



И.о. ректора  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный  
педагогический университет»

М.Л. Кусова

2021 г.

Грантополучатель

А.С. Новоселов

«\_\_» 2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ о Всероссийском педагогическом хакатоне «HackEducation 2.0»

Екатеринбург, 2021



## ПОЛОЖЕНИЕ о Всероссийском педагогическом хакатоне «HackEducation 2.0»

### 1. Общие положения

**1.1.** Настоящее Положение определяет порядок проведения Всероссийского педагогического хакатона «HackEducation 2.0» (далее – Хакатон).

**1.2.** Положение действует в течение всего срока организации и проведения Хакатона и может быть изменено в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

**1.3.** Проект является победителем Всероссийского конкурса молодежных инициатив ФАДМ и организуется при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации, Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодёжь), ФГАУ «Ресурсный молодежный центр» (РеМЦ), Автономной некоммерческой организации «Россия – страна возможностей», ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет» (далее – УрГПУ), Министерства образования и молодежной политики Свердловской области.

**1.4. Целью** Хакатона является создание модели сетевого взаимодействия педагогического сообщества и IT-разработчиков для совершенствования профессиональных компетенций и обновления технологий профессиональной подготовки будущих учителей.

#### 1.5. Задачи Хакатона:

- разработка и презентация инновационных образовательных решений для повышения эффективности и устранения проблем современной системы образования;
- создание условий для самовыражения творческой и профессиональной реализации личностного потенциала будущих учителей;
- формирование компетенций использования цифровых технологий у будущих педагогов;
- поиск педагогических идей по обновлению содержания и технологий профессиональной деятельности учителя;
- развитие инициатив, связанных с модернизацией образовательных процессов и выводом на рынок новых образовательных продуктов и услуг.

#### 1.6. Термины и определения

**1.6.1. Педагогический хакатон** – ограниченное по времени, динамичное мероприятие, предназначенное стимулировать появление новых решений и разработок в области образовательной деятельности и доведение их до стадии апробации. Формат Хакатона позволяет объединить представителей разнообразных профессий, с различным уровнем подготовки для совместного создания работоспособных моделей решения проблем в области образования под руководством специалистов-практиков. Творческая неформальная атмосфера Хакатона способствует созданию новых идей и проектов для развития образования.



**1.6.2. Участник** – физическое лицо, действующее от своего имени и зарегистрировавшееся в соответствии с правилами настоящего Положения для участия в Хакатоне. Из участников Хакатона формируются команды. Каждый участник может входить в состав только одной команды.

**1.6.3. Команда** – группа участников численностью до 4 человек, объединенных для выполнения задания.

**1.6.4. Результат** – модель образовательного решения, созданная в контексте требований инновационного развития страны, соответствующая критериям, определенным в Приложении 2 настоящего Положения, включающая все материалы, созданные командой в ходе выполнения задания. Одна команда вправе представить только один результат.

**1.6.5. Победители** – команда, чей результат в очном этапе Хакатона признан лучшим в каждом из направлений по итогам процедуры оценивания экспертной комиссией, на основании критериев, установленных настоящим Положением (Приложение 2).

**1.6.6. Экспертная комиссия** – специалисты в области IT-технологий и педагоги, осуществляющих экспертную оценку проектов. Экспертная комиссия определяет победителей и призеров Хакатона. В состав экспертной комиссии входят представители организаторов и партнеров Хакатона.

**1.6.7. Менторы** – группа специалистов в области педагогики и IT-технологий, оказывающих консультационную помощь командам в процессе выполнения заданий.

## **1.7. Условия участия**

В Хакатоне могут принять участие обучающиеся бакалавриата и магистратуры образовательных организаций высшего образования Российской Федерации, а также молодые педагоги, заинтересованные в развитии цифровых технологий в сфере образования. В период проведения очного этапа Хакатона для участников будет организовано бесплатное проживание и питание.

## **1.8. Организационный комитет и экспертная комиссия**

**1.8.1.** Для организации Хакатона создается организационный комитет (далее - Оргкомитет), который решает вопросы финансового, кадрового, ресурсного, технического, информационного и других видов обеспечения Хакатона, а также утверждает программу подготовки, порядок и сроки проведения Хакатона.

**1.8.2.** Оргкомитет определяет и утверждает состав экспертной комиссии и регламент её работы.

**1.8.3.** Функции экспертной комиссии:

- организация и проведение экспертизы деятельности участников Хакатона;
- подготовка экспертных заключений по результатам проведенной экспертизы;
- определение победителей и призеров Хакатона;
- подготовка предложений по совершенствованию организации и содержания Хакатона;
- проведение консультаций для участников Хакатона.



