



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

автономной некоммерческой  
организации «Детский технопарк  
«Кванториум»

г. Набережные Челны

  
\_\_\_\_\_ Ю.К. Фукина  
\_\_\_\_\_ марта 2024 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Шестого Всероссийского конкурса геоинформационных технологий и программирования «Фестиваль Карт»  
(с международным участием)

### 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает статус Шестого Всероссийского конкурса геоинформационных технологий и программирования «Фестиваль карт» (далее — Конкурс), требования к участникам Конкурса (далее — Участники), структуру, порядок проведения и подведения итогов Конкурса, а также регулирует права и обязанности организаторов, организационного комитета и Участников.

1.2. Организаторами Конкурса выступают федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» совместно с автономной некоммерческой организацией «Детский технопарк «Кванториум» г. Набережные Челны (далее — Организаторы).

1.3. Общее руководство проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее — Оргкомитет), состоящий из числа работников Организаторов и приглашенных экспертов из профильных вузов и компаний.

1.4. Экспертиза и оценка представленных на Конкурсе материалов проводится членами жюри.

1.5. Состав Оргкомитета и жюри утверждается приказом Организатора.

1.6. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в процессе участия в Конкурсе, принадлежат Участникам, создавшим результаты интеллектуальной деятельности, при этом Организаторы вправе использовать результаты интеллектуальной деятельности в информационных и демонстрационных целях без заключения дополнительных соглашений с Участниками.

1.7. Принимая участие в Конкурсе, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы в печатных и интернет-изданиях.

1.8. Информация о проведении Конкурса публикуется в официальной группе Организатора Вконтакте <https://vk.com/kvantorium116> Отправка заявки на участие в Конкурсе подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Положения.

1.9. Участие в Конкурсе бесплатное.

## **2. Термины и определения**

2.1. Конкурс — соревновательное мероприятие, в рамках которого участник или команда участников выполняет конкурсное задание в сроки, установленные настоящим Положением.

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

2.3. Конкурсное задание — задание, необходимое к выполнению командами в рамках номинации в срок, установленный настоящим Положением.

2.4. Номинация — тематическое направление Конкурса.

2.5. Участник — физическое лицо, являющееся гражданином Российской Федерации или иностранным гражданином, не состоящее в трудовых или иных договорных отношениях с организаторами или партнерами, действующее от своего имени. Возраст участников от 11 до 17 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Конкурсе. Принять участие в Конкурсе могут лица с любым уровнем подготовки.

2.6. Команда — группа участников, действующая от своего имени, количеством до 3 человек, объединившихся для выполнения задания. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

2.7. Наставник — физическое лицо старше 18 лет, заинтересованное в участии команды в Конкурсе, отвечающее за своевременность прохождения командой всех этапов Конкурса и верификацию предоставляемых документов.

2.8. Организаторы — АНО «Детский технопарк «Кванториум», ФГБОУ ДО ФЦДО.

2.9. Оргкомитет — организационный комитет, состоящий из числа работников АНО «Детский технопарк «Кванториум», ФГБОУ ДО ФЦДО и приглашенных экспертов.

2.10. Протокол — документ, фиксирующий итоговый балл команды за конкурс. Содержит название команды, ФИО участников, город участников, итоговый балл за конкурс.

2.11. Жюри — группа экспертов из числа научных и педагогических работников, представителей предприятий отрасли и государственных корпораций, бизнес-сообщества и вузов, сформированная Оргкомитетом, оценивающая результаты выполнения командами конкурсного задания.

2.12. Победитель — команда, которая набрала по результатам оценок жюри наибольшее количество баллов.

### 3. Цель Конкурса

3.1. Мероприятие ориентировано на приобщение учащихся к техническому творчеству, за счет изучения геоинформационных технологий, ключевых научно-технологических направлений при работе над конкурсным заданием, разработке картографических материалов, иллюстрирующих результаты работы; способствование инициативе подрастающего поколения в решении актуальных проблем на глобальном и местном уровне, приобщение к духовно-нравственным ценностям народов России, историческим и национально-культурным традициям за счет погружения в проектную работу по тематике в области географии России.

