


УТВЕРЖДЕНО  
приказом ГБУДО «Областной Центр  
дополнительного образования детей»  
от 23.01.2020 № 51

Директор ГБУДО «Областной Центр  
дополнительного образования детей»  
  
И.Г. Скалунова



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о проведении конкурсного отбора опорных площадок  
научно-образовательного общественно-просветительского проекта  
«Экологический патруль»

## I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения, этапы и сроки конкурсного отбора опорных площадок научно-образовательного общественно-просветительского проекта «Экологический патруль» (далее именуется – конкурсный отбор) в 2020 году.

2. Научно-образовательный общественно-просветительский проект «Экологический патруль» (далее - Проект) реализуется ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» и ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр» при участии Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (химического и биологического факультетов), Фонда поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие», Фонда технологической поддержки образования «Навигатор образовательных технологий», Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере природопользования.

3. Региональным оператором Проекта является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной Центр дополнительного образования детей» (в соответствии с письмом ФГБОУ ДО «Федеральный эколого-биологический центр» от 16.10.2019 г. № 407 «Об итогах конкурсного отбора пилотных регионов научно-образовательного общественно-просветительского проекта «Экологический патруль»).

4. Проект ориентирован на вовлечение детей и молодежи в углубленный образовательный процесс в области экологии, естественных наук и охраны окружающей среды.

5. Конкурсный отбор проводится в целях определения опорных площадок для организации систематического наблюдения за окружающей средой, определения ее изменений, а также степени влияния на нее деятельности человека в местах проживания участников.

6. Непосредственно реализацию Проекта будут осуществлять Команды Проекта (объединения обучающихся – кружки, школьные экопатрули, эко-отряды, добровольческие отряды зеленых патрулей, школьные лесничества и т.д.) на базе опорных площадок, начиная с лета 2020 года.

7. Основные задачи конкурсного отбора:

1) вовлечение обучающихся в исследовательскую, эколого-просветительскую и природоохранную деятельность через создание, развитие и поддержку проектных команд (экологических патрулей), созданных на базе образовательных организаций;

2) вовлечение обучающихся в решение национальных, региональных и местных задач в области природоохранной деятельности;

3) повышение результативности контроля актуального состояния окружающей среды на местах проживания участников за счет вовлечения широких кругов молодежи школьного возраста в процесс экологического мониторинга;

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

## II. Организаторы конкурсного отбора

8. Организатором конкурсного отбора является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной Центр дополнительного образования детей» (далее - региональный оператор Проекта).

9. Региональный оператор Проекта вправе привлекать к проведению конкурсного отбора образовательные и научные организации, партнеров, общественные и иные организации.

## III. Участники конкурсного отбора

10. К участию приглашаются представители объединений естественнонаучного/природоохранного профиля, представляющие на конкурсный отбор образовательную организацию – потенциальную опорную площадку Проекта. Непосредственно в конкурсном отборе участвует Команда Проекта – педагог (руководитель объединения) и объединение обучающихся (3-5 человек, 10-18 лет).

11. Участниками конкурсного отбора могут стать представители всех видов и типов образовательных организаций Челябинской области.

12. Участие в конкурсном отборе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.

13. Подача работы на конкурсный отбор означает добровольное согласие с условиями конкурсного отбора.

## IV. Организационный комитет и экспертный совет конкурсного отбора

14. Подготовку и проведение конкурсного отбора осуществляет региональный оператор Проекта.

15. Региональный оператор Проекта осуществляет следующие функции:

1) проводит организационные мероприятия по подготовке и проведению конкурсного отбора;

2) содействует формированию и организации деятельности экспертного совета;

3) на основании решения экспертного совета утверждает список Команд Проекта – представителей опорных площадок (не более 50);

4) в случае участия нескольких объединений от одной образовательной организации утверждает порядок определения списка опорных площадок Проекта;

5) организует вручение сертификата – победителям конкурсного отбора;

6) обеспечивает взаимодействие с ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр» по реализации Проекта в Челябинской области;

7) определяет ответственное лицо по работе с платформой «Реактор»;

8) обеспечивает информационное сопровождение конкурсного отбора и реализации Проекта в Челябинской области.