**1.8.4.** Решения экспертной комиссии оформляются в виде протоколов, подписанных членами комиссии (с приложениями в виде рейтинговых таблиц). Решения экспертной комиссии являются окончательными и обжалованию не подлежат.

## 2. Порядок проведения Хакатона

**2.1. Хакатон** включает следующие этапы:

- заочный этап;
- очный этап.

**2.1.1. Заочный этап** представляет собой оценку и выявление лучших идей, раскрывающих возможности использования цифровых технологий (сервисов, приложений, алгоритмов и т.п.) в образовании, модернизации образовательного процесса за счёт использования цифровых ресурсов. Участники могут представить собственную технологическую идею образовательного цифрового продукта, содержащую концепцию его функционирования и использования в образовательных целях по одному из следующих направлений.

В рамках заочного этапа участникам предлагается создать решение кейса, в соответствии с критериями:

- **Актуальность и социальная значимость проекта** - оценка социальной значимости, необходимости и своевременности решения указанной проблемы для обозначенной географии и целевой аудитории проекта;
- **Реализуемость проекта** - соотношение структуры и целостности всех составляющих элементов идеи проекта для достижения заявленного значения результатов проекта;
- **Опыт и компетенции команды проекта** – соответствие опыта и (или) компетенций команды и партнеров проекта видам деятельности для достижения заявленного значения результатов реализации проекта;
- **Планируемые расходы на реализацию проекта для достижения ожидаемых результатов** - соотношение общего бюджета проекта, в том числе собственных средств, ресурсов команды и партнеров проекта;
- **Собственный вклад и дополнительные ресурсы проекта** - оценка наличия документально подтвержденных собственных средств, ресурсов команды и партнеров проекта;
- **Результативность проекта** - оценка актуальности и значимости описанных в заявке мероприятий для достижения заявленного значения результатов реализации проекта;
- **Перспектива развития и потенциал проекта** - оценка подробного описания в заявке механизмов дальнейшего развития проекта с сохранением и (или) преумножением значения результатов реализации проекта.
- **Наличие цифрового/технологического компонента** – использование при реализации проекта инновационных цифровых технологий (сайты, социальные сети, краудсорсинг, краудфандинг, различные алгоритмы, Big Data и т.д.);

Идею необходимо оформить в виде презентаций до 3 слайдов (в формате ppt, pptx, pdf) или текстовым документом объемом до 1 страницы печатного текста, 14 кеглем, шрифт Times New Roman. Необходимо загрузить материалы в облачное хранилище и прикрепить ссылку при регистрации. Прикрепляемые файлы необходимо подписать ФИО или название команды.

Перед прикреплением ссылки укажите в настройках хранилища «доступ материалов для всех по ссылке».

Для участия в заочном этапе необходимо заполнить Google-форму (Приложение 1).

По итогам заочного этапа будет отобрано 40 участников, распределенных на команды для участия в очном этапе.

**2.1.2. Очный этап** представляет собой командное соревнование в формате Хакатона. Участникам очного этапа предстоит в командах разработать проект в соответствии с идеей, поданной для участия в заочном этапе, а затем представить доработанный проект на публичной защите перед экспертной комиссией. Помимо этого, в рамках очного этапа команды смогут принять участие в установочных лекциях от приглашенных экспертов и спикеров, менторских сессиях, конвейере проектов, различных конкурсах, а также других активностях.

### **3. Подведение итогов Хакатона и награждение победителей**

**3.1.** Итоги Хакатона подводятся на основании оценки результатов команд. Оценка результатов работ осуществляется экспертной комиссией по критериям, указанным в Приложении 2 настоящего Положения.

**3.2.** Все участники очного этапа Хакатона получают сертификаты участников.

**3.3.** Победителем Хакатона является команда, набравшая наибольшую сумму баллов в одном из направлений Хакатона. В случае равенства суммы баллов у нескольких команд, решающим является голос председателя экспертной комиссии.

**3.4.** Члены команды-победителя награждаются дипломами и призами.

### **4. Авторские права участников**

**4.1.** Материалы, присланные на Хакатон, не возвращаются и не рецензируются.

**4.2.** Оргкомитет имеет право на редактирование, публикацию и распространение любым способом описаний результатов работ в информационных, рекламных и образовательных целях без уведомления участников и без получения их согласия.

