

1.5. Задачи Конкурса:

повышение у обучающихся уровня знаний, умений и навыков пользоваться современным инструментарием в области экологических исследований;

объединение усилий молодежи школьного возраста, педагогического и научного сообщества, исполнительных органов власти (регионального и муниципального уровней), органов местного самоуправления и общественности в решении проблем охраны окружающей среды;

организация систематического наблюдения за окружающей средой для определения ее изменений, а также степени влияния на нее деятельности человека в местах проживания участников;

получение информации первичного уровня о состоянии окружающей среды, которая может служить основанием для более тщательных исследований выявленной проблемы специалистами;

межведомственное и сетевое взаимодействие и партнерство между образовательными, научными, общественными и некоммерческими организациями, контрольно-надзорными организациями в области охраны окружающей среды, исполнительными органами власти регионального, муниципального уровней и органами местного самоуправления;

информационная поддержка, обучение и продвижение детей и молодежи, проявляющих интерес к научно-исследовательской и общественно-просветительской деятельности в области экологии.

1.6. Учредителем Конкурса является министерство образования и науки Самарской области.

1.7. Организатор Конкурса – государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей «Самарский областной детский эколого-биологический центр» (далее – ГБОУ ДОД СОДЭБЦ).

1.8. Конкурс проводится при поддержке ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», ФГБОУ ДО

«Федеральный детский эколого-биологический центр», ООО «Газпром трансгаз Самара», при участии ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», Министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Самарской области .

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных учреждений в возрасте 14-17 лет, подготовившие проект, направленный на выявление экологических проблем в местах проживания участников. Допускается только командное участие в Конкурсе (3-5 участников) на базе общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования детей и др.;

2.2. Основная часть конкурсной работы выполняется в виде проекта, содержащего реализацию следующих направлений:

- Разработку теоретических путей решения экологической проблемы/проблем своей малой родины, родного края.
- Практическое решение конкретной экологической проблемы, имеющей значение в рамках субъекта.

2.3. Дополнительными конкурсными материалами, предоставляемыми участниками являются:

- Портфолио заявителей проекта (достижения в исследовательской и проектной деятельности в области экологии, ведение профильных страниц в социальных сетях);
- Предложения по использованию набора экологического патруля с целью улучшения экологической ситуации региона.

2.4. Конкурсанты представляют следующие документы, сформированные в один пакет:

заявка на участие в Конкурсе, оформленная на бланке образовательной организации (Приложение 1);

согласие на обработку персональных данных с подписью (скан документа) (Приложение 2);

согласие на передачу персональных данных третьим лицам (Приложение 3).

работа на бумажном носителе и в электронном виде в формате doc (docx), соответствующий требованиям (Приложение 5).

3. Номинации Конкурса

3.1. Конкурс проводится по номинациям.

- «Земля»
- «Вода»
- «Воздух»

3.2. Объектами Проекта являются:

- воздушная среда, включая метеорологические явления;
- водные объекты, включая водосборные бассейны, а также их гидрохимические и гидробиологические характеристики;
- наземные биогеоценозы, включая состояние растительности и почвенного покрова;

Особое внимание уделяется антропогенному воздействию на вышеуказанные объекты с оценкой:

- загрязнения промышленными и бытовыми отходами;
- локализации основных источников загрязнения;
- локализации свалок и точек сброса загрязнений;
- абиотических факторов среды, включая радиационный фон и акустическое давление.

3.3. Участие в Конкурсе означает согласие авторов на последующее использование в некоммерческих целях конкурсных материалов или их элементов.

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в несколько этапов:

- окружной с 20 января до 20 февраля 2020 года включительно.
- региональный (заочный) с 20 марта по 20 апреля 2020 года.

Работы на региональный этап Конкурса принимаются с 20 февраля по 20 марта 2020 г включительно.

После подачи работы на региональный этап конкурса, участники регионального этапа конкурса с 20 марта самостоятельно производят загрузку конкурсной работы в систему «Реактор» (Приложение 4). По вопросам регистрации в системе «Реактор» и загрузки конкурсной работы обращаться во Всероссийский оргкомитет: по электронной почте (konkurs@reactor.su) или по телефону: 8(499)918-77-20

Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями (Приложение 4). Работа должна быть представлена в печатном виде на бумажном носителе и в электронном виде в формате doc или docx. Жюри проводит анализ текстов проектов участников регионального этапа Конкурса для обнаружения заимствований с использованием системы «Антиплагиат». Авторство (уникальность) текста должно составлять не менее 70%.