16. В состав экспертного совета входят представители Министерства образования и науки Челябинской области, Министерства экологии Челябинской области, Главного Управления лесами Челябинской области, Департамента по недропользованию УрФО, ОГУ «Особо охраняемые природные территории Челябинской области», образовательных организаций высшего образования, специалисты ГБУДО «Областной Центр дополнительного образования детей», представители общественных организаций Челябинской области.

## V. Порядок проведения конкурсного отбора

17. Конкурсный отбор проводится с 10 февраля по 4 мая 2020 года в два этапа:

первый этап – 10 февраля - 31 марта 2020 г. – регистрация участников, оформление заявок участников, работа над проектными идеями, формирование паспорта проекта и оформление презентации;

второй этап - 1 апреля по 4 мая 2020 г. – дистанционная экспертная оценка, формирование рейтинга проектов, отбор победителей.

18. Для участия в конкурсном отборе руководитель проектной команды осуществляет регистрацию на платформе «Реактор» (<http://reactor.su/>) всех участников команды (приложение 1).

19. Команда готовит экологический проект, загружает его на платформу «Реактор» до 31.03.2020 г. (приложение 2).

До 31.03.2020 г. участники вправе вносить изменения в загруженные на платформу конкурсные материалы.

20. Конкурсный отбор проводится по трём направлениям, в соответствии с реализацией федеральных и региональных экологических проектов на территории Челябинской области: «Чистая вода», «Чистый воздух», «Комплексная система обращения с ТКО».

21. Методические рекомендации, программа Проекта, описание наборов оборудования для реализации Проекта, согласия на обработку персональных данных участников размещены на сайте <http://ocdod74.ru> в разделе «Ближайшие события»/«Экологический патруль».

22. Требования к конкурсным материалам:

1) основная часть конкурсных материалов должна быть выполнена в виде проекта, содержащего реализацию следующих направлений:

- освещение конкретной экологической проблемы, имеющей значение в рамках Челябинской области, в СМИ, на Интернет-ресурсах;

- разработка теоретических путей решения экологической проблемы (проблем своей малой родины, родного края, общероссийской);

- практическое решение конкретной экологической проблемы, имеющей значение в рамках Челябинской области.

2) дополнительными конкурсными материалами, предоставляемыми участниками являются:



- портфолио объединения, включающее в себя сведения о достижениях, как педагога, так и объединения, и его участников;

- предложения по использованию набора оборудования для экологического мониторинга, поставляемого в рамках реализации Проекта с целью улучшения экологической ситуации региона;

- сведения об образовательных модулях в составе дополнительной общеобразовательной программы естественнонаучной направленности, в рамках которых предполагается реализация заявленного экологического проекта на опорной площадке.

23. Критерии оценки конкурсных материалов:

23.1. 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;

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;

качество оформления экологического проекта – не более 5 баллов;

информационное освещение проекта – не более 5 баллов.

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

23.3. Программное сопровождение деятельности объединения оценивается до 5 баллов.

## VI. Подведение итогов конкурсного отбора

24. По результатам экспертизы конкурсных материалов экспертным советом заполняется протокол и определяется рейтинг участников конкурсного отбора в зависимости от суммарного количества набранных баллов. Итоги конкурсного отбора публикуются не позднее 4 мая 2020 года.

25. Региональный оператор Проекта на основании сформированных рейтингов определяет список Команд Проекта, список опорных площадок Проекта в Челябинской области.

26. По итогам конкурсного отбора вручаются сертификаты и наборы оборудования для реализации научно-образовательного общественно-просветительского проекта «Экологический патруль».

Приложение 1  
к положению о проведении  
конкурсного отбора опорных  
площадок научно-образовательного  
общественно-просветительского  
проекта «Экологический патруль»

## Инструкция №1

### КАК ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В СИСТЕМЕ «РЕАКТОР»

Краткое содержание:

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

Также вам может быть интересно, как войти в систему «РЕАКТОР» под имеющейся учетной записью. Смотрите Инструкцию №2.

