

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о порядке отбора обучающихся для участия в профильном лагере по информатике «Орион Хакатон» на б/о «Смена»**

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в целях определения порядка участия в областном профильном лагере по информатике «Орион Хакатон» (далее - Лагерь) высокомотивированных детей, проявляющих интерес к изучению информатики, а также порядок организации и проведения Лагеря.

#### 1.2. Цели и задачи Лагеря:

Цели Лагеря - повышения интереса обучающихся к популяризации современных систем, аппаратных и программных средств сферы информационно-коммуникационных технологий, формирования высококвалифицированных кадров, повышения качества жизни граждан за счет активного внедрения инновационных решений в городскую среду и процессы жизнедеятельности региона.

Основные задачи:

- развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к программированию, моделированию, проектированию систем искусственного интеллекта, научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;

- создание общедоступных и социально значимых инновационных устройств, приложений и сервисов для повышения экономической и информационной эффективности, безопасности жизнедеятельности, обеспечения комфорта и удобства, а также устойчивого развития городов России на примере города Воронежа;

- умение решать нестандартные задачи олимпиадного, турнирного типов;

- 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. Сроки и место проведения.

Лагерь проводится с 22 по 26 июня 2021 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» совместно с ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет».

### 1.5. Участники Лагеря.

В Лагере принимают участие обучающиеся образовательных организаций Воронежской области, участники тематических муниципальных, региональных, международных конкурсных мероприятий, турниров, конференций и олимпиад, в возрасте от 13 до 18 лет, прошедшие конкурсный отбор, порядок которого определен в разделе 3 настоящего положения. Максимальное количество участников Лагеря – 100 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 поисково-исследовательской и проектной деятельности, изучению информатики, программирования, моделирования, проектирования систем искусственного интеллекта т.д. 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 программирования, моделирования, проектирования систем искусственного интеллекта;
- разработка проектов по созданию общедоступных и социально значимых инновационных устройств, приложений и сервисов для повышения экономической и информационной эффективности, безопасности жизнедеятельности, обеспечения комфорта и удобства, а также устойчивого развития городов России на примере города Воронежа.

В программе Лагеря предусмотрено проведение теоретических и практических занятий. Обучающиеся принимают участие в командных и индивидуальных конкурсных мероприятиях.

Реализация программных мероприятий проходит в рамках Лагеря, рассчитанного на 5 дней. Учитывая, что 22 июня – день заезда, 26 июня – день отъезда, программа Лагеря рассчитана на 3 полных дня.

Мероприятия будут проводиться в соответствии со следующим распорядком дня:

**22 июня:**

- до **13.00** – заезд участников Лагеря, регистрация, размещение, инструктаж;
- 13.00 - 14.00** – обед;
- 14.00 – 15.00** – отдых, командное время;
- 15.30 – 16.00** – полдник;
- 16.00 – 16.30** – открытие Лагеря;
- 16.30 – 18.00** – научный досуг, работа клубов по интересам;
- 18.00 – 18.30** – ужин;

**18.30 – 19.30** – подготовка к вечернему мероприятию;  
**19.30 – 22.00** – массовое мероприятие, второй ужин;  
**22.00 – 22.30** – отрядное время;  
**22.30 – 23.00** - гигиенические процедуры, приготовление ко сну;  
**23.00** – отбой.

**23 – 25 июня:**

**7.30** – подъём, зарядка;  
**8.00** – гигиенические процедуры, утренняя линейка, завтрак;  
**9.00 – 12.00** – лекционно-практические занятия;  
**12.00 – 13.00** – работа над проектами;  
**13.00 – 14.00** – обед;  
**14.00 – 15.00** – отдых;  
**15.00 – 16.00** – командное время;  
**16.00 – 16.30** – полдник;  
**16.30 – 18.00** – работа над проектами;  
**18.00 – 18.30** – ужин;  
**18.30 – 19.30** – подготовка к вечернему мероприятию;  
**19.30 – 22.00** – массовое мероприятие, второй ужин;  
**22.00 – 22.30** – отрядное время;  
**22.30 – 23.00** - гигиенические процедуры, приготовление ко сну;  
**23.00** – отбой.

**26 июня:**

**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** – 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 образовательных организаций Воронежской области, участники тематических муниципальных, региональных, международных конкурсных мероприятий, турниров, конференций и олимпиад, в возрасте от 13 до 18 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 Хакатон» и поле «Подать заявку». Затем появиться форма заявки, включающая в себя поля для заполнения. После заполнения всех обязательных полей заявки необходимо прикрепить скан копию (фото) согласия на обработку персональных данных и мотивационное письмо. 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:

- мотивационное письмо (в письме необходимо описать свои знания, навыки и умения в области программирования, интересный Вам раздел программирования, а также какими языками программирования владеете и представить краткое описание имеющихся у Вас разработок в данном направлении с результатами их представления на различных мероприятиях). Максимальный балл - 25;

- портфолио ребенка (обязателен к заполнению пункт в заявке «Индивидуальные достижения за 2019/2020, 2020/2021 учебные годы», в котором указываются личные достижения ребенка в предметных конкурсах, проектах по информатике, входящих в перечень Министерства просвещения РФ за 2019/2020, 2020/2021 уч. годы и региональный Перечень олимпиад, конкурсов и мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и

творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных способностей на 2019/2020 и 2020-2021 учебный год, утвержденный департаментом образования, науки и молодежной политики Воронежской области). Максимальный балл – 10.

Документы и материалы продублировать на адрес электронной почты: [leto\\_orion@mail.ru](mailto:leto_orion@mail.ru) (после leto нижнее подчеркивание) в срок до 18.00. **01 июня 2021 г.** с пометкой в теме письма: «**Отбор Хакатон**».

**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 100 позиции, приглашаются для участия в профильном Лагере.

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 – 22 июня с 8.00. до 12.00. часов. По окончании срока проведения Лагеря при условии посещения всех образовательных мероприятий ребенок получает сертификат об участии в Лагере.

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

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 100.

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» (как оператор Лагеря) совместно с ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», как разработчики профильного курса.

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.