



Согласовано
Первый заместитель
Главы Администрации МО
Камышловский
муниципальный район
А.В. Калугин



Утверждено
Генеральный директор,
канд. пед. наук, доцент
ЦОУ ДПО «ИИДОП»
И.Ю. Шемятихина



Утверждено
Директор
МКОУ Аксарихинская СОШ
А.В. Журская

Уважаемые обучающиеся, педагоги и родители!
**Приглашаем принять участие в Открытом конкурсе
технического творчества для школьников (9-13 лет)
«РОБОТ НА СЛУЖБЕ ЧЕЛОВЕКА»
12 октября 2019 года**

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ
Свердловская область, Камышловский район
п. Восточный

1. Общие положения

Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения Открытого конкурса технического творчества для школьников (9-13 лет) «Робот на службе человека».

Положение разработано в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», нормативными документами Российской Федерации в области образования, гарантирующими поддержку детям и подросткам, проявляющим способности в различных видах интеллектуальной деятельности и технического творчества.

2. Цель проведения Открытого конкурса: поддержка и развитие детского технического творчества, привлечение детей и подростков в инженерно-техническую сферу профессиональной деятельности и повышение престижа инженерно-технических профессий с учетом потребностей личности и стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

Задачи проведения Конкурса:

по отношению к участникам Конкурса:

- формирование интереса к изобретательской и проектной деятельности посредством организации творческого соревнования по разработке инновационных проектов и решению изобретательских задач;
- формирование культуры в сфере интеллектуальной собственности посредством включения в содержание заданий Открытого конкурса элементов патентного и авторского права;
- формирование мотивации к общественно значимой инновационной деятельности в сфере техники и технологий посредством демонстрации высокого общественного статуса изобретательской деятельности;
- выявление талантливой молодёжи, склонной к творческой интеллектуальной деятельности в сфере техники и технологий, поддержка и коррекция ее творческих изысканий.

по отношению к педагогам:

- развитие компетентности педагогов посредством расширения сферы профессионального общения;
- сопровождение педагогической деятельности, направленной на развитие способностей детей и подростков технико-технологическому творчеству посредством организации в ходе подготовки и проведения конкурса интерактивных научно-методических семинаров;
- поощрение лучших педагогов, организующих инновационную, изобретательскую и проектную деятельность детей и подростков.

3. Содержание Конкурса

Открытый конкурс технического творчества для школьников «Робот на службе человека» - это комплексное состязание в сфере технико-технологического творчества, направленное на подготовку подрастающего поколения к проектной, инженерной, изобретательской деятельности, сохранение и развитие интеллектуального потенциала для инновационной экономики России. Участие в конкурсе позволяет детям и подросткам Уральского региона свои способности в исследовательской, проектно-конструкторской деятельности, дает возможность представить свои достижения, обменяться опытом, обсудить перспективы совершенствования техники и технологий со своими сверстниками, а также специалистами в различных областях науки и производства.

Открытый конкурс включает два этапа (заочный и очный), каждый из которых является самостоятельным мероприятием.

4. В конкурсе принимают участие обучающиеся общеобразовательных организаций Уральского региона всех типов и видов, воспитанники домов-интернатов и обучающиеся учреждений дополнительного образования в возрасте от 9 до 13 лет включительно. Участниками Конкурса могут быть индивидуальными (один обучающийся) или коллектив обучающихся (коллективный соискатель, не более трех человек). Обучающиеся имеют право подать заявку на участие только в одной номинации Конкурса.

5. В рамках конкурса открыты номинации:

- «Робот в производстве»;
- «Робот в сельском хозяйстве»;
- «Робот в медицине»;
- «Робот на защите экологии и окружающего мира»;
- «Робот в жизни семьи и детей»;
- специальная номинация «Робот в ...».

6. Условия организации и проведения конкурса

6.1. Место и адрес проведения конкурса:

624838, Свердловская обл., Камышловский р-н, Восточный п., Комарова ул., д.57, МКОУ Аксарихинская СОШ, <https://aksariha.siteedu.ru/>.

Тел. 8(34375)5-04-02 (Журская Алла Валерьевна) – участие в очном этапе, информация по проезду.

6.2. Сопровождающая организация:

620073, Екатеринбург, ул. Крестинского, д. 44, оф. 901А, ЧОУ ДПО «Национальный центр деловых и образовательных проектов», <https://nzdop.siteedu.ru/>

Тел. (343)229-00-20 (Шемятихина Лариса Юрьевна) – прием заявок на заочный этап, формирование жюри, рассылка почтой РФ подтверждающих документов по заочному этапу.