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

или

Ваше Имя

Ваша Фамилия

Адрес электронной почты

Пароль

Пароль еще раз

Выберите страну

Выберите город

Я прочел и согласен с [условиями и условиями](#) [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.

Использовать аккаунт социальных сетей  
для входа



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.

Также вам может быть интересно, как войти в систему «РЕАКТОР» под имеющейся учетной записью. Смотрите Инструкцию № 2.

#### Инструкция №2

##### 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)

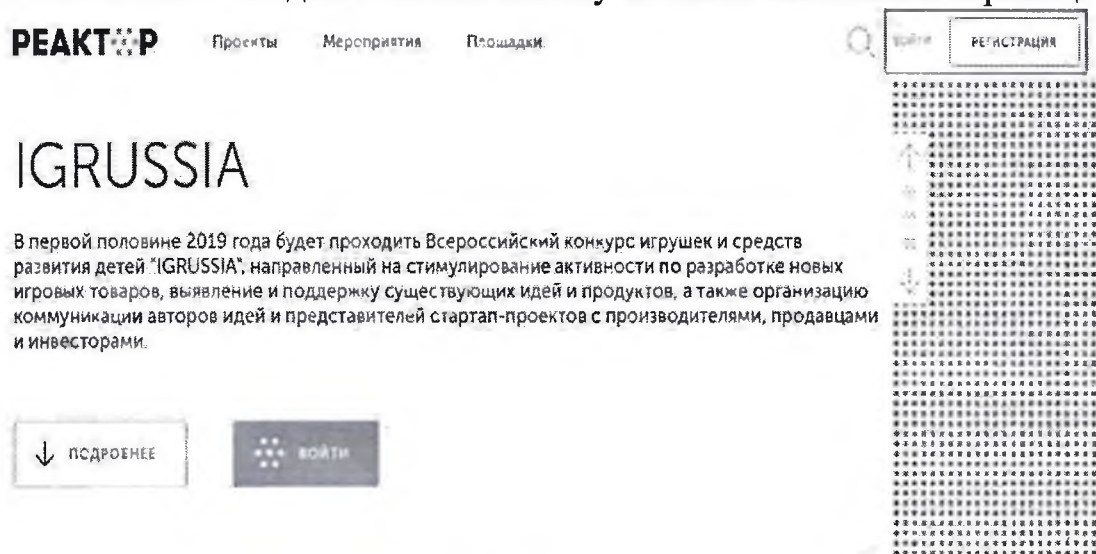


Рис. 1. Главная страница

#### 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.

Использовать аккаунт социальных сетей  
для входа



Рис. 3. Иконки LEADER-ID

## 3. Вход с помощью E-mail и пароля

Для входа с помощью E-mail и пароля необходимо ввести свой E-mail и пароль в соответствующие поля (Рис. 4) и нажать кнопку «Войти».

[ВХОД](#)      [РЕГИСТРАЦИЯ](#)

---

Использовать аккаунт социальных сетей для входа

[f](#)   [VK](#)   [G+](#)   [ID](#)

---

или

E-mail

Пароль

**Войти**

[Восстановить пароль](#)

Рис. 4. Форма входа в систему

Приложение 2  
к положению о проведении конкурсного  
отбора опорных площадок научно-  
образовательного общественно-  
просветительского проекта  
«Экологический патруль»

**Инструкция № 3**

**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.
- Также вам может быть интересно, как подать проект на мероприятие. Смотрите Инструкция № 4.

