

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении онлайн – хакатона**  
**«Орион-хакатон» (информационные технологии и программирование)**

**I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения регионального конкурса «Орион - хакатон» (далее – Хакатон).

Хакатон проводится в рамках тематической смены (образовательного интенсива) «Орион-хакатон» (информационные технологии и программирование) в дистанционном формате.

1.2. Хакатон является открытым мероприятием и проводится ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион» совместно ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» при поддержке департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области и участии представителей профильных предприятий и компаний.

1.3. Хакатон проводится в два этапа (разработка и представление проекта) и представляет собой непрерывный марафон разработчиков систем в сфере компетенций приоритетных направлений, который проводится для стимулирования появления новых идей в указанных сферах и предметных областях, и направлен на реализацию прототипов устройств и систем на онлайн площадке Хакатона.

1.4. Хакатон проводится в целях: повышения интереса молодёжи и граждан инноваторов 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.

1.5. Основной задачей Хакатона является 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.

1.6. Участники выполняют проекты в соответствии с перечнем, предоставленным Организаторами на официальном сайте ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион» (<https://orioncentr.ru/>). Если команда имеет желание выполнить свой проект, она вправе направить Организатору информацию о

проекте. Организатор на свое усмотрение принимает решение о принятии предложенного проекта и включении его в общий перечень проектов.

1.7. Организатор Хакатона вправе в одностороннем порядке вносить изменения в настоящее Положение.

1.8. Информирование участников Хакатона осуществляется посредством размещения информации на официальном сайте ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион» (<https://orioncentr.ru/>) и посредством рассылки информационных сообщений на их электронную почту.

1.9. Для организации и проведения Хакатона формируются Организационный комитет, Экспертная группа, Конкурсное жюри и кураторы команд.

## **II. Участники проекта**

2.1. К участию в Хакатоне приглашаются команды, состоящие из 2-5 человек – обучающиеся 8 – 10 классов (по состоянию на 2019 – 2020 учебный год) образовательных организаций.

2.2. Для участия в Хакатоне команда должна в срок **до 20:00 15.06.2020** года отправить заполненную заявку (форма прилагается) на адрес электронной почты: [repnoe2020@mail.ru](mailto:repnoe2020@mail.ru).

2.3. Подачей заявки Команды подтверждают своё согласие с условиями Хакатона, определенными в настоящем Положении.

2.4. Организатор вправе ограничить прием заявок на участие в Хакатоне, если количество участников превысит 120 человек.

2.5. Команда, зарегистрированная для участия в Хакатоне, имеет право отказаться от участия в Хакатоне, изменить состав и количество участников команды, сменить ранее заявленную концепцию и основную идею проекта, не нарушая условий Положения о Хакатоне, до 15:00 21.06.2020 года. Информация о вышеуказанных изменениях доводится до сведения Организатора посредством электронной почты [repnoe2020@mail.ru](mailto:repnoe2020@mail.ru).

## **III. Порядок проведения Хакатона**

3.1. Хакатон проводится в дистанционном формате в период с 20:00 19.06.2020 года до 08:00 22.06.2020 года (60 часов), Мероприятия по защите и представлению проектов, оценке и награждению участников проводятся 22.06.2020 года.

3.2. Актуальная программа проведения Хакатона публикуется на Официальном сайте ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион» (<https://orioncentr.ru/>) за 2 дня до проведения мероприятия.

3.3. Для участия в Хакатоне необходимо дать согласие на обработку персональных данных.

3.4. Для участия в Хакатоне команды используют собственную компьютерную технику с установленным программным обеспечением, мобильные устройства, другую технику и оборудование, необходимые для участия в Хакатоне.

3.5. Эксперты осуществляют: консультационную помощь командам в части использования API, технических аспектов создания программного продукта или прототипа устройства в ходе Хакатона; контроль за соблюдением командами условий Хакатона; контроль за соблюдением общественного порядка; оказывают консультационную помощь в рамках выбранной командами предметной области.

3.6. Командам запрещается: использовать в личных или коммерческих целях, не публиковать вне проведения Хакатона, не передавать третьим лицам данные и информацию, полученные от Организатора Хакатона (API).

3.7. В случае несоблюдения правил Хакатона Эксперт как представитель Организатора имеет право дисквалифицировать участника либо команду, в которую входит участник.

3.8. Команды имеют право самостоятельно распределять время на работу над прототипом (Результатом) в рамках Хакатона и время отдыха. Команды обязаны ежедневно в указанное Организаторами время предоставлять результаты о проделанной работе. В случае не предоставления результатов команда снимается с конкурса.

