классов** образовательных организаций Воронежской области, **принимавших участие в конкурсах, олимпиадах естественнонаучной направленности**, входящих в рекомендованный перечень Министерства просвещения РФ различного уровня (регионального, Всероссийского, Международного) с последующим прохождением **тестирования**.

Победители и призеры разных уровней конкурсных мероприятий, входящих в рекомендованный перечень Министерства просвещения РФ имеют право не проходить тестирование, с предоставлением сканов наградных документов (за последние два года).

Отбор обучающихся для участия в профильной смене по направлению **«Биология»** осуществляется на основе конкурсного отбора (по максимально набранной сумме баллов).

Для участия в конкурсном отборе необходимо направить заполненную электронную заявку, согласия на обработку и распространение персональных данных в срок до **05 апреля 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, к рассмотрению не принимаются.

Баллы за портфолио обучающегося начисляются путем суммирования достижений при наличии сканов наградных документов: 2 балла – участник регионального уровня, 3 балла участник Всероссийского или международного уровня (за каждый конкурс, но не более 10 баллов).

Тестирование будет организовано **10 апреля 2024 года** (время и условия тестирования будут сообщены индивидуально).

Балльный рейтинг составляется оператором и разработчиком профильной смены, не комментируется, носит закрытый характер и не

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

Итоговый список участников профильной смены будет размещен на сайте ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» не позднее **12 апреля 2024 года**.

При заезде законный представитель участника профильной смены предоставляет документы в соответствии с перечнем необходимых документов для участия в профильных сменах на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» согласно Приложению 5 настоящего положения.

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

Посещение детей во время проведения профильной смены запрещено.

Заезд детей осуществляется единовременно (в один день) в день заезда согласно графику.

направление «Химия»

1. Общие положения

1.1. Цели и задачи

Настоящее Положение разработано в целях поддержки талантливых и высокомотивированных детей, обучающихся 7-10-х классов, проявивших способности в областях академических знаний, а также проявляющих интерес в изучении химии (подробнее – п.3) посредством организации профильной смены на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное». Смена предназначена для более глубокой профориентации и мотивации к изучению химии. Для 7-х классов важным компонентом является знакомство с этой наукой в целях пропедевтики и развития мотивации к ее изучению на углубленном уровне.

1.2. Основные понятия Положения

Участники профильной смены – талантливые и высокомотивированные дети, проявившие способности в областях академических знаний, соответствующих профилю смены, а также

интересующиеся химией обучающиеся.

Программа работы с одарёнными детьми в рамках профильной смены (далее – программа смены) – комплекс мероприятий, направленных на создание условий для подготовки участников профильной смены для дальнейшего изучения химии на более высоком уровне. Программа является практикоориентированной для более полного раскрытия современной химии и ее важности среди других наук, а также укрепление междисциплинарных связей с другими науками.

- ✓ знакомства с основными законами и закономерностями в химии;
- ✓ формирования готовности к творческому, нестандартному выполнению предложенных заданий;
- ✓ актуализации теоретических знаний по профилю смены, смежным профилям;
- ✓ освоения навыков аргументации решения при выполнении практических заданий по учебным предметам, соответствующим профилю смены;
- ✓ организации исследовательской и проектной деятельности по профилю смены, а также приобщения к социокультурным и образовательным ценностям, вовлечения в творческую деятельность, создания условий для отдыха и оздоровления детей (курс спортивных и оздоровительных мероприятий).

Профильный курс – комплекс мероприятий (образовательные мастер-классы, тренинги, встречи с выдающимися людьми, экскурсионные поездки и другие мероприятия) по обеспечению возможности приобретения дополнительных знаний, умений и навыков (компетенций) участниками в рамках профиля смены.

Итоговый список участников профильной смены – список обучающихся – участников профильной смены, составленный оператором по данным основного и резервного списка и актуализированный на момент заезда обучающихся в АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» (АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» имеет возможность размещения 37 человек в смену по

данному профилю).

Организатор смены – юридическое лицо, определенное приказом департамента образования Воронежской области, обеспечивающее условия для реализации профильного курса, осуществляющее психолого-педагогическое сопровождение детей в рамках реализации программы смены, обеспечивающее соответствие форм, методов и средств при проведении профильной смены возрасту, интересам и потребностям высокомотивированных и одаренных детей.