Подробное описание:

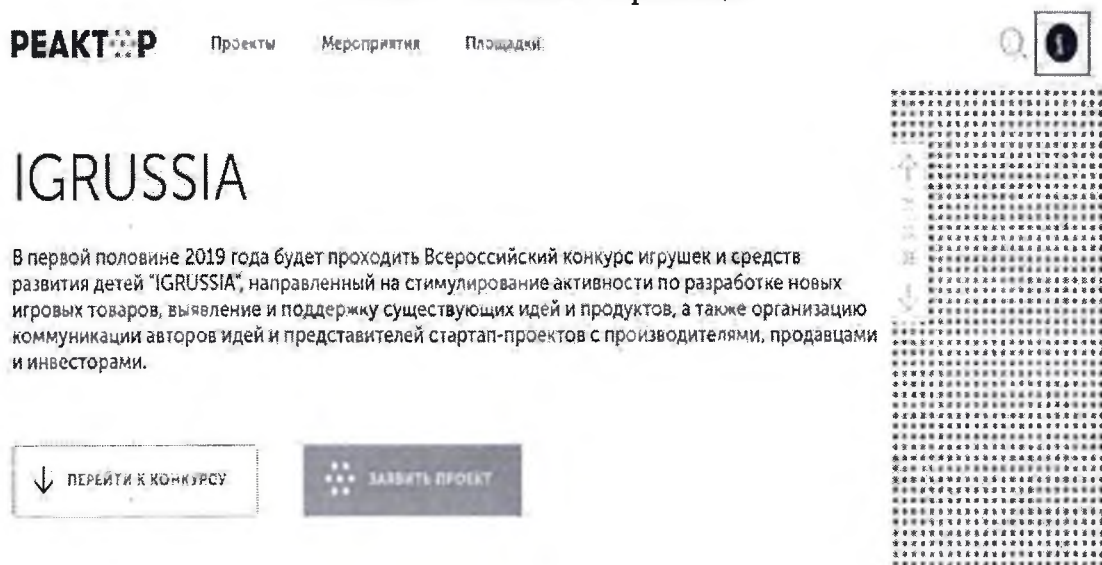
Для начала регистрации проекта в системе «РЕАКТОР» необходимо войти в свою учетную запись или создать ее, если таковая отсутствует.

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).

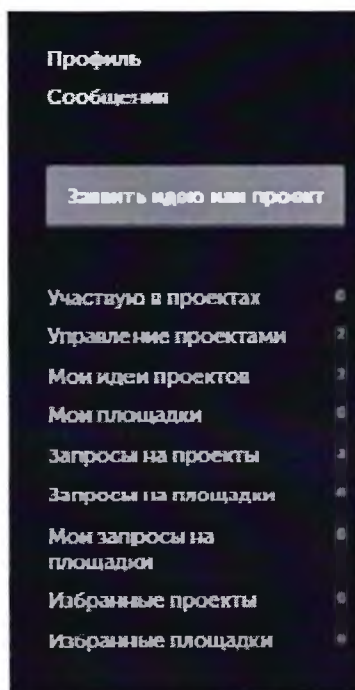


Рис. 2. Боковое меню

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».

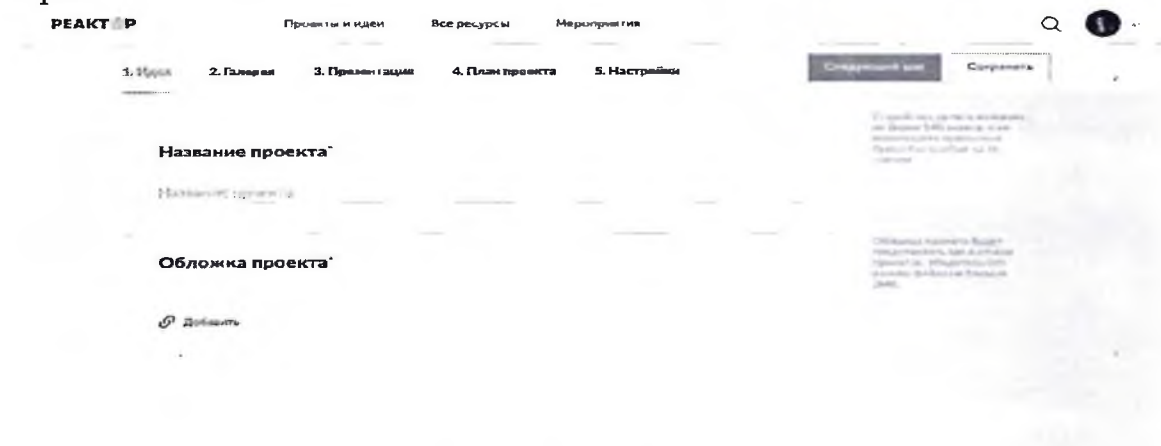


Рис. 3. Карточка проекта

## 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.

**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».

Также вам может быть интересно, как подать проект на мероприятие. Смотрите Инструкция №6.