3.2. Конкурс организуется с целью развития творческой активности и культуры подрастающего поколения, популяризации среди детей и молодежи инженерных специальностей, приобретения учащимися профессиональных компетенций в области картографии и геоинформационных технологий, а также расширения знаний о географических особенностях России, ее субъектов и территорий, значимости России в современном мире.

#### 3.3. Задачи конкурса:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи, интересующихся техническим творчеством;
- формирование у участников Конкурса новых знаний, умений и компетенций в области картографии;
- способствование формированию у участников географического мышления, географической картины мира;
- овладение участниками современными цифровыми технологиями;
- привлечение внимания участников к объектам культуры и достопримечательностям субъектов Российской Федерации;
- повышение уровня социальной ответственности личности учащихся, на основе рассмотрения в рамках разрабатываемых проектов вопросов в социальной сфере;
- повышение экологической культуры учащихся, на основе рассмотрения в проектах тематики экологического загрязнения окружающей природы;
- создание мотивации учащихся для получения глубоких знаний в области географии России, истории и культуры ее регионов;
- повышение глобальной конкурентоспособности участников, будущих выпускников;
- популяризация направления геоинформатика.

#### 3.4. Планируемые образовательные результаты.

В ходе работы над Конкурсным заданием участниками будут достигнуты следующие образовательные результаты:

Знать:

- об особенностях географического положения отдельных территорий;
- о культурно-историческом облике России, ее отдельных регионах;

Уметь:

- разрабатывать географические карты разного содержания;
  - визуализировать пространственную информацию;
  - представлять результаты своей деятельности;
  - использовать географические знания на практике;
  - выполнять простейший пространственный анализ;
  - организовывать учебное сотрудничество со сверстниками и наставником;
  - работать в команде;
  - устанавливать аналогии и причинно-следственные связи;
- Владеть:
- базовыми навыками картографирования;
  - навыками работы с информацией.

#### **4. Участники Конкурса**

4.1. В Конкурсе предусмотрено как индивидуальное, так и командное участие. К участию допускаются граждане Российской Федерации и иностранные граждане в возрасте от 11 до 17 лет (включительно) на момент подачи заявки для участия в Конкурсе.

4.2. Максимальное количество Участников в команде – 3 человека.

4.3. Команды формируются Участниками самостоятельно. Каждый Участник имеет право на участие в Конкурсе в составе только одной Команды.

4.4. Количество наставников для одной Команды не может превышать двух человек. Наставник может сопровождать неограниченное количество Команд.

4.5. От одного Участника/Команды принимается не более 1 уникальной работы в рамках одной Номинации.

4.6. В случае нарушения Участником/Командой порядка проведения Конкурса Организаторы могут отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

#### **5. Конкурсное задание**

5.1. Выполнение конкурсного задания предполагает разработку картографических материалов в рамках одной из Номинаций.

5.2. Номинации Конкурса:

- «Лучшая исследовательская работа» в двух возрастных категориях: 5-7 классы и 8-11 классы;

- «Нестандартное решение»;

- «Лучшая онлайн-карта»;

- «Инновационная карта с использованием технологий дополненной и виртуальной реальности»;

- «Культурно-историческое наследие России и Карты спортивных событий (в том числе Фиджитал-спорт)

- Гран-при фестиваля (работа, набравшая наибольшее количество баллов среди всех номинаций)

- Специальная номинация «Кейсы от партнеров»: АО «АТОМ», ПАО «КАМАЗ»

5.3. Требования к представляемым конкурсным материалам различаются в зависимости от Номинации и представляют собой требования к оформлению картографических материалов, визуальному воплощению, содержанию, актуальности и глубине исследования выбранной темы, а также технологической составляющей для карт номинации «Лучшая онлайн-карта» и «Инновационная карта с использованием технологий дополненной и виртуальной реальности».

