

ОГЛАСОВАНО:

Начальник отдела дополнительного образования, воспитания детей и молодежи департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области

_____ В.В. Фролов

«___» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Воронежской области «Центр инженерных компетенций детей и молодежи «Кванториум»

 _____ А.И. Фролов

«04» февраля _____ 2022 г.

Положение о проведении регионального конкурсно-образовательного мероприятия «Географические открытия»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения регионального конкурсно-образовательного мероприятия «Географические открытия» (далее – Конкурс).

1.2. Организацию и проведение Конкурса осуществляет Департамент образования, науки и молодежной политики Воронежской области.

1.3. Конкурс проводится в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г. (в ред.02.07.2021 г.) часть 2 статья 77 и направлен на выявление и развитие у обучающихся творческих способностей, популяризации естественнонаучных и инженерных направлений дополнительного образования детей, а также актуализации знаний и компетенций в области геоинформационных систем.

1.4. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливой молодежи;
- стимулирование интереса к функционированию, разработке и развитию современных информационных систем и технологий;
- актуализация знаний и компетенций в области геоинформационных систем;

– формирование целостного представления о сферах применения и возможностях геоинформационных систем.

1.5. В настоящем Положении используются следующие основные понятия:

Положение – документ, устанавливающий статус Конкурса, требования к участникам Конкурса, структуру, порядок проведения и подведения итогов Конкурса, а также регулирующий права и обязанности организатора, организационного комитета и участников.

Организатор – юридическое лицо, осуществляющее прием и обработку заявок участников, разработку заданий, проведение и подведение итогов Конкурса (ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум», далее – ДТ «Кванториум»).

Оргкомитет – круг лиц, состоящий из сотрудников ДТ «Кванториум», созданный для подготовки и проведения Конкурса, а также экспертов и приглашенных специалистов-партнеров.

Партнер – юридическое лицо, оказывающее организационную, экспертную, финансовую, информационную и иную поддержку Конкурса.

Участник – учащийся образовательного учреждения, подавший заявку в соответствии с требованиями Положения.

Команда – группа участников в количестве двух человек, подавших заявку на участие в Конкурсе и объединившихся для решения кейса в соответствии с требованиями Положения.

Кейс – описание реальной ситуации, оформленное в виде конкурсного задания.

Хакатон - соревнование, в котором участники за ограниченное время разрабатывают прототип продукта для решения определенной проблемы, указанной в кейсе.

Рейтинг – это числовой или порядковый показатель, который характеризует важность или значимость выполненного участником/командой конкурсного задания.

Победители – участники или команды, набравшие наибольшее количество баллов в каждой из направлений по результатам оценки экспертной комиссии.

Эксперты – группа лиц, оказывающих консультационную помощь участникам и командам в ходе проведения Конкурса в процессе выполнения кейса.

Экспертная комиссия – круг лиц, состоящий из экспертов, привлеченных организатором в целях оценки решения кейсов участниками Конкурса.

2. Порядок участия в Конкурсе

2.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся образовательных учреждений Воронежской области в возрасте 10-17 лет.

2.2. Участие в Конкурсе возможно в составе команды в количестве двух человек или индивидуально.

2.3. Один участник может представлять только одну команду и подать заявку только в одном направлении.

2.4. Участники одной команды могут быть разного возраста, но оба должны соответствовать возрастной категории направления в соответствии с п. 3.2. Положения.

2.5. Участник из младшей возрастной группы может подать заявку на участие в категории старшей возрастной группы, при наличии знаний и навыков в данной области. Подача заявок учениками старшей возрастной группы для участия в категории младшей возрастной группы не допустимо.

2.6. Для участия в Конкурсе необходимо в срок до 10:00 13 февраля 2022 года подать предварительную заявку в google-форме <https://forms.gle/7zXJruCfKxD7nJ3o8>, прикрепив к ней:

- согласие на обработку персональных данных (Приложение № 1);
- согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего, разрешенных субъектом персональных данных для

распространения (Приложение № 2).

2.7. Официальная регистрация производится после получения Организатором заявки на участие, согласий на обработку персональных данных в формате pdf/jpg, подписанных официальным представителем участника Конкурса.

2.8. Участники, не предоставившие обязательную информацию согласно пункту 2.7, не допускаются Организатором к участию в Конкурсе.

2.9. В случае указания некорректных адресов электронной почты при регистрации организатор не несет ответственность за своевременное предоставление кейсов.