### Инструкция № 4.

#### 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

Создать учетную запись вам поможет Инструкция №1.

А войти в нее - Инструкция №2.

Для создания проекта смотрите Инструкцию № 3.

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).

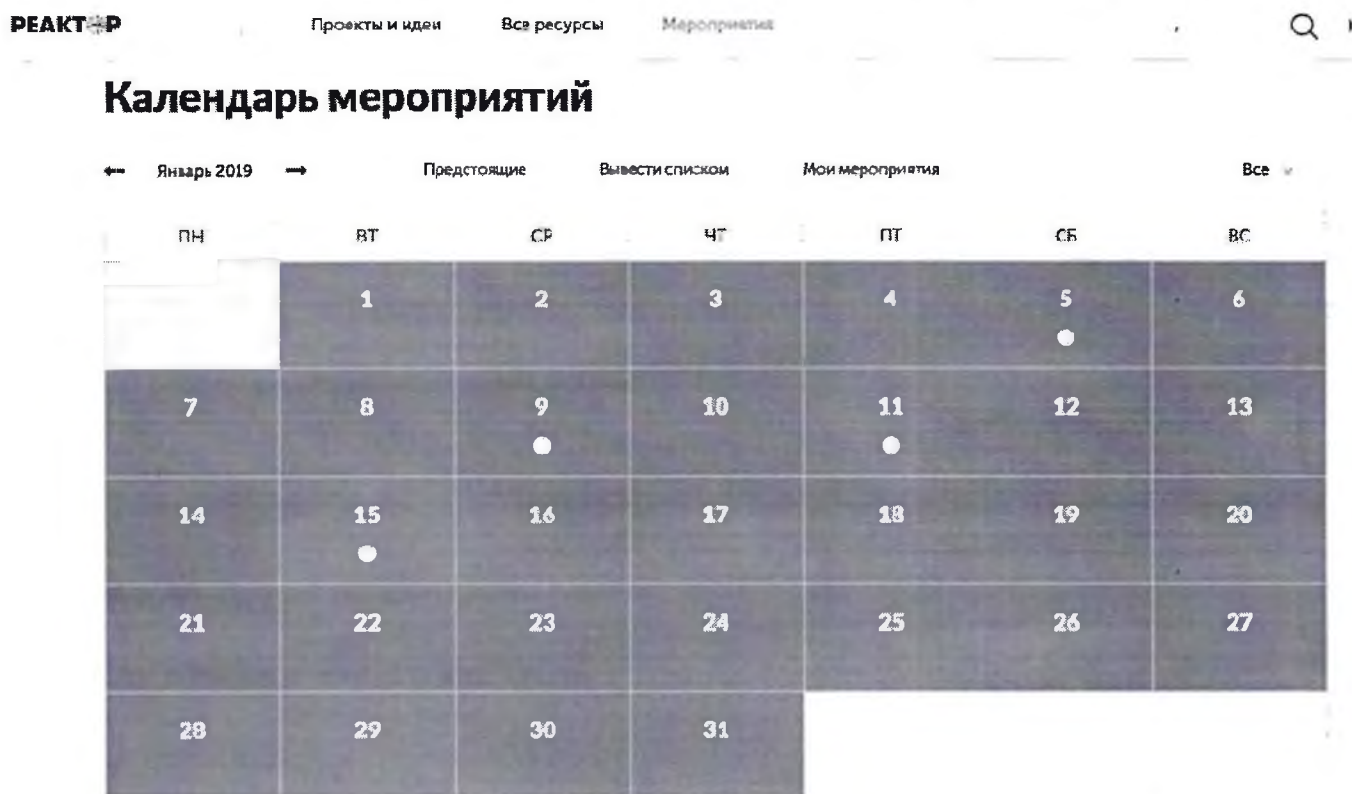


Рис. 1. Календарь мероприятий (сетка)