Работы, присланные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

4.2. Материалы, поступившие в Оргкомитет с нарушением требований не рассматриваются.

4.3. Рекомендации по подготовке и проведению Конкурса, а также по оформлению конкурсных материалов можно получить по тел:

8(846) 334-45-92 - Поршнева Светлана Ивановна, методист ГБОУ ДОД СОДЭБЦ.

5. Руководство Конкурсом

5.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет областной Оргкомитет (Приложение 6).

5.2. Для подготовки и проведения окружных этапов Конкурса территориальные органы управления образованием создают соответствующие оргкомитеты на местах при необходимости

5.3. Оргкомитет оставляет за собой право изменить условия настоящего Положения разместив информацию на сайте учреждения.

6. Программа финала Конкурса

Конкурс проводится в заочной форме.

7. Критерии оценки

7.1. Оценка экологического проекта проводится по следующим критериям:

- актуальность выбранной темы для региона и ее обоснование - не более 5 баллов;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию экологического проекта - не более 5 баллов;
- теоретическая проработка темы проекта (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы) - не более 5 баллов;
- наличие словаря основных понятий проекта - не более 5 баллов;
- наличие организационных механизмов реализации проекта - не более 5 баллов;
- объем работы и количество предлагаемых решений - не более 5 баллов;
- грамотное оформление списка информационных источников, их новизна и доступность
- обоснованность выбора методов и методик, используемых в ходе реализации проекта - не более 5 баллов;

- вовлечение социальных партнеров в реализацию проекта - не более 5 баллов;
- качество представления, наглядность результатов исследования – не более 5 баллов;
- завершенность проекта, анализ и обсуждение результатов - не более 5 баллов;
- научное, практическое, образовательное значение реализации экологического проекта - не более 5 баллов;
- качество оформления экологического проекта - не более 5 баллов;
- информационное освещение проекта - не более 5 баллов.

7.2. Портфолио объединения и его участников оценивается до 5 баллов.

7.3. Программное сопровождение деятельности объединения оценивается до 5 баллов.

7.4. Оргкомитет вправе исключать какие-либо из предложенных критериев, вносить свои дополнительные критерии, а также изменять максимальное количество баллов по каждому из предлагаемых.

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. Итоги конкурса подводятся решением Оргкомитета.

8.2. По итогам Конкурса Оргкомитет отбирает 50 лучших команд для вручения сертификатов на получение измерительных наборов (экологических рюкзачков).

8.3. Адрес областного Оргкомитета: 443086 г. Самара, ул. Врубеля, 19.

9. Авторские права участников Конкурса

9.1. Материалы, присланные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

9.2. Ответственность за содержание представленных на Конкурс работ организаторы Конкурса не несут.

ЗАЯВКА НА БЛАНКЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

№	Название команды. Ф.И.О учащихся	класс	Название работы	Ф.И.О. руководителя должность	Номинация

Руководитель учреждения

Печать

Подпись

СОГЛАСИЕ
на обработку и использование персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

проживающий (- ая) по адресу

(адрес регистрации)

паспорт _____

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

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных Министерству образования и науки Самарской области, ГБОУ ДОД СОДЭБЦ, зарегистрированному по адресу: г. Самара, ул. Врубеля, 19, в рамках регионального конкурса «Еsobag».

Персональные данные, в отношении которых дается согласие, включают фамилию, имя, отчество, адрес, паспортные данные и другие персональные данные в объеме, содержащемся в представляемых документах, необходимых для получения выбранной услуги.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, уничтожение.

Настоящее согласие вступает со дня его подписания до достижения целей обработки или до дня отзыва в письменном виде.

«__» _____ 2020г. _____ (_____)
(подпись) (расшифровка)

Директору ГБОУ ДОД СОДЭБЦ
В.А. Козлову

от _____
(ФИО заявителя)

(адрес заявителя)

(паспортные данные: серия, номер, выдан (кем, когда))

Согласие

В соответствии с ФЗ РФ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Положение об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2007г. №781, Положение об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2008г. №687 даю свое согласие на передачу третьим лицам для обработки (сбор, анализ, систематизация, накопление, хранение, уточнение, использование; уничтожение) персональных данных моего ребенка:

Фамилия, имя, отчество заявителя. Телефон.

