



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области**

ПРИКАЗ

«10» марта 2022 г.

№ 466

**О проведении открытого
межрегионального хакатона
по программированию
«HackEducation-31»,
посвященного году культурного
наследия народов России**

В соответствии с планами работы министерства образования Белгородской области и государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» в целях выявления и поддержки обучающихся, интересующихся и проявляющих особые способности в программировании, инженерно-проектной и исследовательской деятельности, **п р и к а з ы в а ю :**

1. Провести с 10 по 30 марта 2022 года открытый межрегиональный хакатон по программированию «HackEducation-31», посвященный году культурного наследия народов России (далее – Хакатон), среди обучающихся образовательных организаций всех видов и типов.

2. Назначить ответственным за проведение Хакатона государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества» (Малышева М.Д.).

3. Утвердить:

3.1. Положение о проведении Хакатона (приложение №1).

3.2. Состав оргкомитета по проведению Хакатона (приложение №2).

3.3. Состав жюри Хакатона (приложение №3).

3.4. Смету расходов на проведение Хакатона, составленную ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ и согласованную в установленном порядке с департаментом образовательной политики министерства образования Белгородской области и департаментом стратегического прогнозирования и ресурсного обеспечения министерства образования Белгородской области (прилагается).

4. Департаменту стратегического прогнозирования и ресурсного обеспечения министерства образования Белгородской области

(Шабельникова Н.В., Ветрова М.Г.) профинансировать расходы по ГБУ ДО БелОЦД(Ю)ТТ на реализацию мероприятия «Открытый межрегиональный хакатон по программированию «HackEducation-31», посвященный году культурного наследия народов России» за счёт средств, предусмотренных на реализацию мероприятий государственной программы Белгородской области «Развитие образования Белгородской области», подпрограммы «Развитие дополнительного образования детей», основного мероприятия «Реализация мероприятий, проводимых для детей и молодёжи», мероприятия «Организация областных мероприятий для учащихся в сфере технического творчества».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра области – начальника департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области Рухленко Н.М., в части реализации мероприятия, и заместителя начальника департамента стратегического прогнозирования и ресурсного обеспечения министерства образования Белгородской области Шабельникову Н.В., в части финансирования мероприятия.

**Временно исполняющий обязанности
заместителя Губернатора
Белгородской области – министра
образования Белгородской области**

А.В. Милёхин

Мальшова Марина Дмитриевна
(4722)34-57-29

Приложение №1
к приказу министерства
образования Белгородской области
«10» марта 2022 г. № 766

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении открытого межрегионального хакатона
по программированию «HackEducation-31»,
посвященного году культурного наследия народов России

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о проведении открытого межрегионального хакатона по программированию «HackEducation-31» (далее – Положение) определяет цели, задачи и порядок проведения открытого областного хакатона по программированию «HackEducation-31», посвященного году культурного наследия народов России (далее – Хакатон).

1.2. Хакатон представляет собой марафон разработчиков, стимулирующий появление новых идей в области программного обеспечения информационных технологий, и проводится в целях популяризации среди молодого поколения специальностей в области IT технологий, а также развитие научно-технического творчества учащихся.

1.3. Задачи Хакатона:

- создание общедоступных социально значимых либо инновационных программных продуктов;
- распространение и популяризация научных знаний среди обучающихся образовательных организаций области;
- ранняя профессиональная ориентация школьников;
- создание возможностей и условий для проявления обучающимися своего творческого потенциала, интеллектуальных способностей и склонностей к инженерному изобретательству, а также использованию приобретенных в процессе обучения знаний;
- привлечение внимания детей и подростков к успешным практикам детских инженерных проектов и разработок.

2. Участники Хакатона

2.1. В Хакатоне принимают участие команды из числа обучающихся образовательных организаций всех видов и типов в возрасте от 10 до 17 лет в составе команды из **2 человек** под руководством одного наставника.

2.2. Возрастные категории участников:

- 10-13 лет;
- 14-17 лет.

2.3. Номинации:

- «Программирование на Scratch»;
- «Программирование на Python».

3. Руководство Хакатона

3.1. Руководство Хакатона осуществляет министерство образования Белгородской области. Подготовку и организацию – государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Белгородский областной Центр детского (юношеского) технического творчества», Белгородский региональный детский технопарк «Кванториум».

4. Сроки и порядок проведения Хакатона

4.1. Хакатон проводится дистанционно в два этапа:

1 этап – регистрация команд Хакатона.

Для участия в Хакатоне **строго** в срок до **10 марта 2022 года** участникам необходимо пройти онлайн-регистрацию по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/61f245cfe03b55d5b5c16009/>.