2.10. Персональные данные, добровольно предоставляемые участником, используются в целях проведения Конкурса.

2.11. Обработка персональных данных участников, а именно их сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение, использование, блокирование и др. производится в соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ.

2.12. Участники, зарегистрированные на Конкурс, имеют право отказаться от участия, изменить состав и количество участников команды, не нарушая условий Положения, до начала Конкурса, указанного в п. 3.1 Положения. Информация о вышеуказанных изменениях доводится до сведения оргкомитета посредством письма, отправленного на электронную почту: orgotdel.kvantorium@mail.ru.

3. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится в период с 15:00 14 февраля до 18:00 18 февраля 2022 года с применением дистанционных образовательных технологий на платформе Discord.

3.2. Программа Конкурса проводится с применением дистанционных технологий согласно программе проведения (Приложение № 3) и включает в себя:

3.2.1. Образовательная часть проводится 14 февраля с 15:00 до 17:00 в формате мастер-классов:

- «История города в ArcGIS StoryMaps»;
- «Основы работы в ArcGis - Online».

3.2.2. Соревновательная часть проводится в период с 17:00 14 февраля 2022 года по 10:00 17 февраля 2022 года в формате Хакатона по выполнению кейсов по следующим направлениям:

- «История города» - для возрастной категории 10-13 лет;
- «История изучения Мирового океана», «Летопись Земли» - для возрастной категории 14-17 лет.

3.2.3. Дополнительную часть для учащихся 4-8 классов - викторина «ГеоНавигатор» проводится 18 февраля с 10:00 до 16:00.

3.3. Образовательная часть предусматривает индивидуальное участие.

3.4. Соревновательная часть предусматривает участие индивидуально или в команде до 2-х человек.

3.5. Кейсы по направлениям соревновательной части предоставляются участникам непосредственно в момент начала Конкурса в соответствии с п. 3.1. Положения на адреса электронной почты, указанные при регистрации.

3.6. Результаты решения кейсов участники направляют до 10:00 17 февраля 2022 года на электронную почту orgotdel.kvantorium@mail.ru.

3.7. Кейсы, направленные позднее, к рассмотрению не принимаются.

3.8. Организаторы и эксперты осуществляют консультационную помощь участникам/командам в ходе Конкурса и контроль за соблюдением выполнения условий Конкурса.

3.9. Организатор Конкурса вправе вносить в одностороннем порядке изменения в настоящее Положение.

4. Требования к оформлению отчетов по конкурсным заданиям соревновательной части

4.1. Кейс считается выполненным в случае демонстрации функционирующего прототипа (кода решения) или прототипа, полностью удовлетворяющего условиям задания.

4.2. Редактирование выполненного кейса и повторная отправка организаторам не допускается.

5. Состав экспертной комиссии и критерии оценки конкурсных заданий

5.1. Состав Экспертной комиссии определяет оргкомитет Конкурса и формирует его из организаторов и приглашенных представителей от компаний-партнеров, в который входят специалисты из области науки и техники, молодежной политики, научно-исследовательской, инженерной и проектной деятельности, предпринимательства, представителей образовательных организаций различного уровня, педагогов общеобразовательных организаций, детских технопарков «Кванториум» и других организаций, занимающихся работой с детьми и молодежью в области развития научно-исследовательского, инженерного и технического творчества, а также эксперты реального промышленного сектора.

5.2. Экспертная комиссия не менее чем из трех человек проверяет каждое задание отдельно с выставлением баллов по заявленным критериям (Приложении № 4).

6. Порядок подведения итогов Конкурса и награждение победителей

6.1. Дипломы и сертификаты участников образовательной части не предусмотрены.

6.2. Итоги соревновательной части подводятся экспертами на основании оценки кейсов, выполненных участниками Конкурса.

6.3. Выполненные кейсы, не соответствующие условиям Конкурса, не принимаются к рассмотрению.

6.4. Победителем соревновательной части считается участник/команда, набравший наибольшее количество баллов и занявший первое место в направлении.

6.5. Количество призеров определяет оргкомитет.

6.6. Победитель соревновательной части в каждом направлении получает диплом первой степени, призеры – диплом второй и третьей степени в соответствии с рейтингом. Все остальные участники Конкурса получают сертификаты участников.