Фамилия, имя, отчество ребёнка. Дата рождения ребёнка.

Данные свидетельства о рождении (серия, номер, место регистрации).

Место проживания (город, район, улица дом, квартира). Место учебы.

Цель обработки персональных данных: обеспечение деятельности Самарского областного детского эколого-биологического центра, ведение учета и обработки информации об обучающихся и их родителях (законных представителях), а также об участниках массовых социально значимых мероприятий, проводимых ГБОУ ДОД СОДЭБЦ.

(Указать конкретное мероприятие, деятельность)

Срок, в течение которого действует согласие: до достижения цели обработки персональных данных или до момента утраты необходимости в их достижении. Настоящее согласие может быть отозвано мной путем подачи письменного заявления об отзыве согласия.

«__» _____ 2020 г.

(подпись) (_____)
(расшифровка)

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

1. Общие требования к конкурсным работам

1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений).

1.2. Объем работ не ограничен.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

1.4. Основная часть конкурсной работы выполняется в виде проекта, содержащего реализацию следующих направлений:

- Разработку теоретических путей решения экологической проблемы/проблем своей малой родины, родного края.
- Практическое решение конкретной экологической проблемы, имеющей значение в рамках субъекта.

1.5. Дополнительными конкурсными материалами, предоставляемыми участниками являются:

- Портфолио заявителей проекта (достижения в исследовательской и проектной деятельности в области экологии, ведение профильных страниц в социальных сетях);
- Предложения по использованию набора экологического патруля с целью улучшения экологической ситуации региона.

Как зарегистрироваться в системе «Реактор»

Краткое содержание:

1. Нажать кнопку «Регистрация» на главной странице
2. Заполнить анкету
3. Нажать кнопку «Зарегистрироваться»

Подробное описание:

Существует два способа зарегистрироваться в системе “Реактор”. Вы можете войти (с одновременной регистрацией) через одну из социальных сетей (“Facebook”, “ВКонтакте”, Google+) или зарегистрироваться в качестве нового пользователя. Независимо от выбранного способа, после регистрации необходимо будет заполнить личный профиль и зафиксировать персональный пароль для входа.

Чтобы перейти к регистрации необходимо нажать кнопку “Войти” или “Регистрация” на главной странице (Рис. 1) и заполнить форму (Рис. 2).

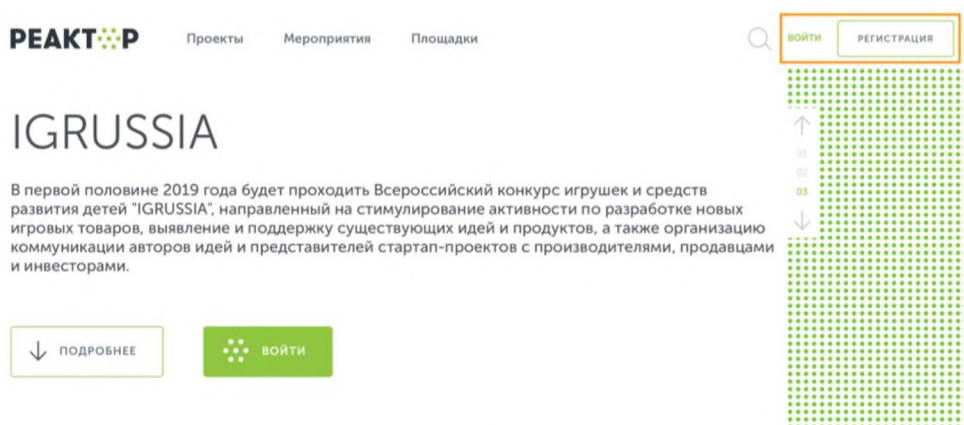


Рис. 1. Главная страница

ВХОД **РЕГИСТРАЦИЯ**

Использовать аккаунт социальных сетей
для входа


f **vk** **G+** **ID**


или

Ваше Имя _____

Ваша Фамилия _____

Адрес электронной почты _____

Пароль _____ 

Пароль еще раз _____ 

Выберите страну _____ ▾

Выберите город _____ ▾

Я прочел и согласен с [условиями и соглашениями](#), [политикой конфиденциальности](#) и даю согласие на обработку персональных данных

Зарегистрироваться

Рис. 2. Форма регистрации

1. Регистрация и одновременный вход через социальную сеть

Для регистрации и одновременного входа через социальную сеть щелкните по соответствующему значку (**Рис. 3**) социальной сети (“Facebook”, “ВКонтакте” или “Google+”) и выполните вход в свою учетную запись социальной сети.

