



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

Постникова ул., д.27, Оренбург, 460000  
телефон: (3532) 77-44-41;  
телефакс: (3532) 77-95-36  
e-mail: [minobr@mail.orb.ru](mailto:minobr@mail.orb.ru)

09.10.2020 № 01-23/6093  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Об организации участия в  
конкурсе

Руководителям муниципальных  
органов, осуществляющих  
управление в сфере образования

Руководителям организаций,  
подведомственных министерству  
образования

электрон.почтой + ворд

Уважаемые коллеги!

Сообщаем о проведении в октябре 2020 года открытого регионального дистанционного конкурса по образовательной робототехнике «РобоБум 2020–2021» (далее – Конкурс).

Целью Конкурса является популяризация научно-технического творчества в детской среде.

Конкурс проводится при поддержке министерства образования Оренбургской области.

Непосредственную работу по подготовке и проведению Конкурса осуществляет региональный координатор – муниципальное образовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 34» г. Оренбурга (далее – МОАУ СОШ № 34 г. Оренбурга).

В срок до 28 октября 2020 г. команды подают заявку на участие в Конкурсе, используя GOOGLE ссылку [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1h-xgU6y8LMwJoxDuckDY57e3jUpDY\\_iPZGExeIorjV0/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1h-xgU6y8LMwJoxDuckDY57e3jUpDY_iPZGExeIorjV0/edit?usp=sharing)

Конкурсные работы направляются до 1 ноября в адрес организаторов по e-mail: [roboboombum2020@mail.ru](mailto:roboboombum2020@mail.ru)

Подробную информацию можно получить по телефону: (3532) 43-05-34 (Капкова Елена Евгеньевна, директор МОАУ СОШ № 34 г. Оренбурга).

Направляем вам положение о Конкурсе (приложение), просим довести до сведения заинтересованных лиц и организовать участие ваших представителей в данном мероприятии.


Приложение: на 6 л. в 1 экз.

Первый заместитель министра

Воронина Ю.В.  
(3532) 34-26-10

Н.А.Гордеева

СОГЛАСОВАНО  
Первый заместитель министра  
образования Оренбургской области

  
\_\_\_\_\_ Н.А. Гордеева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020  
г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МОАУ СОШ № 34  
г. Оренбурга

  
\_\_\_\_\_ Е.Е.Капкова  
\_\_\_\_\_ 2020

СОГЛАСОВАНО  
Начальник управления  
образования администрации  
г. Оренбурга

  
\_\_\_\_\_ Л.О. Бебешко  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого регионального дистанционного конкурса  
проектов по образовательной робототехнике  
«РобоБум 2020–2021»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение (далее – Положение) определяет цель и задачи, порядок участия, организационное и методическое обеспечение, сроки проведения и порядок определения победителей и призеров открытого регионального дистанционного конкурса по образовательной робототехнике «РобоБум 2020–2021» (далее – Конкурс).

Конкурс проводится при поддержке министерства образования Оренбургской области.

Непосредственную работу по подготовке и проведению Конкурса, информационной поддержке, сбору заявок и конкурсных работ, созданию экспертной группы и оцениванию проектов, осуществляет муниципальное образовательное автономное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 34» г. Оренбурга (далее – МОАУ «СОШ № 34» г. Оренбурга).

Координатор Конкурса: Капкова Елена Евгеньевна – директор МОАУ «СОШ № 34» г. Оренбурга, тел. (3532) 44-64-52, e-mail: [roboboombum2020@mail.ru](mailto:roboboombum2020@mail.ru)

Информация о Конкурсе размещается на сайте МОАУ «СОШ № 34» г. Оренбурга по адресу: <http://orenshkola34.pф/>

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цель: популяризация научно-технического творчества в детской среде.

Задачи:

- развитие познавательного и творческого потенциала детей младшего школьного возраста в сфере конструирования и изобретательства;
- выявление одарённых детей, склонных к конструированию и изобретательской деятельности;
- поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального, технического творчества и изобретательства;
- пропаганда и распространение передового опыта педагогов образовательных организаций в сфере научно-технического творчества и изобретательства;
- формирование сообщества педагогов и детей, занимающихся инновационной деятельностью;
- расширение сетевого взаимодействия образовательных организаций.

### 3. УЧАСТНИКИ

К участию в Конкурсе приглашаются команды, в составе 2-3 учащихся, в возрасте от 7 до 11 лет, от образовательных организаций общего и дополнительного образования.

### 4. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ

Команды учащихся предоставляют на Конкурс творческие проекты по теме «Машины будущего».

У каждой конкурсной работы должны быть название и эмблема, отражающие специфику представленного проекта.

В создании конструкций проекта можно использовать различные образовательные конструкторы (приветствуются движущиеся механизмы, использование различных передач, датчиков), дополнительный и бросовый материал.

В срок до 28 октября 2020 г. команды подают заявку на участие в Конкурсе, используя GOOGLE ссылку [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1h-xgU6y8LMwJoxDuckDY57e3jUpDY\\_iPZGExeIorjV0/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1h-xgU6y8LMwJoxDuckDY57e3jUpDY_iPZGExeIorjV0/edit?usp=sharing)

Конкурсные работы (видеоролик и технический паспорт) направляются до 28 октября в адрес организаторов по e-mail: [roboboom2020@mail.ru](mailto:roboboom2020@mail.ru) (в теме письма необходимо указать РобоБум\_2020\_название образовательной организации\_название команды).

