


УТВЕРЖДЕНО:

И.о. директора государственного  
бюджетного учреждения  
дополнительного образования  
Воронежской области «Центр  
инженерных компетенций детей и  
молодежи «Кванториум»

 А.И. Деревягин  
«29» мая 2020 г.

## **Положение о проведении открытого регионального геохакатона «Инновации в Край»**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения открытого регионального геохакатона «Инновации в Край» (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон представляет собой мероприятие, проводимое с целью выявления и развития у обучающихся творческих способностей, популяризация естественнонаучных и инженерных направлений дополнительного образования детей, а также популяризация знаний и компетенций в области геоинформационных систем.

1.3. Хакатон проводится филиалом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Воронежской области «Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум» в г. Россошь при поддержке партнеров.

1.4. Задачи Хакатона:

- выявление талантливой молодежи;
- стимулирование интереса к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий;
- развитие знаний и компетенций в области геоинформационных систем;
- формирования целостного представления о сферах применения и возможностях геоинформационных систем.

1.5. Хакатон проводится по следующим направлениям: ArcGIS Online, Photoshop Online.

Выбранное направление и категория закрепляются за командой на всё время проведения Хакатона и не подлежит изменению.

Программа Хакатона включает в себя образовательную часть в формате двух мастер-классов «Знакомство с ArcGIS Online» и «Знакомство с онлайн Photoshop, обзор платформ для создания онлайн пазлов» и соревновательную часть для школьников 4-9 классов по решению кейсов от партнеров мероприятия (создание интерактивной карты памятников Великой Отечественной войны в Россоши и Россошанском районе на основе одного из картографических геосервисов; создание WEB-карты плотности поселений Россошанского района на основе одного из картографических геосервисов - инструмент

для работы: ArcGIS Online; создание интерактивной игры “Пазл-карта Россошанского района” - инструмент для работы: Photoshop Online.

1.6. В настоящем Положении используются следующие основные понятия:

**Организатор** – филиал государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Воронежской области «Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум» в г.Россошь (далее - ДТ «Кванториум» г. Россошь).

**Партнер** – юридическое лицо, общественная организация, оказывающее организационную, экспертную, финансовую, информационную и иную поддержку Хакатона.

**Участники** – дети, которым на момент проведения Хакатона исполнилось 10 лет и до 15 лет, действующие от своего имени и решившие в ходе Хакатона кейс (конкурсное задание) в команде в соответствии с требованиями настоящего Положения. Каждый Участник может входить в состав только одной Команды.

**Команда** – группа Участников в количестве от одного до трех человек, подавших заявку на участие в Хакатоне и объединившихся для решения кейса в соответствии с требованиями настоящего Положения. Участники команды могут быть разного возраста. Регистрация каждого члена команды обязательна.

**Победители** – команды, чьи результаты признаны лучшими в каждой из Номинаций по результатам оценки экспертной комиссии.

**Кейс** – конкурсное задание, имитирующее реальную практическую проблемную ситуацию по тематике мероприятия, предлагаемую для решения Участникам мероприятия.

**Результат** – решение кейса, представленное участником или его командой на финальной презентации проектов Хакатона в течение срока, указанного в настоящем Положении и в официальных сообществах технопарка в социальных сетях: «ВКонтакте», «Facebook», «Instagram», «Одноклассники».

**Эксперты** – группа лиц, оказывающих консультационную помощь Командам в ходе проведения Хакатона в процессе выполнения Задания.

**Экспертная комиссия** – круг лиц, состоящий из экспертов, привлеченных организатором в целях оценки результатов участников Хакатона.

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

1.8. Участие в Хакатоне бесплатное.

1.9. Информация о проведении Хакатона и актуальная программа проведения публикуются в группе ВКонтакте (<https://vk.com/kvantoriumrossosh>).

## 2. Порядок регистрации Команд

2.1. Регистрация Команд для участия в Хакатоне проводится с 01.06.2020 г. до 10.00 08.06.2020 г. посредством Google-формы.

2.2. При регистрации Команды подтверждают своё согласие с условиями Хакатона, определенными в настоящем Положении.

2.3. Повторная регистрация Команды запрещается. В случае обнаружения попытки двойной регистрации Команды на Хакатон Организатор оставляет за собой право на любом этапе подготовки и проведения Хакатона дисквалифицировать Команды и отстранить их от участия.