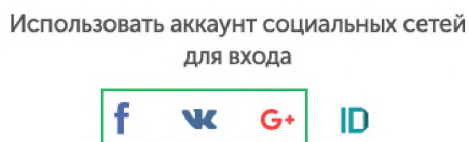


Рис. 3. Иконки социальных сетей

2. Регистрация и одновременный вход через LEADER-ID

Для регистрации и одновременного входа через LEADER-ID щелкните по соответствующему значку (**Рис. 4**) и выполните вход в свою учетную запись LEADER-ID.

Использовать аккаунт социальных сетей
для входа



Рис. 4. Иконки LEADER-ID

3. Регистрация нового пользователя с паролем

Для регистрации нового пользователя без использования социальных сетей необходимо заполнить все поля (**Рис. 2**), поставить галочку согласия с условиями и нажать кнопку “Зарегистрироваться”.

Далее вам на почту придет письмо с подтверждением вашего аккаунта. Перейдите по ссылке в письме

Как войти в систему «Реактор»

Краткое содержание:

1. Нажать кнопку «Войти» на главной странице
2. Нажать на иконку социальной сети или ввести логин и пароль
3. Нажать кнопку «Войти»

Подробное описание:

Войти в систему “Реактор” можно несколькими способами.

Чтобы войти необходимо нажать кнопку “Войти” на главной странице

(Рис. 1)

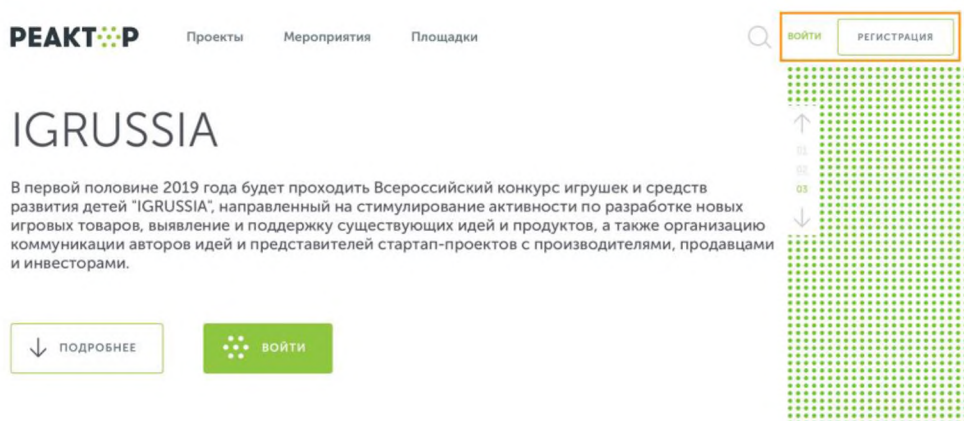


Рис. 1. Главная страница

1. Вход через социальную сеть

Для регистрации и одновременного входа через социальную сеть щелкните по соответствующему значку (Рис. 2) социальной сети (“Facebook”, “ВКонтакте” или “Google+”) и выполните вход в свою учетную запись социальной сети.

Использовать аккаунт социальных сетей
для входа



Рис. 2. Иконки социальных сетей

2. Вход через LEADER-ID

Для регистрации и одновременного входа через LEADER-ID щелкните по соответствующему значку (Рис. 3) и выполните вход в свою учетную запись LEADER-ID.

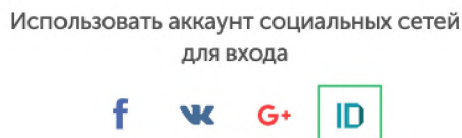


Рис. 3. Иконки LEADER-ID

3. Вход с помощью E-mail и пароля

Для входа с помощью E-mail и пароля необходимо ввести свои E-mail и пароль в соответствующие поля (Рис. 4) и нажать кнопку “Войти”.

The image shows a login form with two tabs: "ВХОД" (Login) and "РЕГИСТРАЦИЯ" (Registration). The "ВХОД" tab is active. Below the tabs, it says "Использовать аккаунт социальных сетей для входа" (Use social network account for login). There are four social network icons: Facebook (f), VK (VK), Google+ (G+), and LEADER-ID (ID). Below the icons is the word "или" (or). There are two input fields: "E-mail" and "Пароль" (Password). The "Пароль" field has a toggle icon for visibility. Below the input fields is a green button labeled "Войти" (Login). At the bottom, there is a link "Восстановить пароль" (Reset password).