6.7. Итоги викторины «ГеоНавигатор» подводятся путем подсчёта правильных ответов участников на вопросы викторины. На основании полученных результатов определяются победитель и призёры.

6.8. Победитель и призеры викторины получают памятные сувениры от ДТ «Кванториум».

7. Контакты для связи

7.1. Информация о проведении Конкурса и его итоги размещаются:

- на официальном сайте ДТ «Кванториум» <https://kvantoriumvrn.ru>;
- в социальной сети «ВКонтакте» <https://vk.com/kvantorium36>.

7.2. Дополнительную информацию о проведении Конкурса можно узнать по телефону: +7 (473) 207-27-01, контактное лицо – Дворникова Ольга Викторовна, педагог-организатор ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум».

8. Заключительные положения

8.1. Участие в Конкурсе является подтверждением того, что участники согласны с настоящим Положением.

8.2. В случае несоблюдения порядка участия и проведения Конкурса оргкомитет имеет право дисквалифицировать участника, либо команду, в которую входит участник.

8.3. Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются в рамках сложившейся ситуации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум».

Приложение № 1
к Положению о проведении регионального
конкурсно-образовательного мероприятия
«Географические открытия»

Форма согласия на обработку персональных данных

Я, _____,
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

проживающий(-ая) по адресу: _____

паспорт № _____, выдан _____ г. _____

являясь законным представителем _____,
(Ф.И.О. обучающегося)

документ удостоверяющий личность № _____, выдан _____ г. _____

проживающего (-ей) по адресу: _____

в соответствии с требованиями статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие на обработку персональных данных, а именно:

- фамилия, имя, отчество родителя (законного представителя);
- сведения о паспорте родителя (законного представителя) (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства;
- номер телефона;
- фамилия, имя, отчество ребенка;
- дата рождения ребенка;
- сведения о документе, удостоверяющем личность ребенка (серия, номер, дата и место выдачи);
- место жительства ребенка;
- сведения о записи на программы дополнительного образования и/или программы спортивной подготовки и их посещения,

организатору регионального конкурсno-образовательного мероприятия «Географические открытия» ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум», юридический адрес которого: 394029 г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164, в целях участия в вышеуказанном мероприятии. Предоставляю право осуществлять обработку с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, предоставление персональных данных иным участникам системы персонифицированного дополнительного образования в целях, определенных настоящим согласием, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Данное Согласие действует с момента подписания и до истечения сроков, установленных действующим законодательством Российской Федерации, а также может быть отозвано по письменному заявлению.

« _____ » _____ 2022 г.
(дата, месяц, год)

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 2
к Положению о проведении регионального
конкурсно-образовательного мероприятия
«Географические открытия»

Директору
ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
А.И. Фролову
от _____

паспорт серии _____ № _____
выдан «____» _____ года

зарегистрированного(ой) по адресу:

адрес электронной почты:

номер телефона:

**Форма согласия на обработку персональных данных несовершеннолетнего,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Настоящим я, _____,
руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных
данных», заявляю о согласии на распространение ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум»
(394029, г. Воронеж, ул. Щорса, д. 164; ОГРН:1033600029528 ИНН: 3663025816)
персональных _____ данных _____ моего _____ ребенка
_____, с целью размещения информации

(Ф.И.О. несовершеннолетнего, дата рождения)

на официальном сайте образовательного учреждения и страницах в социальных сетях в
следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да/нет)	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц (да/нет)	Условия и запреты	Дополнительные условия
общие персональные данные	фамилия	да	да		
	имя	да	да		
	отчество	да	да		
	год рождения	да	да		
	месяц рождения	да	да		

	дата рождения	да	да		
	место рождения	да	да		
	адрес	да	да		
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица	да	да		
	видеоматериалы	да	да		

Сведения об информационных ресурсах ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум», посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
http://kvanatoriumvrn.ru/ https://vk.com/kvanatorium36 https://www.instagram.com/kvanatoriumvrn/ https://www.youtube.com/c/KvanatoriumVrn https://www.facebook.com/kvanatorium36/ https://vk.com/kvanatoriumrossosh https://www.facebook.com/groups/kvanatoriumrossosh https://ok.ru/kvanatoriumrossosh https://www.instagram.com/kvantrossosh/	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано мной добровольно и действует в течение неопределенного срока.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего ребенка. В случае получения требования ГБУ ДО ВО «ЦИКДиМ «Кванториум» обязано немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