2.4. 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 начала Хакатона (8 июня 2020 года). Информация о вышеуказанных изменениях доводится до сведения Организатора посредством электронной почты на адрес [geokvantone@gmail.com](mailto:geokvantone@gmail.com).

### **3. Порядок проведения Хакатона**

3.1. Хакатон проводится в период с 13:00 08.06.2020 года по 18:00 11.06.2020 согласно программе проведения с *применением дистанционных технологий в формате видео-коммуникаций на платформе DISCORD и ZOOM.*

3.2. Результаты решения кейсов, направленные позже установленного срока, к рассмотрению не принимаются.

3.3. Участники Хакатона пользуются собственной компьютерной техникой с установленным программным обеспечением, мобильными устройства, необходимыми для участия в Хакатоне.

3.4. Организаторы и эксперты осуществляют дистанционную консультационную помощь Командам по техническим аспектам создания программного продукта в ходе Хакатона: контроль за соблюдением Командами условий Хакатона.

3.5. В случае несоблюдения правил Хакатона Организатор имеет право дисквалифицировать Участника, либо Команду, в которую входит Участник.

### **4. Требования к оформлению отчетов по конкурсным заданиям**

4.1. Исходя из задания кейса, результатом решения является предоставление Участниками ссылок на карту и презентацию.

4.2. Конкурсное задание (кейс) считается полностью выполненным в случае демонстрации функционирующего прототипа или прототипа, полностью удовлетворяющего условиям конкурсного задания, а также в случае подготовки презентации о результатах работы над конкурсным заданием и ее очной защите перед экспертами Хакатона.

4.3. Редактирование итоговой конкурсной работы в процессе защиты не допускается.

### **5. Состав экспертной комиссии и критерии оценки конкурсных заданий**

5.1. Экспертная комиссия формируется из Организаторов и приглашенных представителей от партнеров.

5.2. Экспертная комиссия не менее чем из 3 человек проверяет каждое задание отдельно с выставлением баллов по заявленным критериям (см. в Приложении 1).

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

6.1. Выполненные задания проверяются экспертами независимо друг от друга. Результаты в бальном виде суммируются и выводится средний балл каждой Команды.

6.2. Итоги Хакатона подводятся на основании оценки Результатов решения заданий. Победителем считается команда, набравшая наибольшее количество баллов и

занявшая первое место в каждом направлении. Решение Экспертной комиссии является окончательным.

6.3. Экспертная комиссия имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

6.4. Работы, не соответствующие условиям Хакатона, не принимаются к рассмотрению.

6.5. Правообладателем всех разработанных решений является Организатор Хакатона.

6.6. Количество призов определяют эксперты. Победитель получает диплом первой степени, призеры - диплом второй и третьей степени в соответствии с рейтингом. Все остальные участники Хакатона получают сертификаты участников (в электронном виде). Информация о проведении и итоговый рейтинг Хакатона размещается в официальных сообществах технопарка в социальных сетях: «ВКонтакте», «Facebook», «Instagram», «Одноклассники».

## **7. Прочие условия**

7.1. Персональные данные, добровольно предоставляемые Участником, используются в целях проведения Хакатона.

7.2. Факт участия в Хакатоне означает, что Участник дает свое согласие на обработку своих персональных данных такие данные как: фамилия, имя, отчество, дата рождения, полный адрес проживания, индекс, контактный телефон, адрес электронной почты, копия паспорта или копия свидетельства о рождении, и иные запрашиваемые документы (Приложение 2). Участник дает согласие на сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение, блокирование, уничтожение Организатором персональных данных исключительно для целей проведения конкурса, публикации результатов конкурса, выдачи призов. Данное согласие действует в течение 2 (двух) лет с даты требования (уведомления) Участника Организатором. Участник вправе отозвать согласие на обработку своих персональных данных, направив уведомление Организатору конкурса в письменной форме в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.3. Участие в Хакатоне является подтверждением того, что Участники согласны с настоящим Положением.

## **8. Контакты для связи**

8.1. Положение Хакатона, а также результаты Хакатона публикуются в официальных сообществах технопарка в социальных сетях: «ВКонтакте», «Facebook», «Instagram», «Одноклассники».

8.2. Дополнительную информацию о проведении Хакатона можно узнать по телефонам: 8-920-411-10-79, контактное лицо – Сокирко Юлия Михайловна, педагог дополнительного образования филиала ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» в г. Россошь; 8-961-186-24-17, контактное лицо – Литвин Надежда Григорьевна, педагог дополнительного образования филиала ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» в г. Россошь; 8-929-008-48-78, контактное лицо – Лысакова Ольга Григорьевна, педагог-организатор филиала ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» в г. Россошь.