Рис. 4. Форма входа в систему

Как зарегистрировать проект в системе «Реактор»

Краткое содержание:

1. Войдите в свою или зарегистрируйте новую учетную запись.
2. В боковом меню или на главной нажмите кнопку “Заявить идею или проект”.
3. Заполните карточку проекта.
4. Нажать кнопку «Опубликовать проект» на 5-ом шаге.

Подробное описание:

Для начала регистрации проекта в системе “РЕАКТОР” необходимо войти в свою учетную запись или создать ее, если таковая отсутствует.

Создать учетную запись вам поможет [Инструкция №1](#).

А войти в нее - [Инструкция №2](#).

Прохождение проекта по этапам Конкурса проектов начинается с регистрации проекта.

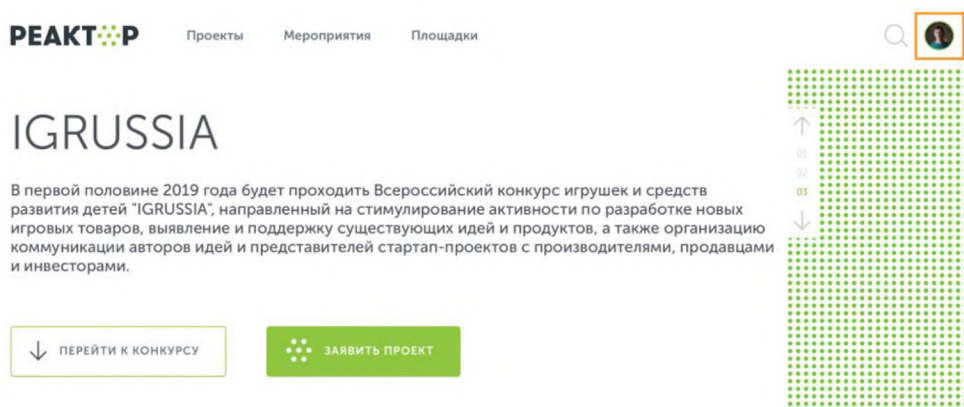


Рис. 1. Главная страница

Сперва необходимо перейти в свой профиль. Для этого нажмите на свой аватар в правом верхнем углу (**Рис. 1**).

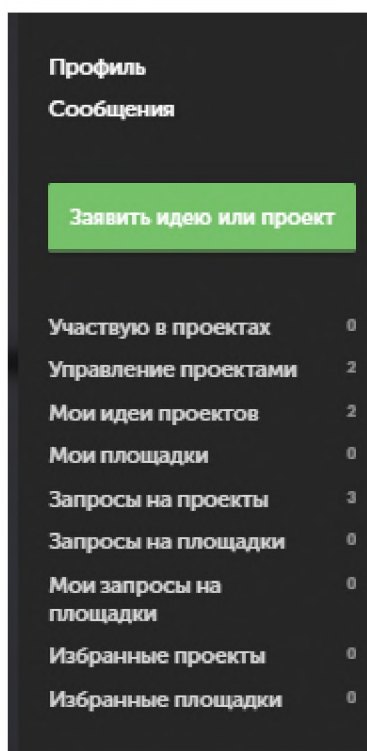


Рис. 2. Боковое меню

После этого повторным нажатием на аватар вы сможете вызвать боковое меню. (**Рис. 2**). В появившемся боковом меню нужно кликнуть по кнопке “Заявить идею или проект”.

Теперь необходимо заполнить карточку проекта (**Рис. 3**). Для этого нужно отобразить в паспорте проекта 5 элементов:

1. Идея,
2. Галерея,
3. Презентация,
4. План проекта,
5. Настройки.

Поля отмеченные красной звездочкой обязательны к заполнению.

Пользователь в любое время может сохранить изменения в карточке и вернуться к ее редактированию позднее в своем личном кабинете системы “Реактор”.

Рис. 3. Карточка проекта

Описание ключевых полей

Название проекта. Под этим именем ваш проект будет виден другим участникам конкурса и экспертам, поэтому постарайтесь сделать его как информативным, так и привлекательным, интересным. Формулировку лучше всего выбрать краткую, но при этом емкую, дающую общее представление о том, что вы планируете сделать.