5.4. Разрабатываемые карты должны демонстрировать уровень владения учащимися базовыми навыками картографирования; умение работать с информацией, в том числе с пространственно-ориентированной (поиск, визуализация, анализ данных); коммуникативные навыки (презентация своей разработки).

5.5. Участники могут выполнить работу на базе образовательной организации, которую представляет Участник или Команда с использованием специального программного обеспечения: ПО NextGIS, ПО QGIS, ПО Mapinfo и др.

5.6. Организатор не представляет требований к используемому оборудованию и программному обеспечению, которые используют Участник и Команды в ходе работы.

## **6. Порядок и сроки проведения Конкурса**

6.1. Конкурс проводится в период с 5.03.2024 по 19.04.2024.

6.2. Для участия в Конкурсе Участники и Команды должны подать заявку и работу, заполнив все обязательные поля в заявке и предоставив Организаторам необходимую для участия информацию, используя форму <https://forms.gle/53DK2jv9a56Rfndz5>. Форма заявки, срок и порядок ее подачи определяются Организаторами и размещаются на Сайте.

6.3. Регистрация Участников и Команд проводится с 05.03.2024 до 23:59 09.04.2024 по московскому времени.

6.4. Для участия в Конкурсе Участники и Команды должны подать заявку, работу, заполнив все обязательные поля в заявке и предоставив Организаторам необходимую для участия информацию, используя форму <https://forms.gle/53DK2jv9a56Rfndz5>. Форма заявки, срок и порядок ее подачи определяются Организаторами и размещаются на Сайте.

6.5. Регистрация Участников и Команд проводится с 05.03.2024 до 23:59 09.04.2024 по московскому времени.

6.6. Номинации утверждаются Организаторами и публикуются на Сайте не позднее 05.03.2024.

6.7. Требования к предоставляемым Конкурсным материалам представлены в Приложении 1. Критерии оценки Конкурсных материалов, порядок определения победителей представлены в Приложении 2.

6.8. При обнаружении плагиата работы снимаются с Конкурса.

6.9. Организаторы оставляют за собой право изменения регламента и сроков, о чём участники конкурса будут оповещены дополнительно.

6.10. Программа Конкурса сопровождается мастер-классами. Актуальная программа проведения Конкурса публикуется на Сайте.

6.11. Участники и команды выполняют работу над заданием Конкурса в дистанционном формате или на базе образовательной организации, которую Участник или Команда представляет. Формат взаимодействия (очный или дистанционный)

внутри Команды определяется Командой, в т.ч., на основе принятых норм, регламентирующих деятельность образовательных организаций в сложившейся эпидемиологической обстановке в регионе.

6.12. В срок до 23:59 09.04.2024 Участники и Команды отправляют Конкурсные материалы в соответствии с требованиями, указанными на Сайте.

6.13. Требования к Конкурсным материалам, утверждаются Организаторами. Требования публикуются на Сайте вместе с публикацией Конкурсного задания.

6.14. Результаты конкурса будут объявлены 19.04.2024 г.

## **7. Партнеры Конкурса**

7.1. Партнерами Конкурса выступают научные и образовательные организации, профильные компании и предприятия («ИТ-парк», «Сканэкс», NextGIS, 2GIS, Региональное отделение Русского географического общества в Республике Татарстан, Росреестр, Набережночелнинский государственный педагогический университет, ПАО КАМАЗ, СПбГУ и др.)

7.2. Компании-партнеры проводят тематические мастер-классы в рамках Конкурса, участвуют в технологической, финансовой поддержке, а также интеллектуальном сопровождении.

7.3. Компании-партнеры совместно с Организатором в праве оказывать поддержку и сопровождение проектов Участников и Команд по завершении Конкурса (проведение консультаций, информационная поддержка, продвижение проекта, содействие внедрению лучших разработок и практического использования результатов исследований).