**4.3.** Участники гарантируют, что их проекты были созданы самостоятельно, специально для участия в этапах Хакатона, все права на разрабатываемые ими в рамках Хакатона объекты интеллектуальной собственности принадлежат исключительно самим участникам, их использование и распространение не нарушает законодательство Российской Федерации об интеллектуальной собственности и/или права третьих лиц.

### **5. Заключительные положения**



**5.1.** Заполняя регистрационную анкету в формате Google-формы (Приложение 1), участник *«свободно, своей волей и в своем интересе, конкретно, информированно и сознательно»* дает и подтверждает свое согласие на использование и обработку персональных данных в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;

**5.2.** Оргкомитет имеет право изменять условия Хакатона, но не позднее, чем за **20 дней** до начала очного этапа. Информация об изменении условий публикуется в специальном разделе на сайте ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет» (<https://uspu.ru/centr-kop/hackeducation-20/>), на официальной странице Хакатона в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/hackeducation>), а также в официальном Telegram-канале (<https://t.me/joinchat/AAAAAFMsYMLiB4DvDIH1-g>).

## **6. Контактная информация**

**6.1.** Адрес оргкомитета: г. Екатеринбург, 620017, пр. Космонавтов, д. 26, УрГПУ, Центр культурно-образовательных проектов УрГПУ (каб. 60), эл. почта: [HackEducation@yandex.ru](mailto:HackEducation@yandex.ru)

**6.2.** Контактные лица:

Новоселов Андрей Сергеевич, руководитель проекта, тел.: +7 (343) 235-76-11.



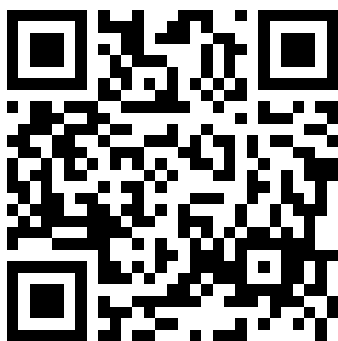
## Приложение 1

### **ЗАЯВКА** на участие во Всероссийском педагогическом хакатоне «HackEducation 2.0»

Прямая ссылка:

<https://forms.gle/piJyYbQEFMisccsP9>

QR-КОД:



## Критерии оценки качества проектов, представленных командами Всероссийского педагогического Хакатона «HackEducation 2.0»

### 1.1. Законченность решения. Критерии:

- Наличие документации – 0 или 1 балл;
- Правильность и логичность модели решения – от 0 до 3 баллов;
- Наличие MVP (с англ. «Minimum viable product» – концепция минимально жизнеспособного продукта, другими словами, минимальный функционал продукта необходимый для выполнения основной цели) – от 0 до 3 баллов;
- Экономическая обоснованность решения – от 0 до 3 баллов
- Оценка оригинальности решения – от 0 до 2 баллов;

### 1.2. Качество исполнения. Критерии:

- Отсутствие ошибок интерфейса – от 0 до 1 балла;
- Отсутствие ошибок в программном коде – от 0 до 1 балла;
- Логика работы программы – от 0 до 1 балла;
- Работа приложения в нестандартных ситуациях – от 0 до 1 балла;
- Качества дизайна – от 0 до 3 баллов.

### 1.3. Презентация решения (в представлении решения должны участвовать все члены Команды). Критерии:

- Команда уложилась в регламент выступления – от 0 до 1 балла;
- Ответы на дополнительные вопросы – от 0 до 1 балла;
- Полнота описания проекта и презентации (дерево форм, дерево функций) – от 0 до 1 балла.

### 1.4. Ориентированность на когнитивные, психические и психологические возможности обучающихся школ и педагогов. Критерии:

- Проект не соответствует возможностям школьников и педагогов – 0;
- Проект слабо соответствует возможностям школьников и педагогов – 1;
- Проект достаточно соответствует возможностям школьников и педагогов – 2;
- Проект полностью адаптирован к возможностям школьников и педагогов – 3;

### 1.5. Возможность интегрирования в образовательный процесс. Критерии:

- Проект невозможно интегрировать в образовательный процесс – 0;
- Проект возможно интегрировать в образовательный процесс с небольшими доработками – 1;
- Проект возможно полностью интегрировать в образовательный проект – 2;





## Приложение 3

## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный педагогический университет»

*Согласие на использование и обработку персональных данных*Я, \_\_\_\_\_  
(ФИО)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152 - ФЗ «О персональных данных» свободно, своей волей и в своем интересе, конкретно, информировано и сознательно даю согласие на использование моих персональных данных в соответствии с нижеуказанными условиями.