## Список мероприятий

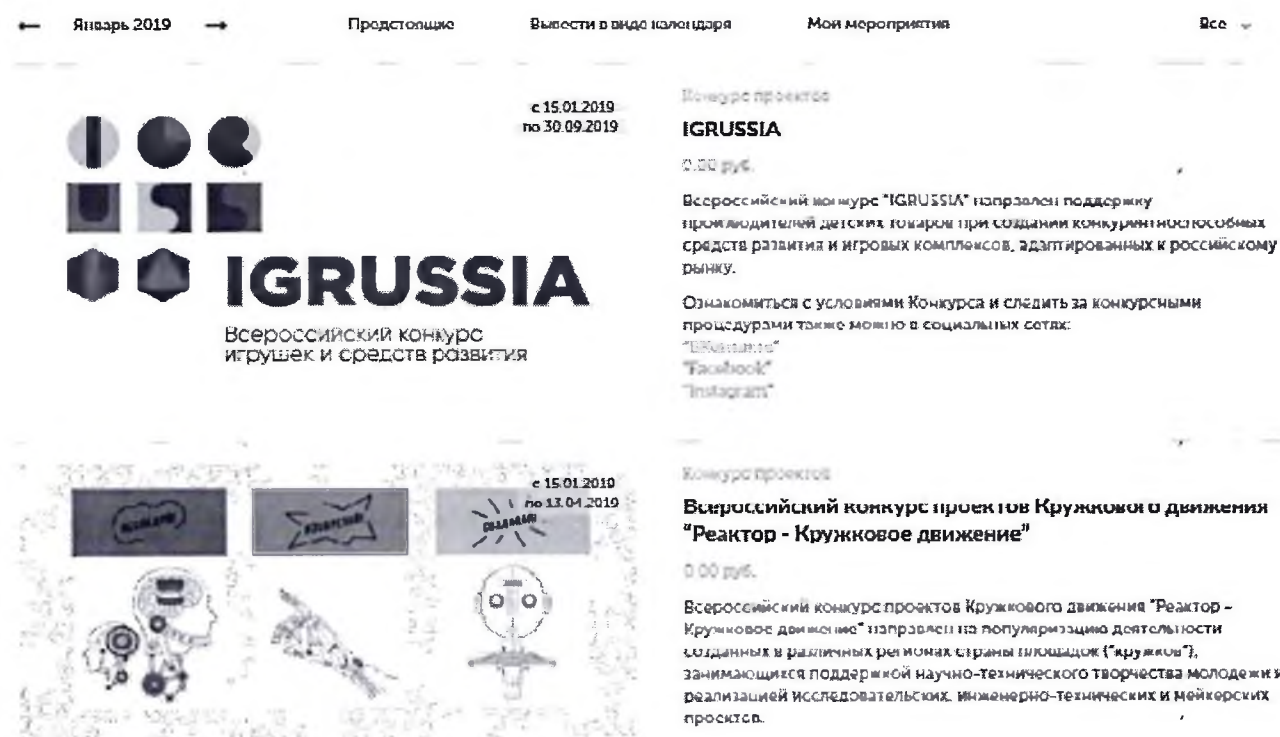


Рис. 1. Календарь мероприятий (список)