3.9. Все результаты инновационной деятельности команд-победителей являются собственностью Организатора.

3.10. Команда должна представить разработанный Проект членам Жюри в формате проекта и презентации (регламент выступления – не более 7 минут). Окончательную версию проекта и презентации проекта команды должны выслать на почту организаторов (указывается отдельно) не позднее 09:00 22.06.2020 года.

#### **IV. Порядок подведения итогов Хакатона и награждение Победителей**

4.1. Итоги Хакатона подводятся на основании оценки результатов Жюри, сформированного Организатором, состав которого утверждается директором ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион».

4.2. Победителем может стать любая команда, разработавшая и реализовавшая Проект, удовлетворяющий целям и задачам Хакатона. Для оценки Жюри команды представляют прототип устройства или программный продукт, функционирующий на уровне MVP. Проект должен быть полностью разработан в ходе мероприятия, не должен являться развитием уже существующего программного продукта или

копией системы, не повторять в полной мере функциональность уже существующих программных продуктов или систем. В целях создания программного продукта не допускается модификация свободно распространяемых программных средств.

4.3. Работы, не соответствующие условиям Хакатона, не принимаются к рассмотрению Жюри.

4.4. Оценка Проектов проводится по десятибалльной шкале по совокупности следующих критериев: идея проекта; инновационность; социальная полезность; соответствие тематике Хакатона; примененные технологии; качество технической реализации; масштабируемость; применимость; интерфейс и usability; презентация; выступление.

4.5. По совокупности баллов, выставленных членами Жюри в соответствии с п. 4.4., определяются победители, в том числе:

- Лучший проект (наибольшее количество баллов);
- Победители в номинациях: «Функциональность»; «Уникальность»; «Лучшая реализация»; «Лучшая концепция»; «Дизайн»; «Наиболее востребованное решение».

4.6. Информация о Победителях Хакатона публикуется на официальном сайте ГАУ ДО ВО «Региональный центр «Орион» (<https://orioncentr.ru/>) не позднее 25 июня 2020 года.

Приложение к Положению

**ФОРМА ЗАЯВКИ**

**для участия в онлайн-хакатоне «Орион-хакатон»**

Район (город)	Для г. Воронежа указывается: « _____ » район г. Воронежа»
---------------	---

<u>Сведения об участнике 1 команды</u>	
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	
Паспортные данные (свидетельство о рождении): серия, номер	
кем выдан	
Район (город)	Для г. Воронежа указывается: «_____» район г. Воронежа»
<u>Сведения об участнике 2 команды</u>	
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	
Паспортные данные (свидетельство о рождении): серия, номер	
кем выдан	
Район (город)	Для г. Воронежа указывается: «_____» район г. Воронежа»
<u>Сведения об участнике 3 команды</u>	
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	
Паспортные данные (свидетельство о рождении): серия, номер	
кем выдан	
Район (город)	Для г. Воронежа указывается: «_____» район г. Воронежа»
<u>Сведения об участнике 4 команды</u>	
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	
Паспортные данные (свидетельство о рождении): серия, номер	
кем выдан	
<u>Сведения об участнике 5 команды</u>	
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	
Паспортные данные (свидетельство о рождении): серия, номер	
кем выдан	

**Согласие на обработку персональных данных**

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. участника

Я,

\_\_\_\_\_  
законным представителем (отцом, матерью, \_\_\_\_\_ являюсь опекуном)

(ФИО несовершеннолетнего) даю свое согласие на передачу для обработки персональных данных несовершеннолетнего: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, для участия в онлайн-хакатоне «Орион-хакатон» (далее – Хакатон) оператору - ГАУ ДО ВО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Орион». Оператор вправе обрабатывать персональные данные несовершеннолетнего участника \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_(ФИО несовершеннолетнего), в том числе осуществлять сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу, распространение (передачу моих персональных данных в документальной, электронной, устной форме, по телефону третьим лицам, предоставление, доступ, обезличивание, блокирование, уничтожение, с целью участия в Конкурсе. Оператор вправе использовать автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку персональных данных несовершеннолетних по его усмотрению. Согласие действует с момента подачи заявки для участия в Хакатоне до 30 августа 2020 года. Настоящее согласие может быть отозвано мной в любое время путем подачи письменного заявления. Подтверждаю, что обработка и проверка персональных данных несовершеннолетнего участника Конкурса производится Оператором с моего согласия.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.

\_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

**(допускается сканированный вариант, фото или написанный от руки Согласия на обработку персональных данных участника Конкурса)!**