С конкурсными работами необходимо предоставить согласие родителей (законных представителей) на обработку персональных данных и осуществление фото- и видеосъемки несовершеннолетнего.

Конкурсные испытания проходят в дистанционном формате. Проекты оцениваются жюри (состав жюри Конкурса определяется согласно приложению к настоящему Положению).

## 5. НОМИНАЦИИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

### 1. «Видеозащита проекта».

Продукт – видеоролик по защите проекта. Продолжительность – 5 минут.

Критерии оценивания:

- соответствиетематике Конкурса (2 балла);
- соотношение работы и возраста автора(2 балла);
- оригинальностьидеи, творческий подход (3 балла);
- наличие различных механических и электронныхустройств (3 балла);
- качество и эстетика проекта (3 балла);
- аргументированность и убедительность, использование соответствующей терминологии(2 балла);
- демонстрация общей эрудиции и объема знаний по презентуемой теме (2 балла);
- продолжительность видеоролика не более 5 минут (3 балла).

Максимальное количество баллов – 20.

### 2. «Инженерная книга».

Продукт – технический паспорт проекта. Объем – 10 страниц.

На титульном листе «Инженерной книги» указывается:

- название проекта;
- эмблема;
- название команды;
- состав команды (Ф.И.О. учащихся, возраст);
- полное наименование образовательной организации;
- Ф.И.О. педагога, под руководством которого был выполнен проект.

Критерии оценивания:

- оформление технической документации (5 баллов);
- актуальность и новизна темы (2 балла);
- практическая значимость работы (3 балла);

Максимальное количество баллов – 10.

## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

Подведение итогов Конкурса и награждение победителей и призеров проводится отдельно по каждой номинации.

Результаты Конкурса являются окончательными и пересмотру не подлежат.

Информация о результатах Конкурса размещается на сайте МОАУ СОШ № 34 г. Оренбурга после 3 ноября 2020 года.

Победители и призеры Конкурса, занявшие I, II и III места, награждаются ценными призами и дипломами министерства образования Оренбургской области.

Каждый участник Конкурса получит сертификат участника в электронном виде.

## 7. ФИНАНСИРОВАНИЕ

Расходы по приобретению наградного материала, материально-техническому обеспечению Конкурса несет МОАУ СОШ № 34 г. Оренбурга за счет средств, предусмотренных грантом «Развитие и распространение лучшего опыта в сфере формирования цифровых навыков».

Состав жюри открытого регионального дистанционного конкурса  
проектов по образовательной робототехнике  
«РобоБум 2020–2021»

Гордеева – первый заместитель министра образования,  
Нина Алексеевна – председатель оргкомитета

Члены жюри:

Воронина – начальник отдела дополнительного образования  
Юлия Владимировна – министерства образования Оренбургской области,  
к.п.н., доцент

Зубкова Галина – заместитель директора ГАУДО ООДЮМЦ  
Леонтьевна

Капкова Елена – директор МОАУ СОШ № 34 г. Оренбурга  
Евгеньевна

Долматова Наталья – директор МОАУ СОШ № 35 г. Оренбурга  
Викторовна

Марчук Лилия – директор МОАУ Лицей № 1 г. Оренбурга  
Григорьевна

Лавриненко – заместитель директора МОАУ СОШ № 34  
Екатерина – г. Оренбурга  
Эдуардовна

**СОГЛАСИЕ**  
на обработку персональных данных  
и осуществление фото- и видеосъемки несовершеннолетнего

Я (далее - Субъект), \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)  
документ, удостоверяющий личность \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
(вид документа)  
выдан \_\_\_\_\_  
(кем и когда)

зарегистрированный (ая) по адресу: \_\_\_\_\_,  
действующий(ая) за себя и в интересах своего несовершеннолетнего ребенка  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ года рождения, проживающего по адресу \_\_\_\_\_

—  
в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» и со статьей 152.1. Гражданского кодекса РФ настоящим выражаю свое согласие муниципальному образовательному автономному учреждению «Средняя общеобразовательная школа №34» г. Оренбурга (далее – Оператор), юридический и фактический адрес: 460024, г. Оренбург, ул. Туркестанская 11а, на:

1. Обработку своих персональных данных и персональных данных моего ребенка (несовершеннолетнего), на следующих условиях:

1.1. Оператор осуществляет обработку персональных данных Субъекта исключительно в целях осуществления образовательных отношений с ним.

1.2. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку: фамилия, имя, отчество; дата рождения; данные паспорта и(или) свидетельства о рождении; контактный телефон (дом., сотовый, рабочий); электронный адрес; адрес проживания (место регистрации и фактический).

1.3. Субъект дает согласие на обработку Оператором персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ, а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

1.4. Настоящее согласие действует бессрочно, но может быть отозвано Субъектом в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования предоставленных данных соглашение отзывается письменным заявлением субъекта персональных данных.

1.5. Субъект по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п.4 ст.14 Федерального закона от 27.06.2006 № 152-ФЗ).

1.6. Положения, права и обязанности в области защиты персональных данных мне известны и понятны.

2. Осуществление фото- и видеосъемки своего ребенка в целях создания фото- и видео отчетов по выполнению государственного задания, обучающих фото- и видеоматериалов, рекламы данного образовательного учреждения и их размещения на сайте образовательного учреждения.

2.1. Использование полученной видеозаписи для достижения иных целей, кроме как указанных в настоящем согласии запрещается.

2.2. Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г. \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.Подпись