## **8. Жюри**

8.1. Для оценки результатов выполнения Конкурсных заданий формируется жюри, состоящее из экспертов из числа научных и педагогических работников, представителей предприятий отрасли и государственных корпораций, бизнес-сообщества и вузов (далее — Жюри).

8.2. Жюри Конкурса утверждается Оргкомитетом. В состав Жюри входит не менее 3 экспертов.

8.3. Финальная оценка каждой Команды в балльном виде рассчитывается путем суммирования оценок, выставленных Жюри Конкурса.

8.4. Жюри Конкурса оценивает результаты выполнения конкурсных заданий и представляет Оргкомитету итоговый отчет и предложения по присуждению дипломов победителям Конкурса. Победителями Конкурса признаются Участники и Команды, успешно выполнившие конкурсные задания.

## **9. Порядок предоставления результатов и подведения итогов Конкурса**

9.1. Итоги Конкурса подводятся на основании результатов оценки Жюри, сформированного Организаторами.

9.2. Победителем может стать любой Участник или Команда, выполнившие Конкурсное задание. Для оценки Жюри Участники и Команды должны предоставить Конкурсные материалы, в соответствии с требованиями, опубликованными на Сайте,

позволяющие членам Жюри оценить выполненную работу.

9.3. Критерии оценки утверждаются Организаторами.

9.4. По совокупности баллов, выставленных членами Жюри, определяются победители по каждому номинации Конкурса.

9.5. Решение Жюри оформляется в виде письменного итогового Протокола, который подписывается Председателем и секретарем Жюри.

9.6. Протокол публикуется на Сайте в срок не позднее 20.04.2024 года.

9.7. Жюри имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

## **10. Награждение победителей Конкурса**

10.1. Победители Конкурса награждаются памятными подарками от Организаторов Конкурса, дипломами об участии в Конкурсе.

10.2. Любые вопросы, касающиеся проведения Конкурса, конкурсной документации, технических требований к проекту и другие, могут направляться Участниками Конкурса по электронному адресу: [bikbaev@kvantorium.ru](mailto:bikbaev@kvantorium.ru) (в теме письма необходимо указать «Фестиваль Карт») или по номеру телефона: 8 (904) 660-14-16, ответственное лицо – Бикбаев Тимур Наилевич, заместитель директора по инновациям.

## **11. Заключительные положения**

11.1. Все вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются Организатором в рамках сложившейся ситуации в соответствии с документами АНО «Детский технопарк «Кванториум» г. Набережные Челны и ФГБОУ ДО «ФЦДО», настоящим Положением и действующим законодательством Российской Федерации.

## Требования к представляемым Конкурсным материалам в рамках номинаций

Каждая работа должна сопровождаться коротким (не более 1 минуты) видео с представлением карты (название, авторы, основные сведения карты) для размещения информации в виртуальной экскурсии Фестиваля карт.

Каждая работа должна сопровождаться короткой (до 10 слайдов) презентацией о работе (авторы, идея, цель и задачи, ход реализации, используемое оборудование и ПО, результат)

– **«Лучшая исследовательская работа»** (экологическая, экономическая, промышленная и др.) в двух возрастных категориях: 5-7 класс, 8-11 класс.

Работа участника/команды по номинации «Лучшая исследовательская работа» представляет собой отдельный файл формата jpg, tiff, pdf; разрешение не менее 300 dpi. Использование других форматов не допускается.

– **«Нестандартное решение».**

Работа по номинации «Нестандартное решение» может быть представлена в виде файла формата jpg, tiff, pdf и разрешением не менее 300 dpi; в виде ссылки на трехмерную модель карты.

– **«Лучшая онлайн-карта».**

Работа по номинации «Лучшая онлайн-карта» представляет собой ссылку на электронную карту / веб-приложение, созданное на любой платформе (NextGIS, ArcGIS, Конструктор карт Яндекс и др.).