6.3. Сроки проведения конкурса:

Конкурс проводится в два этапа, каждый из которых является самостоятельным конкурсным мероприятием, что не ограничивает право участие детей школьного возраста, их родителей (законных представителей) и педагогов принять участие дистанционно в одном из этапов.

Участие в мероприятии бесплатное (без организационного взноса).

Участники, приглашенные на очный этап, покрывают расходы (проезд, размещение, питание) за счет направляющей стороны.

I этап – заочный. Начало приема заявок: 01 августа до 20 сентября 2019 года, окончание приема заявок 23:59 по московскому времени.

Результаты заочного этапа будут объявлены до 25 сентября 2019 года через официальный сайт сопровождающей организации.

Для участия в конкурсе направляется скан заявки (приложение 1) и видеофайл продолжительностью не более 5 минут о проекте-роботе. Проекты-роботы выполняются обучающимся самостоятельно или при участии взрослого (в рамках специальной номинации).

Возрастная группа детей: 9 -13 лет.

Обязательные требования: актуальность темы проекта (какую проблему будет решать робот); история создания робота; самостоятельность в проектировании робота; наличие (отсутствие) аналогов робота для решения проблемы.

По результатам заочного тура определяется рейтинг по номинациям. Для участия в очном этапе приглашаются по 5 исполнителей, проекты-роботы которых получили максимальное количество баллов. В случае отказа от участия в очном этапе, приглашаются следующие участники по рейтингу. Обучающиеся на очный этап сопровождаются взрослыми (педагог или родитель).

Заявка-согласие на обработку персональных данных (цветной скан) видеофайл по проекту-роботу отправляются одним письмом на e-mail nzdop@mail.ru с темой «Робот на службе человека». Подтверждение о принятии заявки к участию приходит от Организаторов на адрес отправителя в течение трех рабочих дней.

II этап – очный (12 октября 2019 г.) 10.00-14.00

В рамках очного этапа проводятся:

- конкурсное мероприятие: самостоятельное представление обучающимися проектов-роботов с демонстрацией проекта-робота (7-10 минут каждый);
- мастер-классы и презентации для педагогов и родителей.

В каждой номинации определяются победитель и призеры (2-3 место). Организаторы оставляют за собой право в определении дополнительных номинаций. Победителем является проект-робот, набравший большее количество баллов в каждой номинации.

Критерии оценки проекта на очном этапе аналогичные, вводятся дополнительные критерии – наличие реальной модели по результатам проекта-робота, кругозор и коммуникативные навыки обучающегося; оригинальность презентации проекта; владение терминологией.

7. Жюри конкурса формируется из числа представителей органов местного самоуправления Камышловского района, представителей предприятий реальной экономики, педагогической и родительской общественности (3 чел. в каждой номинации).

8. Награждение участников конкурса

Все участники конкурса (обучающиеся) получают свидетельства участника заочного этапа (рассылка до 10 ноября); победители (1 место) и призеры (2-3 место) заочного и очного этапов в каждой номинации – дипломы. Педагогам или родителям (законным представителям), подготовившим победителей и призеров вручаются благодарственные письма. При наличии спонсорской поддержки всем детям вручаются поощрительные призы.

Заявка на участие в Открытом конкурсе технического творчества для школьников «РОБОТ НА СЛУЖБЕ ЧЕЛОВЕКА»

Наименование организации (полностью)	
Адрес местонахождения организации (с индексом)	
Руководитель организации (Ф.И.О. полностью, должность)	
Контактное лицо и контакты сопровождающего лица (раб. и сот. тел., e-mail)	
ФИО обучающегося (полностью по свидетельству о рождении), дата рождения	
Название проекта-робота	
Номинация	
ФИО руководителя проекта (педагога или родителя)	
ФИО одного из родителей (законного представителя) ребенка	
В случае попадания в рейтинг для участия в очном этапе рассматривается ли присутствие обучающегося с представителем?	ДА (оставить нужное) НЕТ
Потребность в оборудовании для демонстрации проекта-робота	

С обработкой персональных данных моего ребенка _____ и моих согласен (а). Разрешаю также использовать фото ребенка для публичных целей (размещения на официальных ресурсах организатора конкурса).

Родитель (законный представитель) _____
подпись, ФИО полностью

С обработкой моих персональных данных согласен(а). Разрешаю также использовать мое фото для публичных целей (размещения на официальных ресурсах организатора конкурса).

Педагог _____
подпись, ФИО полностью

Руководитель организации _____
подпись, ФИО полностью

М.П.

_____.20__ г.