Оператор смены – юридическое лицо, осуществляющее составление балльных рейтингов на основе общедоступной информации о результатах конкурсного отбора, актуализацию состава участников по основному и резервному спискам, информирование потенциальных участников профильных смен.

Разработчик профильного курса – юридическое или физическое(ие) лицо(а), ответственное(ые) за разработку профильного курса, организацию и проведение образовательных мастер-классов и иных профильных образовательных мероприятий в рамках Программы, за качество реализуемых мероприятий Профильного курса.

1.3. Отбор обучающихся

1.3.1. Отбор обучающихся 7-9-х классов на смену «Естественнонаучный детский университет» по профилю «Химия»

Призеры и победители олимпиад из перечня РСОШ заключительного этапа (необходимо подтверждение сканом диплома) приглашаются на смену без вступительного испытания.

Обучающиеся 7–8-х классов, которые являются победителями и призерами областной олимпиады школьников по химии (по итогам проведения Олимпиады в 2023/2024 учебном году), приглашаются на смену без вступительного испытания.

Обучающиеся 9-10 классов, которые являются победителями и призерами регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии (по итогам проведения этапа ВсОШ в 2023/2024 учебном году),

приглашаются на смену без вступительного испытания.

Обучающиеся 7-10-х классов, которые являются призерами и победителями научно-практических конференций за 2023/2024 год в секции “Химия” получают дополнительные баллы (дипломы по секциям экология, биология и другие не принимаются). Победитель - 5 баллов, призер - 3 балла. Необходимо подтверждение сканом диплома.

Остальные заявки будут рассмотрены по итогам онлайн-собеседования (обязательно указать в заявке актуальные номер телефона и адрес электронной почты для дальнейшей оперативной связи).

2. Порядок организации и проведения профильных смен

В ходе проведения профильной смены планируется проведение следующих мероприятий:

- реализация образовательной программы;
- обеспечение психолого-педагогического сопровождения участников смены;
- обеспечение проживания и полноценного пятиразового питания участников профильной смены;
- реализация мероприятий программы смены, в том числе творческих, спортивных и оздоровительных мероприятий.

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

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

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 расписанием дня.

3. Порядок отбора обучающихся для участия в профильных сменах

Отбор обучающихся для участия в профильной смене осуществляется на основе конкурса портфолио (достижений, перечисление которых в заявке без подтверждения сканами не принимается во внимание!) за 2023-2024 учебный год и онлайн собеседования.

Онлайн собеседование предполагает:

- для 7-х классов вопросы на логическое мышление, вопросы на эрудицию, вопросы по физике и математике. Вопросы по химии не предусмотрены, так как курс химии начинается с 8-ого класса.

- для 8-9-х классов вопросы по общеобразовательной программе по химии, а также вопросы на логическое мышление, общую эрудицию.

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.

Итоговый список участников профильной смены по химии будет размещен на сайте ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» не позднее 14 апреля 2024 года.

Для участия в конкурсном отборе необходимо направить заполненную электронную заявку, согласия на обработку и распространение персональных данных, скан-копии дипломов в срок **до 8 апреля 2024 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.

Онлайн собеседование будет проводиться в сроки **с 9 по 11 апреля**. Поэтому необходимо указывать актуальные адреса электронной почты и номера телефонов для связи.

При заезде законный представитель участника профильной смены

предоставляет документы в соответствии с перечнем необходимых документов для участия в профильных сменах на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» согласно Приложению 2 настоящего положения.

Отсутствие хотя бы одного документа из вышеперечисленного перечня и предоставление заведомо ложных сведений (информации) является основанием для отказа в участии обучающегося в профильной смене.

При заезде законный представитель участника профильной смены предоставляет документы в соответствии с перечнем необходимых документов для участия в профильных сменах на базе АУ ВО «Пансионат с лечением «Репное» согласно Приложению 2 настоящего положения.

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

Посещение детей во проведения профильной смены запрещено.

Заезд детей осуществляется одновременно (в один день) в день заезда согласно графику.