

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о порядке отбора обучающихся для участия в областном профильном лагере «Орион Наука» (естественнонаучный профиль) на б/о «Смена»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в целях определения порядка участия в областном профильном лагере «Орион Наука» (естественнонаучный профиль) (далее - Лагерь) высокомотивированных детей, проявляющих интерес к изучению наук естественнонаучного цикла: химии, физике, биологии и экологии, а также проявивших себя в познавательной, исследовательской, проектной и иных формах творческой деятельности, а также порядок организации и проведения Лагеря.

1.2. Цели и задачи Лагеря:

Цель Лагеря - активизация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся при изучении природных объектов через расширение образовательной среды, организация отдыха и оздоровления детей.

Основные задачи:

- создать условия для углубленного освоения разделов естественнонаучных наук: химии, физики и биологии;
- развить способности обучающихся, направленные на получение метапредметных результатов при исследовательской и проектной деятельности;
- содействовать развитию личностного самоопределения учащихся;
- способствовать формированию позитивного и ответственного отношения к природе родного края;
- содействовать социальной адаптации и самоопределению высокомотивированных детей;

1.3. Сроки и место проведения.

Лагерь проводится с **27 июля по 2 августа 2022 г.**

Место проведения: Кожевенный кордон, Левобережное лесничество, б/о «Смена».

#### 1.4. Организаторы Лагеря.

Общее руководство Лагерем осуществляет департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области. Непосредственную подготовку и проведение Лагеря ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» при поддержке ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

#### 1.5. Участники Лагеря.

В Лагере принимают участие обучающиеся образовательных организаций всех видов и типов Воронежской области, естественнонаучных объединений, агроклассов, участники тематических муниципальных, региональных, международных конкурсных мероприятий, турниров, конференций и Олимпиад, в возрасте от 13 до 16 лет, прошедшие конкурсный отбор, порядок которого определен в разделе 3 настоящего положения. Максимальное количество участников Лагеря – **80 человек**.

1.6. Участие обучающихся в Лагере бесплатное.

## 2. Программа работы с детьми

Программа работы с детьми в рамках Лагеря состоит в создании условий для организации познавательного, научного, творческого процесса детей, работы по активизации учебно-исследовательской и проектной деятельности, изучению природных объектов. Это комплекс мероприятий, предназначенных для развития и самореализации детей, обучающихся в образовательных организациях Воронежской области, успешно осваивающих основную образовательную программу, а именно для:

- формирования готовности к творческому, нестандартному изучению материалов;
- актуализации теоретических знаний;
- организации исследовательской и проектной деятельности;
- участия в мастер-классах и семинарах по изучению природных объектов, вовлечения в творческую деятельность;

- создания условий для отдыха и оздоровления детей.

В программе Лагеря предусмотрено проведение теоретических и практических занятий по химии, физике, биологии и экологии. Обучающиеся принимают участие в командных и индивидуальных творческих конкурсных мероприятиях.

Реализация программных мероприятий проходит в рамках Лагеря, рассчитанного на 7 дней. Учитывая, что **27 июля – день заезда обучающихся, 2 августа – день отъезда, программа Лагеря рассчитана на 5 полных дней.**

Мероприятия будут проводиться в соответствии со следующим распорядком дня:

**27 июля:**

09.00 – 13.00 – заезд участников, регистрация, размещение, инструктаж;

13.00 – 14.00 – обед;

14.00 – 15.00 – игра «Знакомство с лагерем»;

15.00 – 16.00 – торжественное открытие лагеря;

16.00 – 16.30 – полдник;

16.30 – 17.00 – презентация клубов по интересам;

17.00 – 18.30 – знакомство «Тропа доверия»;

18.30 – 19.00 – ужин;

19.00 – 20.00 – подготовка к вечернему мероприятию;

20.00 – 21.00 – массовое мероприятие «Представление команд»;

21.00 – 21.45 – вечернее развлекательное мероприятие;

21.45 – второй ужин;

22.00 – 22.30 – отрядное время, рефлексия;

22.30 – 23.00 – гигиенические процедуры, приготовление ко сну;

23.00 – отбой.