При онлайн-регистрации на Хакатон участники предоставляют согласие законного представителя на обработку персональных данных участников (приложение №1 к Положению).

Всем участникам необходимо пройти регистрацию на мероприятие в АИС «Навигатор» по ссылке:

<https://p31.навигатор.дети/activity/708/?date=2022-03-10>

2 этап – рассылка заданий Хакатона.

14 марта 2022 г. на указанные при регистрации электронные почты наставников будут высланы задания хакатона.

3 этап – выполнение задания Хакатона.

Участники в период с 14 по 25 марта 2022 года работают над заданиями. Выполненные задания необходимо загрузить в облачное хранилище и в иде ссылки (доступ должен быть открыт) указать в форме регистрации заданий Хакатона по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/61f246e94c9d505a9819a223/>.

Конкурсные материалы принимаются до 25 марта 2022 г. Работы присланные позже указанного срока не рассматриваются.

4.2. Задача участников Хакатона: определить проблему, соответствующую теме Хакатона, создать продукт (приложение, игра, анимация, симулятор и т.п.), который будет демонстрировать решение этой проблемы.

4.3. Для оценки проектов членами жюри, вместе с выполненным заданием необходимо прислать видео-презентацию проекта участниками команды длительностью не более 7 минут, содержащее представление команды; название проекта; формулирование проблемы; решение, а также демонстрируется работоспособность.

4.4. Жюри оценивает проекты по следующим критериям (5 баллов за каждый критерий):

- продуманность идеи;
- качество реализации и степень завершенности (использование новых технологий, макет, интерфейс, функциональность, корректность функционирования программного обеспечения, сложность работы);
- полнота сопровождающих материалов;

- решение реальных задач образования;
- практическая применимость, возможность внедрения и использования;
- реализация (макет, интерфейс, дизайн, функциональность);
- презентация, описание проекта, выступление команды/участника.
- выделил ли докладчик проблемы, которые решает разработанный командой программный продукт;
- смогла ли команда ответить на вопросы жюри;
- был ли выдержан регламент презентации по времени.

5. Подведение итогов и награждение участников

5.1. Итоги Хакатона подводятся в каждой возрастной категории по каждой номинации в течение 7 рабочих дней после получения выполненных заданий Хакатона и публикуются на странице Белгородского регионального детского технопарка «Кванториум» во ВКонтакте vk.com/kvantorium31.

5.2. Команды, занявшие I, II, III места награждаются дипломами министерства образования Белгородской области и призами.

5.3. Итоги Хакатона объявляются приказом министерства образования Белгородской области.

Согласие родителей (законных представителей)

Я,

гр. _____

—

Фамилия, Имя, Отчество

(_____ года рождения, паспорт гражданина РФ _____ выдан

_____._____._____)

выдавший орган

являясь законным представителем несовершеннолетнего гражданина:

Фамилия, Имя, Отчество

(_____ года рождения, документ, удостоверяющий личность: _____
серии _____ и № _____ выдан _____)

выдавший орган

даю свое согласие:

на обработку Оргкомитетом **открытого межрегионального хакатона по программированию «HackEducation-31»** персональных данных вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка, а именно совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» в целях организации и проведения Хакатона с участием вышеуказанного ребенка, использованием материалов о его участии в Хакатоне в информационных целях. Перечнем персональных данных, на обработку которых мы даем согласие, являются любые сведения, относящаяся ко мне прямо или косвенно, полученные и обрабатываемые в указанных выше целях, в том числе: фамилия, имя, отчество, пол и возраст. Мы согласны, что обработку персональных данных вышеуказанного несовершеннолетнего ребенка будут осуществлять представители оргкомитета Хакатона. Мы согласны на любые действия с персональными данными, которые предусмотрены законодательством РФ, включая их получение у третьих лиц, трансграничную передачу; с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, с внесением их в электронные базы данных или без такового. Мы проинформированы, что обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Мы знакомы с положениями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных».

на использование фото- и видеоматериалов, полученных в ходе **открытого межрегионального хакатона по программированию «HackEducation-31»**, при освещении мероприятий, связанных с проведением Хакатона, на официальном сайте Учреждения, на страницах в социальных сетях, в СМИ; сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение фото- и видеоматериалов.

Согласие на обработку персональных данных дано нами бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от нас или нашего представителя.

Согласие на использование фото- и видеоматериалов дано нами бессрочно с правом его полного или частичного отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что отзыв согласия на обработку моих персональных данных исходит лично от нас или нашего представителя.

Настоящее согласие вступает в действие с момента его подписания.

Настоящее согласие прочитано родителями (законными представителями) и доверенным лицом лично, его содержание понятно, родители (законные представители) и доверенное лицо с ним согласны. Доверенное лицо обязуется выполнять возложенные на него обязанности и нести ответственность.