Обложка проекта. Включите в описание проекта иллюстрацию, которая в наибольшей степени отображает концепцию вашего проекта, это может быть рисунок, схема, чертеж или даже изображение готового изделия.

Галерея. Если у вас есть уже наработки по проекту или какие-то материалы (фото, видео, схемы, наработки чертежей, рисунки и т.д.), облегчающие понимание идеи и дальнейшую работу над ней, – добавьте и их в систему.

Задачи. У каждого проекта подаваемого на мероприятие должно быть описано минимум две задачи. А так как реализация проектов в рамках Конкурса проектов Кругового движения происходит на открытых площадках (кружках), предоставляющих участникам консультационную и материальную поддержку, то в пункте “Задачи” необходимо указать на какой площадке проходит реализация данной задачи. Для этого необходимо в графе “Площадка” выбрать подходящую вам площадку из списка официальных площадок.

Если участник не может найти в системе “Реактор” площадку, на базе которой планируется осуществление конкурсного проекта (кружка), значит данный ЦМИТ или детский технопарк “Кванториум” еще не зарегистрированы в качестве официальной площадки. В этом случае, участник может самостоятельно обратиться к Оргкомитету конкурса с просьбой включить организацию в состав конкурсных площадок, наши специалисты сами свяжутся с данной площадкой. Контактные данные Оргкомитета конкурса: электронный адрес (konkurs@reactor.su), телефон (8-499-918-77-20).

Ключевые слова. Все участники конкурса проектов маркируются различными ключевыми словами (тегами) в зависимости от возраста и номинации. Списки тегов уточняйте у организатора конкурса.

К указанию категории проекта и особенно номинации необходимо подойти особо тщательно, так как если они не будут соответствовать содержанию проекта, проект может получить более низкие баллы при экспертной оценке.

Также укажите несколько понятий или словосочетаний (через запятую), которые дают дополнительные характеристики вашей идее/проекту. С помощью ключевых слов ваш проект легче можно будет найти в системе и оценить.

Проверьте все занесенные данные, и если все готово – нажмите кнопку “**Опубликовать проект**”.

Как подать проект на мероприятие в системе «Реактор»

Краткое содержание:

1. Войдите в свою или зарегистрируйте новую учетную запись.
2. В боковом меню или на главной нажмите кнопку “Заявить идею или проект”.
3. Заполните карточку проекта.
4. Нажать кнопку «Опубликовать проект» на 5-ом шаге.

Подробное описание:

Для того чтобы подать проект на мероприятие в системе “РЕАКТОР” необходимо войти в свою учетную запись или создать ее, если таковая отсутствует, а также иметь проект или создать новый

Далее необходимо зайти на страницу того мероприятия, на которое вы хотите подать проект. Сделать это можно через календарь мероприятий (все события в календаре отображаются в виде календарной сетки или списком) (**Рис. 1**), в который можно попасть с главной страницы нажатием кнопки “Мероприятия” (**Рис. 2**).

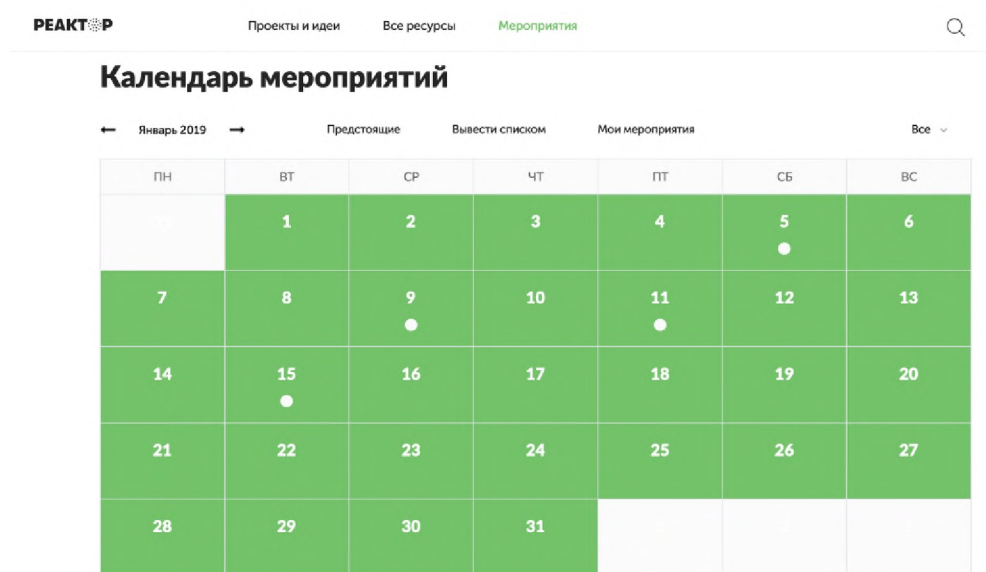


Рис. 1. Календарь мероприятий (сетка)