– **«Инновационная карта с использованием технологий дополненной и виртуальной реальности».**

Работа по номинации «Инновационная карта с использованием технологий дополненной и виртуальной реальности» включает в себя отдельный файл формата jpg, tiff, pdf; разрешение не менее 300 dpi, а также необходимое приложение для просмотра функционала технологий дополненной и виртуальной реальности.

– **«Культурное-историческое наследие России».**

Работа по номинации «Культурное-историческое наследие России» представляет собой отдельный файл формата jpg, tiff, pdf; разрешение не менее 300 dpi; в виде ссылки на онлайн-карту.

– **«Кейсы от партнеров».**

Работа по номинации «Кейсы от партнеров» представляют собой ссылку на электронную карту / веб-приложение, созданное на любой платформе (NextGIS, ArcGIS, Конструктор карт Яндекс и др.) и отдельный файл формата jpg, tiff, pdf; разрешение не менее 300 dpi.

- Кейс от ПАО «КАМАЗ» – разработать карту и маршрут общественного транспорта (электробуса) для г. Набережные Челны с отдельными слоями (на первом – карта города с перекрестками, светофорами и остановками, на втором – маршрут электробуса).
- Кейс от АО «АТОМ» – разработать интерактивную карту электрических заправочных станций для региона Российской Федерации (по выбору участника).



## РЕГЛАМЕНТ

## оценки Конкурсных материалов Шестого Всероссийского конкурса геоинформационных технологий и программирования «Фестиваль Карт»

## 1. Порядок определения победителей

Победитель в каждой из номинаций определяется по наибольшему числу первичных баллов, присужденных судьями. Победитель в номинации «Гран-при» определяется по наилучшему результату, исходя из перевода первичных баллов в проценты и/или по голосованию судей.

## 2. Критерии оценки по номинациям

## 2.1. Лучшая исследовательская работа

№ п/п	Что оценивается	Критерии	Первичные баллы
1	Название	Наличие Да/нет	1/0
		не отражает /не совсем отражает/грамотно отражает содержание работы	0/1/2
2	Масштаб	Наличие Да / нет	1/0
		Не корректный / корректный (Не допускаются масштабы вроде 1:10198999, масштаб должен быть рабочим, к примеру, 1:10000000 или 1:1300000)	0/1
		Соответствует содержанию и охвату территории/не соответствует (карты регионов должны быть среднемасштабными, а карты России или федеральных округов мелкомасштабными)	1/0
		Использовано не менее 2-х видов масштаба/использован только 1 вид масштаба (2 из трех видов: численный, именованный, линейный)	1/0
3	Информация о системе координат	Грамотный выбор системы координат (проекции) исходя из территории	0 - 2
4	Условные знаки	Наличие Да / нет	1/0
		Использование условных знаков согласно масштабу карты	0 - 2
		Грамотность выбора цвета условных знаков (например, водные объекты синего цвета, растительность зеленого, здания, очертания городов черного)	0 - 2
		Надписи размещены грамотно (Названия населенных пунктов располагают с правой стороны контура параллельно северной или южной стороне рамки карты. Это положение наиболее желательно, но не всегда выполнимо. Названия не должны закрывать изображения других объектов и помещаться в рамке карты, поэтому необходимо располагать названия слева, сверху и снизу от контура населенного пункта. Названия площадных	

		объектов располагают внутри контуров, так чтобы подпись равномерно была распределена по всей площади объекта. Название реки располагают параллельно ее руслу) Нет / частично / да	0/1/2
5	Генерализация	Количественный отбор соответственно выбранному масштабу ( <a href="http://topography.ltsu.org/kartography/k11_general.html">http://topography.ltsu.org/kartography/k11_general.html</a> ) Да / нет	1/0
		Качественный отбор сообразно содержанию ( <a href="http://topography.ltsu.org/kartography/k11_general.html">http://topography.ltsu.org/kartography/k11_general.html</a> ) Да / нет	1/0
6	Корректность размещения элементов (расположение элементов карты относительно друг друга не мешает чтению карты, элементы не выходят за пределы рамок карты и других элементов, не пересекаются, не сгруппированы в одном углу, нет перегруженных сторон карты и пустых углов)	Размещение некорректное карта нечитаема/ Допущено не более 1-2-х ошибок в размещении элементов/ Не допущено ошибок в размещении элементов	0/1/2
7	Содержание работы		
8	Визуальное воплощение (наглядность, легкость восприятия и различимость знаков)		
9	Удобство пользования и доступность информации		
10	Актуальность исследовательской работы		
11	Глубина исследования		
12	Информативность презентации		
13	Информативность видеоролика		
	<b>Всего</b>		0-38