Дата: ____ . ____ . ____ 2022 года.

Согласие родителей.

Подписи родителей (законных представителей):

_____ / _____ /

_____ / _____ /

Приложение №2
к приказу министерства
образования Белгородской области
«10» *марта* 2022 г. № *466*

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА
открытого межрегионального хакатона
по программированию «HackEducation-31»,
посвященного году культурного наследия народов России

**Председатель
оргкомитета:**

**Рухленко
Николай Михайлович** – первый заместитель министра области -
начальник департамента образовательной
политики министерства образования
Белгородской области.

Члены оргкомитета:

**Музыка
Валентина Анатольевна** – начальник отдела воспитания и
дополнительного образования департамента
образовательной политики министерства
образования Белгородской области;

**Малышева
Марина Дмитриевна** – директор государственного бюджетного
учреждения дополнительного образования
«Белгородский областной Центр детского
(юношеского) технического творчества»;

**Федорищева
Наталья Васильевна** – заместитель директора государственного
бюджетного учреждения дополнительного
образования «Белгородский областной Центр
детского (юношеского) технического
творчества»;

**Добринский
Евгений Павлович** – педагог-организатор государственного
бюджетного учреждения дополнительного
образования «Белгородский областной Центр
детского (юношеского) технического
творчества»; руководитель образовательной
платформы «4Skills».

Приложение №3
к приказу министерства
образования Белгородской области
 «10» марта 2022 г. № 466

СОСТАВ ЖЮРИ
открытого межрегионального хакатона
по программированию «HackEducation-31»,
посвященного году культурного наследия народов России

Председатель жюри:

Золотарев
 Андрей Геннадиевич – фаундер ИТ-аутсорсинговой компании
 АйТиЭс (по согласованию).

Секретарь жюри:

Малышева
 Екатерина Владимировна – педагог-организатор государственного
 бюджетного учреждения дополнительного
 образования «Белгородский областной Центр
 детского (юношеского) технического
 творчества».

Члены жюри:

Добринский
 Евгений Павлович – педагог дополнительного образования
 государственного бюджетного учреждения
 дополнительного образования «Белгородский
 областной Центр детского (юношеского)
 технического творчества»;

Малышева
 Марина Дмитриевна – методист государственного бюджетного
 учреждения дополнительного образования
 «Белгородский областной Центр детского
 (юношеского) технического творчества»;

Федорищева
 Наталья Васильевна – педагог-организатор государственного
 бюджетного учреждения дополнительного
 образования «Белгородский областной Центр
 детского (юношеского) технического
 творчества»;

Федоров
 Максим Андреевич – педагог дополнительного образования
 государственного бюджетного учреждения
 дополнительного образования «Белгородский
 областной Центр детского (юношеского)
 технического творчества»;


Чернышов
 Артем Сергеевич – педагог дополнительного образования
 государственного бюджетного учреждения
 дополнительного образования «Белгородский
 областной Центр детского (юношеского)
 технического творчества».

ЛИСТ РАССЫЛКИ

локального акта / письма департамента образования области

от « 10 » марта 2022 г. № 466

заполняется исполнителем документа

Название документа (заполняется лицом, подготовившим проект документа)	
Адресаты:	Экз.
Органы исполнительной власти	
Управления образованием муниципальных районов и городских округов (22)	1
Управление образования администрации Алексеевского района	
Управление образования администрации Белгородского района	
Управление образования администрации Борисовского района	
Управление образования администрации муниципального района «Город Валуйки и Валуйский район»	
Управление образования администрации Вейделевского района	
Управление образования администрации муниципального района «Волоконовский район»	
Управление образования администрации Губкинского городского округа	
Управление образования администрации Грайворонского района	
«Управление образования администрации муниципального района «Ивнянский район»	
«Управление образования администрации муниципального района «Корочанский район»	
Отдел образования администрации Красненского района	
Отдел образования администрации Красногвардейского района	
Управление образования администрации Краснояружского района	
Управление образования администрации Новооскольского района	
Управление образования администрации Прохоровского района	
Управление образования администрации Ракитянского района	
Управление образования администрации муниципального района «Ровеньский район»	
Управление образования администрации Старооскольского городского округа Белгородской области	
Управление образования администрации Чернянского района	
Муниципальное казенное учреждение «Управление образования Шебекинского района Белгородской области»	
Управление образования администрации муниципального района «Яковлевский район»	
Управление образования администрации г.Белгорода	
Ответственный за составление листа рассылки:	
 Малышева М.Д., 34-57-29	
(подпись с указанием фамилии, имени, отчества, номера рабочего телефона)	
« »	2022 года