Адрес места жительства \_\_\_\_\_

Паспорт серия \_\_\_\_\_ номер \_\_\_\_\_, выдан « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года,  
выдавший орган \_\_\_\_\_

**Наименование оператора, получающего согласие субъекта персональных данных:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный педагогический университет» (далее также – УрГПУ), **адрес оператора:** Российская Федерация, 620017, Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Космонавтов, дом 26.

Цель обработки персональных данных: участие во всероссийском педагогическом хакатоне «HackEducation 2.0», проводимого на базе УрГПУ (далее – «Хакатон»).

**Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие субъекта персональных данных:** вся информация, относящаяся к субъекту персональных данных, в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, телефон, образование, место учёбы (наименование института (факультета), направление подготовки (специальность), профиль (специализация), курс, группа, форма обучения), адрес электронной почты, адрес страницы в социальных сетях, сведения о педагогической деятельности).

**Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие, общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных:** сбор, запись, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передача (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных как с использованием средств автоматизации, так и без использования средств автоматизации, обработка персональных данных, автоматизированная обработка персональных данных, обработка персональных данных с помощью средств вычислительной техники, распространение персональных данных, предоставление персональных данных.

Я согласен на передачу моих персональных данных третьим лицам.

**Срок, в течение которого действует согласие:** на весь период проведения Хакатона со дня подачи заявки на участие в Хакатоне.

**Порядок отзыва согласия:** согласие может быть отозвано субъектом персональных данных путем письменного уведомления об этом по форме определяемой оператором (если форма не определена, в таком случае – в свободной письменной форме в адрес ректора университета с подачей заявления в канцелярию университета).

С Положением о Хакатоне ознакомлен(а).

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

\_\_\_\_\_ *подпись*

## Приложение 4

**Состав оргкомитета  
Всероссийского педагогического Хакатона  
«HackEducation 2.0»**

- Минюрова Светлана Алигарьевна, доктор психологических наук, ректор УрГПУ – председатель оргкомитета;
- Новоселов Андрей Сергеевич, делопроизводитель центра культурно-образовательных проектов УрГПУ – заместитель председателя;
- Попп Иван Александрович, кандидат исторических наук, проректор по проектной деятельности и молодежной политике;
- Грибан Ирина Владимировна, кандидат исторических наук, директор центра культурно-образовательных проектов;
- Касимова Юлия Сергеевна, председатель Комитета по молодежной политике Администрации (по согласованию);
- Биктуганов Юрий Иванович, Министр образования и молодежной политики Свердловской области (по согласованию);
- Богданцев Андрей Сергеевич, руководитель экосистемы проектов Флагманы образования президентской платформы "Россия - страна возможностей" (по согласованию);
- Представитель Министерства просвещения Российской Федерации (по согласованию);
- Представитель Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (по согласованию);
- Представитель Всероссийской программы «Преактум» (по согласованию);
- Представитель ФГБОУ «Ресурсный молодежный центр» (по согласованию);
- Представитель ООО «Яндекс» (по согласованию);
- Представитель проекта «Яндекс. Лицей» (по согласованию);
- Представитель АНО ДПО «Корпоративный университет Сбербанка» (по согласованию);
- Представитель ПАО «Mail.ru Group» (по согласованию);
- Представитель НЧОУ ВО ТУ УГМК «Технический Университет УГМК» (по согласованию);
- Представители школ г. Екатеринбурга (по согласованию);
- Представитель ГАОУ ДПО Свердловской области «Институт развития образования» (по согласованию);
- Представитель АО «ПФ «СКБ Контур» (по согласованию);
- Представитель компании «Jingu Digital» (по согласованию);
- Представитель венчурной компании «Fred Partners» (по согласованию);
- Представитель Уральского НОЦ (по согласованию);
- Представитель Свердловского венчурного фонда (по согласованию).

## Приложение 5

### Памятка для участников

1. Необходимо ознакомиться с кейсом, представленным по ссылке: <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1ILSLIzCtamQK4TPLyecJ3Se6ciBhQ1lu>
2. Подать заявку для участия в заочном этапе, пройдя регистрацию по ссылке: <https://forms.gle/piJyYbQEFMisccsP9>
3. Предложить индивидуальное или командное (до 4 человек) решение в виде презентации или текстового документа (см. подробности в тексте Положения), заполнив форму по ссылке: <https://forms.gle/L71cWy2tgp6FidBg8>. Возможно дополнительно направить любые материалы, в т.ч. видео, фото, прочие материалы.
4. Дождаться результатов заочного этапа, которые будут опубликованы не раньше 28.02.2021.