**28 июля – 31 июля:**

8.00 – 8.30 – подъём, гигиенические процедуры, уборка палаток;

8.30 – 9.00 – зарядка, утренняя линейка;

9.00 – 9.30 – завтрак;

9.30 – 12.30 – лекционно-практические мастер-классы;  
12.30 – 13.30 – обед;  
13.30 – 14.30 – время отдыха;  
14.30 – 16.00 – дневная игра;  
16.00 – 16.30 – полдник;  
16.30 – 17.30 – работа клубов по интересам;  
17.30 – 19.00 – подготовка к вечернему мероприятию;  
19.00 – 19.30 – ужин;  
19.30 – 21.00 – вечернее дело;  
21.00 – 21.45 – вечернее развлекательное мероприятие  
21.45 - 22.00 – второй ужин  
22.00 – 22.30 – отрядное время;  
22.30 – 23.00 – гигиенические процедуры, приготовление ко сну;  
23.00 – отбой.

**1 августа:**

8.00 – 8.30 – подъём, гигиенические процедуры, уборка палаток;  
8.30 – 9.00 – зарядка, утренняя линейка;  
9.00 – 9.30 – завтрак;  
9.30 – запись на клубы по интересам;  
9.30 – 12.30 – лекционно-практические мастер-классы;  
12.30 – 13.30 – обед;  
13.30 – 14.30 – время отдыха;  
14.30 – 16.00 – подготовка к итоговому квесту;  
16.00 – 16.30 – полдник;  
16.30 – 19.00 – итоговый квест;  
17.30 – 19.00 – подготовка к вечернему мероприятию;  
19.00 – 19.30 – ужин;  
19.30 – 21.00 – торжественное закрытие лагеря, награждение;  
21.00 – 21.45 – вечернее развлекательное мероприятие  
21.45 - 22.00 – второй ужин

22.00 – 22.30 – отрядное время;

22.30 – 23.00 – гигиенические процедуры, приготовление ко сну;

23.00 – отбой.

**2 августа:**

**8.00** – подъём, зарядка;

**8.30** – гигиенические процедуры, утренняя линейка;

**9.00 – 9.30** - завтрак;

**9.30. – 11.00** – уборка и сдача территории;

**с 11.00 до 12.00** – отъезд участников Лагеря.

По итогам проведения Лагеря участники награждаются дипломами в личном и командном зачете. Все участники Лагеря получают сертификат об участии.

### **3. Отбор детей для участия в профильном Лагере**

3.1. В Лагере принимают участие обучающиеся **7-9 классов** образовательных организаций Воронежской области, естественнонаучных объединений, участники тематических муниципальных, региональных, международных конкурсных мероприятий, турниров, конференций и Олимпиад, в возрасте от **13 до 16 лет**.

Отбор обучающихся для участия в Лагере осуществляется на сайте ГАНОУ ВО «Региональный центр «Орион» в разделе «Профильные смены» (<https://orioncentr.ru/fees/summer-wellness-companies/>). В данном разделе необходимо выбрать название профильного Лагеря «Орион Наука» и поле «Подать заявку». Затем появится форма заявки, включающая в себя поля для заполнения, а также вопросы-задания, ответы на которые необходимо также заполнить. После заполнения всех обязательных полей заявки необходимо прикрепить скан копию (фото) мотивационного письма и согласия на обработку персональных данных. Обращаем ваше внимание, что сканкопии (фото) должны быть хорошего качества, заполнены четко и разборчиво.

Отбор обучающихся для участия в Лагере осуществляется на основе следующих конкурсных процедур:

- **конкурс мотивационных писем (эссе)**, составленных потенциальными участниками Лагеря, в которых они, избегая шаблонов, подробно объясняют, почему хотят принять в нем участие, каковы причины их интереса к предлагаемому профилю, указывают свой опыт и достижения в данной сфере (обилие заслуг не заменит умения рассказать о них), описывают ожидания от участия в Лагере для реализации собственных целей, проявляют индивидуальность в отборе и структурировании материала, в выборе формы и тона повествования, демонстрируют знание предметной области, соблюдают речевые, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы.