« ____ » _____ 2022 г.
(дата, месяц, год)

_____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Приложение № 3
к Положению о проведении регионального
конкурсно-образовательного мероприятия
«Географические открытия»

Программа проведения Конкурса

Дата проведения	Время проведения	Мероприятие	Формат проведения
14.02.2022 г. понедельник	15:00-17:00	Мастер-классы	Мастер-классы на платформе Discord
14.02.2022 г. понедельник	10:00	Рассылка кейсов по направлениям Конкурса	Электронные письма с кейсами рассылаются по электронным адресам, указанным при регистрации
17.02.2022 г. четверг	до 10:00	Предоставление участниками результатов решения кейсов по направлениям Конкурса	Участники отправляют решения кейсов на электронную почту orgotdel.kvantorium@mail.ru
18.02.2022 г. пятница	10:00-16:00	Викторина «ГеоНавигатор»	Ссылка на участие публикуется в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/kvantorium36
18.02.2022 г. пятница	18:00	Подведение итогов	Размещение итогов на официальном сайте ДТ «Кванториум» https://kvantoriumvrn.ru ; и в социальной сети «ВКонтакте» https://vk.com/kvantorium36

Приложение № 4
к Положению о проведении регионального
конкурсно-образовательного мероприятия
«Географические открытия»

Критерии оценки выполненных кейсов по направлениям:

Направление	Критерий	Выполненные условия	Баллы
Кейс «История города» (10-13 лет)	Наполняемость карты-истории	загружено не менее 3 фотографий и 1 видео;	1
		загружено не менее 6 фотографий, 2 видео, интерактивная панель с диаграммой или таблицей;	2
		загружено не менее 10 фотографий, 3 видео, интерактивная панель, представлен «Тур по карте»	3
	Использование встроенного текста	использовано не менее 1 вида текста	1
		использовано не менее 2 видов текста	2
		использовано 3 и более видов текста	3
	Добавление обложки истории	добавлена обложка без настроек отображения	1
		добавлена обложка и настроена точка фокуса изображения	2
		добавлена обложка, настроена точка фокуса изображения, добавлена Атрибуция и Альтернативный текст	3
	Использование блока Боковой панели	боковая панель не использована	1
		боковая панель добавлена и закреплена	2
		боковая панель добавлена, закреплена, использованы медиа-ресурсы	3
	Использование блока «Тур по карте»	блок не используется	0
		блок добавлен, оформлено не менее 1-2 слайда	1
		блок добавлен, оформлено 3 и более слайдов	2
	Информационное наполнение карты-истории	представлено краткое описание создания города	1
		представлено описание создания и развития города до нашего времени	2
		представлено описание создания города, развития и планов на будущее	3

Кейс «История изучения Мирового океана» или Кейс «Летопись Земли» (14-17 лет)	Соответствие тематике кейса	не соответствует	0
		частично соответствует	1
		полностью соответствует	2
	Достоверность представленной информации	не достоверна	0
		частично достоверна	1
		полностью достоверна	2
	Прописывание заголовков и описания для приложения и фотографий (наполнение карты)	не прописано	0
		только заголовки или только описания	1
		есть заголовки и описания	2
	Полнота информации по исследованию (общее количество пунктов, число инфо-элементов по типам: фотографий и рисунков, видео, гиперссылки)	менее 3 пунктов и менее 3 инфо-элементов	1
		3-5 пунктов и 3-10 инфо-элементов	2
		более 5 пунктов и более 10 инфо-элементов	3
	Качество текстового сопровождения (отсутствие избыточности, лаконичность, полнота информации, отсутствие стилистических и грамматических ошибок)	более 1000 знаков без пробелов, грамматические и стилистические ошибки	1
		300-1000 знаков без пробелов, отсутствие ошибок	2
		менее 300 знаков без пробелов, отсутствие ошибок	3
	Количество использованных типов объектов на карте исследования (маркеры, линии, полигоны)	1 тип объекта	1
		2 типа объекта	2
		3 типа объекта	3
	Стилевое оформление карты (символы, шрифт, заливка)	стандартное (по умолчанию)	1
		тематическое по 1-му из элементов	2
		тематическое по 2-м более элементам	3
	Использование Базовой карты	стандартная	1
		измененная	2
Использование закладок	отсутствие закладок	0	
	закладка только для обозначения района исследований	1	
	представление отдельных точек исследования с использованием закладок	2	