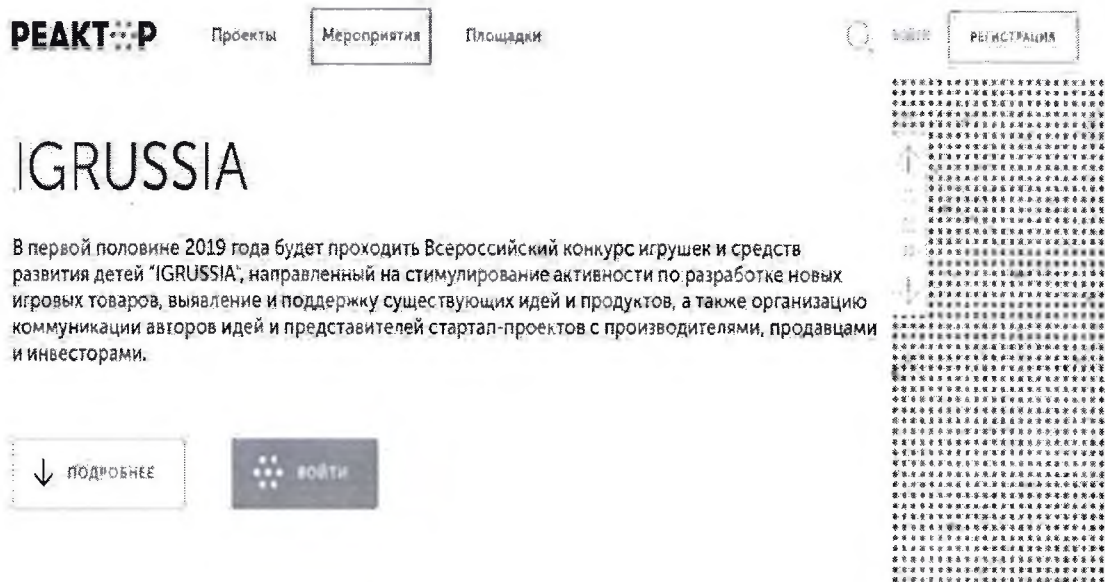


Рис. 2. Главная страница

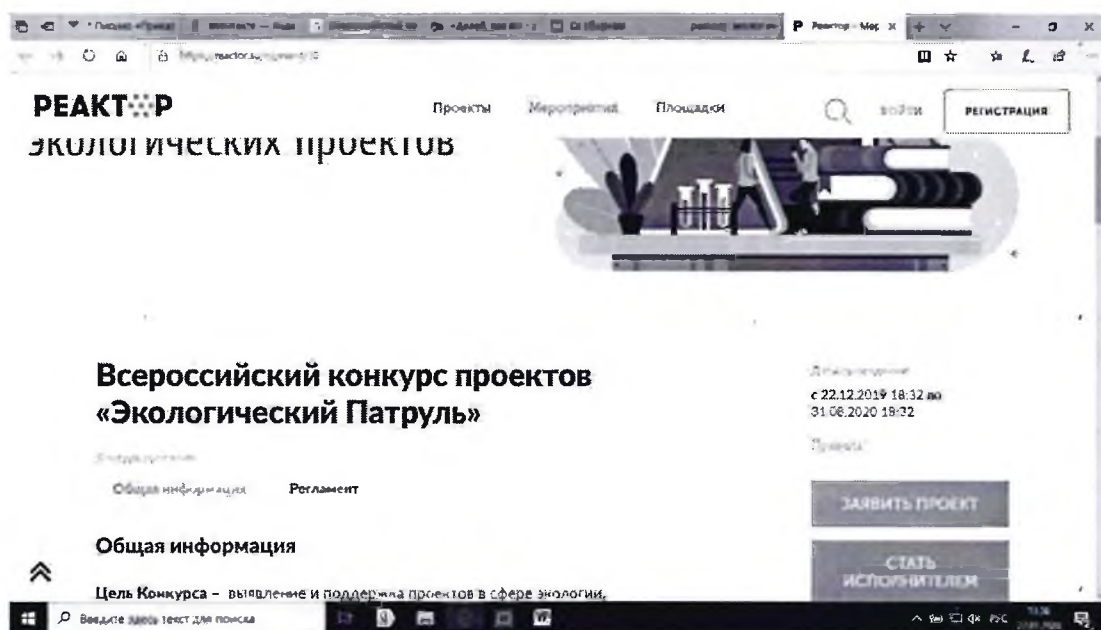


Рис. 3. Страница мероприятия

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 свои проект и подали его на участие в Конкурсе проектов!  
Теперь самое время приступить к реализации созданной идеи!