Оценивание мотивационных писем производится по 10-балльной системе.

- **задания отборочного тура** – развернутые аргументированные ответы на вопросы агротехнологического профиля, в которых учащиеся отражают собственное мнение о проблемах и перспективах развития сельского хозяйства.

1. Прокомментируйте высказывание «Селекционер - профессия, меняющая мир».

2. Оцените преимущества и недостатки органического сельского хозяйства?

3. Как вы оцениваете проблемы и задачи семеноводства в Воронежской области?

4. Сравните агротехнические приемы, способствующие улучшению качеств почвы?

5. В чем вы видите перспективы внедрения робототехники в растениеводство и животноводство?

6. Какой проект вы бы предложили на конкурс «Мой агростартап»?

Ответы на вопросы по предметным областям профильного Лагеря оцениваются по 20-балльной системе.

- **конкурс портфолио ребенка** - «Индивидуальные достижения за 2020/2021 и 2021/2022 учебные годы», в котором указываются личные

достижения ребенка в предметных конкурсах, проектах по химии, биологии и экологии без сканов и фотографий дипломов. Максимальный балл – 10.

Обучающиеся могут получить дополнительно 5 баллов за подтвержденное участие в проекте «Экостанция», «Агроклассы», «Сеть ботанических садов РФ».

Документы и материалы продублировать на адрес электронной почты: [orion\\_let@mail.ru](mailto:orion_let@mail.ru) в срок до **18.00 13 июня 2022 г.** с пометкой в теме письма: **«Орион Наука» (естественнонаучный профиль).**

Пакет документов (заявка (.doc), портфолио, мотивационное письмо, ответы на вопросы) продублировать на адрес электронной почты [orion\\_let@mail.ru](mailto:orion_let@mail.ru), в срок до **18.00 часов 15 июня 2022 г.** Форма подачи документов - заархивированная папка (zip.rar). Во избежание потери информации все файлы подписываются, Ф.И. учащегося, краткое наименование лагеря, вид документа. Например: Иванов ЕНЛ заявка, Иванов ЕНЛ портфолио и т.д.

**Документы, поступившие позднее вышеуказанного срока и (или) не в полном объеме, к рассмотрению не принимаются.**

После анализа поступивших документов для участия в конкурсном отборе в Лагерь, составляется балльный рейтинг обучающихся. Обучающиеся, состоящие в рейтинге с 1 по 80 позиции, приглашаются для участия в профильном Лагере.

При равном количестве набранных баллов приоритет отдается на основании объема и качества портфолио обучающихся.

После формирования списка участников Лагеря в органы местного самоуправления, осуществляющие полномочия в сфере образования, направляется письмо-вызов департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области с указанием списочного состава участников Лагеря.

При включении ребенка в состав участников Лагеря, он должен находиться в месте его проведения во время всего периода. Убытие ребенка во

время проведения Лагеря не допускается. Исключением являются основания по медицинским показаниям.

**Заезд участников Лагеря осуществляется в один день – 27 июля с 8.00 до 12.00 часов.**

**Информация (заявка, согласия на обработку персональных данных) должна быть заполнена полностью** в текстовом редакторе Word.

В заявке необходимо указать номер активированного сертификата ПФДО (персонифицированное дополнительное образование).

В случае несоблюдения требований к оформлению и срокам подачи заявок, а также несоответствия заявок критериям отбора департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области оставляет за собой право включить в список участников смены детей из рейтинговой таблицы, начиная с позиции 80.

Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области осуществляет координацию по набору детей для участия в Лагере, непосредственный набор детей осуществляет ГАНОУ ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион» при поддержке ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

Перечень необходимых документов для участия в летних профильных сменах предоставляется в соответствии с приложением 2 к настоящему Положению.

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

Прием детей для участия в Лагере осуществляется только в сопровождении родителя (законного представителя) ребенка.