**Критерии оценивания решений кейсов конкурсной программы**

- 1. Работа с подборкой фотографий на онлайн-серверах:**
  - без подборок - 1 балл
  - онлайн-сервер - 2 балла
- 2. Достоверность представленной информации:**
  - не достоверна - 1 балл
  - частично достоверна - 2 балла
  - полностью достоверна - 3 балла
- 3. Прописывание заголовков и описания для приложения и фотографий (наполнение карты):**
  - не прописано - 1 балл
  - только заголовки или только описания - 2 балла
  - есть и заголовки, и описания - 3 балла
- 4. Полнота информации по объектам (общее количество пунктов, число инфо-элементов по типам: фотографий и рисунков, видео, гиперссылок):**
  - <5 пунктов и <5 инфо-элементов - 1 балл
  - 5-8 пунктов и 5-10 инфо-элементов - 2 балла
  - >8 пунктов и >10 инфо-элементов - 3 балла
- 5. Качество текстового сопровождения (отсутствие избыточности, лаконичность, полнота информации, отсутствие стилистических и грамматических ошибок):**
  - >1000 знаков без пробелов, грамматические и стилистические ошибки - 1 балл
  - 300-1000 знаков без пробелов, отсутствие ошибок - 2 балла
  - <300 знаков без пробелов, отсутствие ошибок - 3 балла
- 6. Количество использованных типов объектов на карте (маркеры, линии, полигоны):**
  - 1 тип объекта - 1 балл
  - 2 типа объекта - 2 балла
  - 3 типа объекта - 3 балла
- 7. Наличие презентации:**
  - отсутствие презентации - 1 балл
  - неполное представление точек на карте, отсутствие обзорного слайда - 2 балла
  - полное представление точек на карте с информационными формами и наличие обзорного слайда - 3 балла
- 8. Соответствие проекта поставленной задаче:**
  - недостаточное соответствие заданию - 1 балл
  - полное соответствие заданию - 3 балла

**9. Доклад на защите проекта:**

- неуверенная защита, сложности с ответами на вопросы - 1 балл
- уверенная защита, сложности с ответами на вопросы - 2 балла
- уверенная защита, уверенные ответы на вопросы - 3 балла

**10. Эстетичность визуализации проекта и презентации:**

- яркий и кричащий дизайн, непонятный интерфейс - 1 балл
- умеренный дизайн, доступный интерфейс - 2 балла
- лаконичный дизайн, понятный интерфейс - 3 балла

### Согласие на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_,

зарегистрированный (ая) по адресу:

\_\_\_\_\_

документ, удостоверяющий личность (вид, серия, номер, когда и кем выдан):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 21.07.2014) «О персональных данных» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2015) подтверждаю свое согласие на обработку ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» моих персональных данных и данных моего ребёнка,

\_\_\_\_\_

в связи с участием в межрегиональном хакатоне «Инновации в край», при условии, что их обработка осуществляется уполномоченным лицом ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум», принявшим обязательства о сохранении конфиденциальности указанных сведений. Предоставляю ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» право осуществлять все действия (операции) с моими персональными данными и данными моего ребенка, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, обновление, изменение, использование в документальной, электронной, устной форме, обезличивание, блокирование, уничтожение. ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» вправе обрабатывать мои персональные данные и данные моего ребёнка посредством внесения их в электронную базу данных, списки и другие отчетные формы.

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие

№	Персональные данные	Согласие	
		ДА	НЕТ
1.	Фамилия, имя, отчество		
2.	Год, месяц, дата и место рождения		
3.	Адрес места жительства (фактический, регистрация)		
5.	Материалы конкурсной работы ребенка		
7.	Фото материалы		
8.	Видео материалы		

Передача моих персональных данных и данных моего ребенка иным лицам или иное их разглашение может осуществляться только с моего письменного согласия.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в адрес ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении либо вручен лично под расписку надлежаще

уполномоченному представителю ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум». В случае получения моего письменного заявления об отзыве настоящего согласия на обработку персональных данных, ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» обязан прекратить их обработку и исключить персональные данные из базы данных, в том числе электронной, за исключением сведений о фамилии, имени, отчестве, дате рождения, адресе регистрации.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден(а).

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 год

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_