Приложение № 1
к приказу от ___.___.2025 г.
№ _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении экологического хакатона «Будущее в наших руках»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение регулирует процедуру организации и проведения экологического хакатона «Будущее в наших руках» (далее – Хакатон).
1.2. Организаторы Конкурса – Государственное автономное учреждение Калининградской области дополнительного образования «Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма» и его структурные подразделения: «Экостанция» и детский технопарк «Морской Кванториум» (далее – Организаторы).
1.3. Общее руководство проведением Хакатона осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет). Оргкомитет выбирается из состава работников Государственного автономного учреждения Калининградской области дополнительного образования «Калининградский областной детско-юношеский центр экологии, краеведения и туризма» (далее – Экоцентр).
1.4. К организации и проведению Хакатона могут привлекаться партнеры: природоохранные, образовательные, общественные и культурные организации Калининградской области (далее – Партнеры). Представители партнеров могут выступать в качестве экспертов в жюри.
1.5. Информация по проведению Хакатона публикуется на сайтах Организаторов http://ecocentr39.ru/ и https://ocean-kvantorium39.ru/, в соцсетях Организаторов, а также на интернет-ресурсах партнеров конкурса.
1.6. Участие в Хакатоне бесплатное.

2. Цели и задачи Хакатона

2.1 Целями Хакатона являются:
– создание в реальном времени продукта, направленного на поиск оптимального решения экологической проблемы или экологической задачи;
– выявление и поощрение подростков, проявляющих интерес к экологическим проблемам современности, сохранению природных ресурсов Балтийского региона и техническому творчеству.
2.2. Задачи Хакатона:
– информационное погружение участников в экологическую проблематику региона;
– стимулирование интереса к решению экологических проблем с применением современных информационных технологий;
– развитие навыков использования технологического инструментария детских технопарков для сохранения природных ресурсов региона;

– профориентация подростков на профессии, связанные с биоресурсными и экологическими направлениями;
– установление и развитие партнерских отношений с организациями региона.

3. Участники Хакатона

3.1. В соревнованиях принимают участие команды, состоящие из обучающихся «Экостанции» и «Морского Кванториума».
3.2. Каждая команда состоит из 4 человек: 2 участника от «Экостанции» и 2 участника от «Морского Кванториума».
3.3. Количество команд – 12.
3.3. Принимать участие в Хакатоне могут дети от 13 до 17 лет включительно (возраст на момент подачи заявки).
3.4. Формирование команд осуществляется по итогам жеребьевки, которая проходит в день проведения Хакатона.

4. Формат, сроки и порядок проведения Хакатона

4.1. Хакатон проводится в очном формате. Место, время и порядок проведения определяется Организаторами.
4.2. Для участия в Хакатоне необходимо пройти обязательную регистрацию по ссылке https://forms.yandex.ru/cloud/68dcf24d02848f2785afd633 в срок до 23.11.2025.
4.3. Место проведения Хакатона будет определено по назначению и сообщено зарегистрированным участникам в информационных письмах.
4.5. Программа проведения мероприятия представлена в Приложении 1 и может быть изменена по не зависящим от организаторов причинам. Об изменениях в программе и сроках переноса мероприятия Оргкомитет обязуется уведомить участников не позднее чем за 1 день до предполагаемой даты проведения Хакатона.
4.7. Порядок проведения Хакатона заключается в решении участниками в реальном времени проблемного кейса, предложенного Партнерами. Кейс может быть ориентирован на конкретную существующую проблему или разработку (поиск) нового решения в развитии какого-либо направления, актуального для организации-партнера.
Темы кейсов могут быть связаны с мониторингом природных объектов, обращением с отходами, посадкой и мониторингом леса, технологиями в сельском хозяйстве, созданием эко-маршрутов и т.п., но с обязательным применением современных информационных технологий (IT, VR и др.).
После выполнения задания кейса команды участников представляют презентацию (.pptx), содержащую описание сути проекта, проблемы, которую он решает, и описание результатов, которых можно достичь с помощью данного проекта. Шаблон презентации представлен в Приложении 2.
4.8. Наставникам команд запрещается помогать обучающимся.

5. Подведение итогов, награждение победителей

5.1. Работа команд оценивается жюри. Результаты фиксируются в оценочном листе в соответствии с заранее утвержденными критериями (приложение 3).

5.2. Определение победителей/призеров (1, 2, 3 места) осуществляется подсчетом общего количества баллов.

6. Ответственность сторон

6.1. Участники несут ответственность за безопасность при эксплуатации оборудования и инструментов для подготовки и презентации работ.
6.2. Участники несут ответственность за любые несчастные случаи, вызванные ими самими в результате несоблюдения техники безопасности от начала мероприятия до его завершения.
6.3. Ответственность за организацию и проведение Хакатона берут на себя Организаторы и Оргкомитет.