## 2.2. Нестандартное решение

№ п/п	Критерии	Первичные баллы
1	Наличие названия и отражение им сущности работы	0 - 2
2	Актуальность выбранной темы	0 - 2
3	Оригинальность выбранной темы	0 - 2
4	Проработанность, полнота раскрытия содержания	0 - 4

5	Визуальное воплощение	0 - 3
6	Удобство пользования и доступность информации	0 - 2
7	Корректность размещения элементов	0 - 2
8	Гармоничность картографического произведения (единство его композиции, соразмерность и уравновешенность всех элементов, согласованность целого и деталей)	0 - 2
9	Наличие видеопрезентации	0 - 1
10	Информативность видеопрезентации	0 - 2
11	Информативность видеоролика	0 - 2
	<b>Всего</b>	<b>0 - 24</b>

### 2.3. Лучшая онлайн-карта

№ п/п	Что оценивается	Критерии	Первичные баллы
1	Название	Наличие Да/нет	0 - 1
		не отражает/не совсем отражает/грамотно отражает содержание работы	0 - 2
2	Полнота добавленного описания к меткам	Описание неполное, дает неполную характеристику; избыточное описание / есть небольшие недочеты / описание дает достаточную характеристику	0 - 2
3	Корректность размещения элементов	Добавленные элементы размещены корректно Да / частично / нет	0 - 2
4	Наличие доступа ко всем добавленным элементам	Ко всем добавленным элементам есть доступ Да / нет	0 - 1
5	Графическое и цветовое оформление		0 - 2
6	Удобство использования		0 - 1
7	Гармоничность картографического произведения (единство его композиции, соразмерность и уравновешенность всех элементов, согласованность целого и деталей)		0 - 3
8	Актуальность выбранной темы		0 - 2
9	Соответствие карты ее назначению и тематике		0 - 1
10	Полнота раскрытия содержания		0 - 4
11	Наличие видеопрезентации		0 - 1
12	Информативность видеопрезентации		0 - 2
13	Информативность видеоролика		0 - 2
	<b>Всего</b>		<b>0 - 26</b>

## 2.4. Инновационная карта с использованием технологий дополненной и виртуальной реальности

№ п/п	Что оценивается	Критерии	Первичные баллы
1	Название	Наличие Да / нет	1/0
		не отражает / не совсем отражает / грамотно отражает содержание работы	0/1/2
2	Масштаб	Наличие Да / нет	1/0
		Не корректный / корректный (Не допускаются масштабы вроде 1:10198999, масштаб должен быть рабочим, к примеру, 1:10000000 или 1:1300000)	0/1
		Соответствует содержанию и охвату территории/не соответствует (Карты регионов должны быть среднемасштабными, а карты России или федеральных округов мелкомасштабными)	1/0
		Использовано не менее 2-х видов масштаба/использован только 1 вид масштаба (2 из трех видов: численный, именованный, линейный)	1/0
3	Информация о системе координат	Грамотный выбор системы координат (проекции) исходя из территории	0 - 2
4	Условные знаки	Наличие Да / нет	1/0
		Использование условных знаков согласно масштабу карты	0 - 2
		Грамотность выбора цвета условных знаков (например водные объекты синего цвета, растительность зеленого, здания, очертания городов черного)	0 - 2
		Надписи размещены грамотно (Названия населенных пунктов располагают с правой стороны контура параллельно северной или южной стороне рамки карты. Это положение наиболее желательно, но не всегда выполнимо. Названия не должны закрывать изображения других объектов и помещаться в рамке карты, поэтому необходимо располагать названия слева, сверху и снизу от контура населенного пункта. Названия площадных объектов располагают внутри контуров, так чтобы подпись равномерно была распределена по всей площади объекта. Название реки располагают параллельно ее руслу) Нет/частично/да	0/1/2
5	Генерализация	Количественный отбор соответственно выбранному масштабу ( <a href="http://topography.ltsu.org/kartography/k11_general.html">http://topography.ltsu.org/kartography/k11_general.html</a> ) Да/нет	1/0
		Качественный отбор сообразно содержанию ( <a href="http://topography.ltsu.org/kartography/k11_general.html">http://topography.ltsu.org/kartography/k11_general.html</a> ) Да/нет	1/0
6		Размещение некорректное карта нечитаема	0