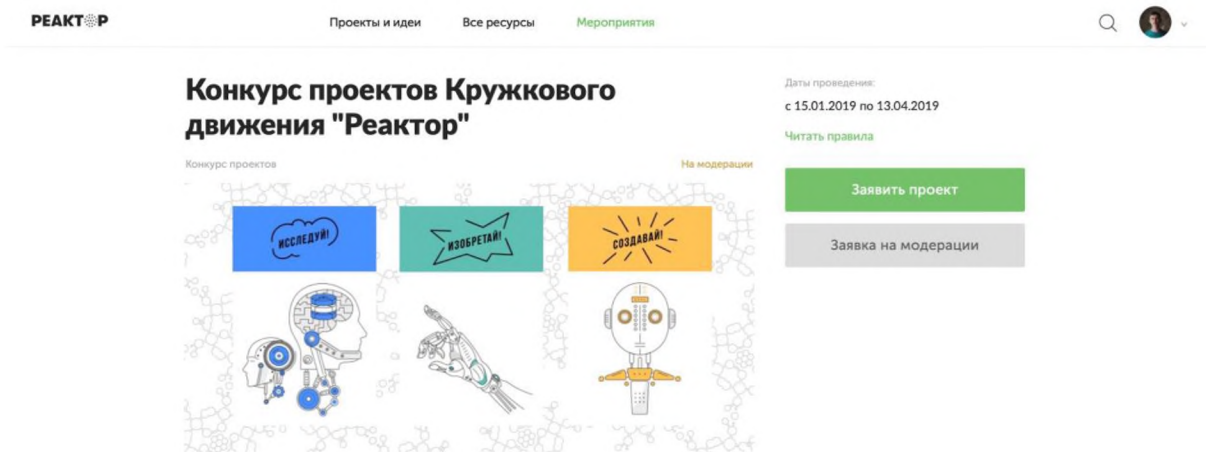


Рис. 3. Страница мероприятия

Далее необходимо на странице мероприятия (**Рис. 3**) нажать на кнопку “Заявить проект”, и в появившемся окне (**Рис. 4**) выбрать свой проект, в качестве участника - заявить самого себя, в конце - поставить галочку согласия с условиями и нажать кнопку “Отправить заявку”.

Заявка проекта на мероприятие "Реактор 2019" ✕

Участие в проекте бесплатное.

Выберите свой проект, либо создайте **новый проект:**

Поиск проектов ▾

Я хочу заявить с проектом участников моих проектов (выберите одного или более участников):

Поиск участников

Заявить еще проект

Отправляя заявку, вы подтверждаете, что ознакомились с [правилами участия](#) в мероприятии.

Отправить заявку

Рис. 4. Форма подачи проекта на мероприятие

**Поздравляем, вы зарегистрировали свой проект и подали его на участие в
Конкурсе проектов!
Теперь самое время приступить к реализации созданной идеи!**

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА

Кобер Ольга Владимировна, консультант управления реализации общеобразовательных программ министерства образования и науки Самарской области.

Давыденко Светлана Вячеславовна, зам. директора, педагог ГБОУ ДОД СОДЭБЦ.

Рожек Ирина Владимировна, заведующая отделом, педагог ГБОУ ДОД СОДЭБЦ.

Лутина Мария Владимировна, методист, педагог ГБОУ ДОД СОДЭБЦ.

Осипова Ирина Анатольевна, заведующая лабораторией, педагог ГБОУ ДОД СОДЭБЦ.

Поршнева Светлана Ивановна, методист, педагог ГБОУ ДОД СОДЭБЦ.

В оргкомитет также входят представители:

ООО «Газпром трансгаз Самара»,

ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»,

Министерства лесного хозяйства охраны окружающей среды и природопользования Самарской области,

Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзора) по Самарской области