7. Финансирование и награждение

7.1. Организаторы Хакатона обеспечивают финансирование и экспертное сопровождение, в том числе с привлечением третьих лиц.
7.2. Организаторы берут на себя расходы, связанные с проездом участников от Экоцентра (Калининград, ул. Ботаническая, 2) к месту проведения Хакатона и обратно.
7.3. По результатам Хакатона, на основании итогового суммарного протокола, Оргкомитет принимает решение о награждении победителей/призеров в рамках утвержденной организаторами сметы.
7.4. Участникам команд-победителей вручаются: дипломы победителя/призера, призы за 1, 2, 3 место.
7.5. Остальные участники Хакатона получают сертификаты участника.
7.6. Партнеры Хакатона имеют право дополнительно наградить команды и/или отдельных участников в соответствии с собственными предпочтениями.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Экологический хакатон «Будущее в наших руках» 2025

Предварительная программа мероприятия, 05.12.2025:

09:00 – Выезд из Калининграда (заказной автобус) от Экоцентра (ул. Ботаническая 2).

10:00 – Прибытие на место провдения, размещение.

10:10 – Краткая экскурсия по площадке проведения.

10:30 - Приветственное слово. Командообразование. Жеребьевка команд (12 команд по 4 участника).

11:00 – Представление тьюторов команд (партнеры Хакатона). Начало работы в командах по решению кейсов.

12:30 – Перерыв на обед.

13:00 – Защита проектов и выступление команд (по 5 минут на команду).

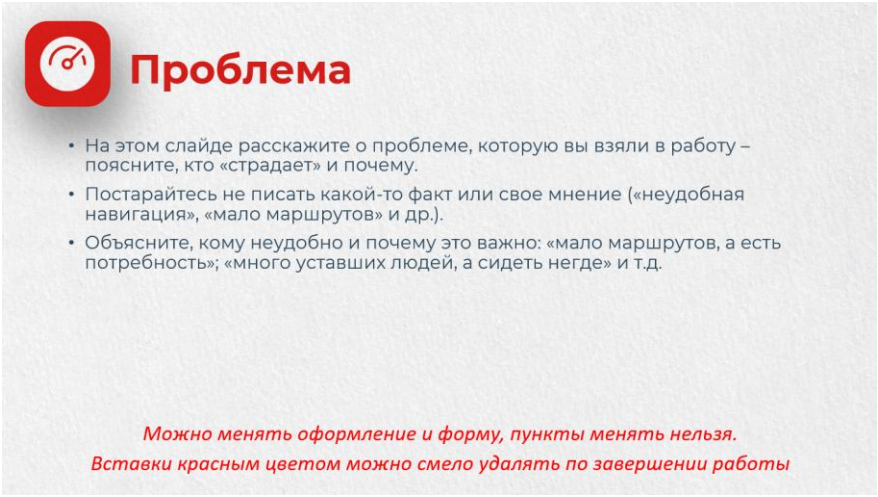
14:00 – Подведение итогов работы жюри. Награждение победителей и участников.

14:30 – Отъезд участников в Калининград.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Экологический хакатон «Будущее в наших руках» 2025

Ориентировочный шаблон презентации



Результат проекта

Мы понимаем, что идея может быть масштабная, но в рамках акселератора, возможно, вы сможете выполнить минимально работающий жизнеспособный продукт (и это нормально).

Опишите результат, которого удалось добиться – модель, макет, цифровой двойник, визуализация и пр.

Можете добавить еще несколько слайдов с фото/схемами/рендерами и пр. Можно вставить ссылки на дополнительные материалы – но обязательно проверьте, что ссылки рабочие

Перспективы проекта

- Расскажите, есть ли у вас планы на будущее? Какие они? Нужна ли вам помощь?
- Это не просто конкурс, а акселератор – мы хотим помочь вам в реализации идей, но нам надо знать ваш запрос.

Вы можете описать перспективы как на несколько месяцев, так и на несколько лет. Нам интересен ваш ход мыслей и понимание дальнейших шагов

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Экологический хакатон «Будущее в наших руках» 2025

Критерии оценки

	Команда 1	Команда 2	Команда 3	Команда 4	Команда 5	Команда 6	Команда 7	Команда 8	Команда 9	Команда 10
1. Командная работа										
2. Постановка цели и задач										
3. Целевая аудитория										
4. Уникальность продукта										
5. Польза										
6. Перспективы и возможность практической реализации проекта										
7. Анализ аналогов										

8. Наличие экономического расчета										
9. Красота концепции и вау-эффект										
10. Графическое представление концепции вне рамок презентации (эскизы, скетчи)										
11. Презентация: общая визуальная эстетика										
12. Презентация: выступление и грамотно построенная печь										
ИТОГО										