	Корректность размещения элементов (расположение элементов карты относительно друг друга не мешает чтению карты, элементы не выходят за пределы рамок карты и других элементов, не пересекаются, не сгруппированы в одном углу, нет перегруженных сторон карты и пустых углов)	Допущено не более 1-2-х ошибок в размещении элементов	1
		Не допущено ошибок в размещении элементов	2
7	Содержание карты		
8	Визуальное воплощение		
9	Удобство пользования и доступность информации		
10	Технологическая составляющая карты (стабильность, скорость, безошибочность)		
11	Интерактивность		
12	Наличие видеопрезентации		
13	Информативность видеопрезентации		
14	Информативность видеоролика		- 2
	<b>Всего</b>		<b>0 – 37</b>

## 2.5. Культурно-историческое наследие России

№ п/п	Критерии	Первичные баллы
1	Наличие названия и отражение им сущности работы	0 – 2
2	Актуальность выбранной темы	0 – 2
3	Оригинальность выбранной темы	0 – 2
4	Проработанность, полнота раскрытия содержания	0 – 4
5	Визуальное воплощение	0 – 3
6	Удобство пользования и доступность информации	0 – 2
7	Корректность размещения элементов	0 – 2

8	Гармоничность картографического произведения (единство его композиции, соразмерность и уравновешенность всех элементов, согласованность целого и деталей)	0 – 2
9	Наличие видеопрезентации	0 – 1
10	Информативность видеопрезентации	0 – 2
11	Информативность видеоролика	0 – 2
<b>Всего</b>		<b>0 - 24</b>

## 2.6. Кейсы от партнеров

№ п/п	Что оценивается	Критерии	Первичные баллы
1	Название	Наличие Да/нет	0 - 1
		не отражает/не совсем отражает/грамотно отражает содержание работы	0 - 2
2	Полнота добавленного описания к меткам	Описание неполное, дает неполную характеристику; избыточное описание / есть небольшие недочеты / описание дает достаточную характеристику	0 - 2
3	Корректность размещения элементов	Добавленные элементы размещены корректно Да / частично / нет	0 - 2
4	Наличие доступа ко всем добавленным элементам	Ко всем добавленным элементам есть доступ Да / нет	0 - 1
5	Графическое и цветное оформление		0 - 2
6	Удобство использования		0 - 1
7	Гармоничность картографического произведения (единство его композиции, соразмерность и уравновешенность всех элементов, согласованность целого и деталей)		0 - 3
8	Актуальность выбранной темы		0 - 3
9	Соответствие карты ее назначению и тематике		0 - 3
10	Уникальность маршрута общественного транспорта/Уникальность расположения электрических заправочных станций		
11	Полнота раскрытия содержания		0 - 4
12	Наличие видеопрезентации		0 - 1
13	Информативность видеопрезентации		0 - 2
14	Информативность видеоролика		0 - 2
<b>Всего</b>			<b>0 - 29</b>