

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
РЕСПУБЛИКИ КОМИ
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Воркутинский политехнический техникум»

П Р И К А З

« 16 » октября 2018 г.

№ 617

г. Воркута

О проведении конкурса «Робототехника – опора Арктики»

На основании плана работы Региональной инновационной площадки Russian Robotics на 2018 год и в связи с празднованием 75-летия со Дня образования города Воркуты,-

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить Положение и провести 01 декабря 2018 года конкурс «Робототехника – опора Арктики» (далее – Конкурс) (приложение № 1).
2. Утвердить следующий состав Оргкомитета по организации и проведению Конкурса:
Председатель: Охотин И.Н. – заведующий КИЦ;
Заместитель председателя: Макшаков И.Л. – преподаватель;
Члены оргкомитета: Цыганова Г.А. – заведующая ПССЗ;
Авсиевич А.Н. – инженер-программист;
Чиркова Д.А. – лаборант.
3. Заведующему КИЦ Охотину И.Н. обеспечить организационное, информационное сопровождение Конкурса и участие студентов.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя директора по УПР Бахарева С.Б.

Директор

В.Б. Волок

исполнитель:
заведующий КИЦ
И.Н. Охотин
89042326941

Положение

о конкурсе «Робототехника – опора Арктики»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок, условия организации и проведения конкурса «Робототехника – опора Арктики» (далее – Конкурс), посвященного 75-летию со дня образования г. Воркуты.
- 1.2. Учредителем Конкурса является Государственное профессиональное образовательное учреждение «Воркутинский политехнический техникум» (далее ГПОУ «ВПТ»)
- 1.3. Организатором Конкурса является Региональная инновационная площадка Russian Robotics совместно компьютерно-информационным центром ГПОУ «ВПТ».
- 1.4. Конкурс направлен на повышение интереса к изучению основ робототехники, алгоритмизации, моделирования и программирования, развитие инженерного образования
- 1.5. Цели проведения Конкурса:
 - развитие интеллектуального, познавательного, творческого потенциала студентов и обучающихся;
 - содействие налаживанию эффективных контактов среди творческой молодежи, сохранению и преемственности традиций творческого решения задач инновационного развития.
 - развитие навыков проектной деятельности студентов и обучающихся в инженерной сфере;
 - развитие творческих способностей студентов и обучающихся и умения работы в коллективе.
- 1.6. Информационная поддержка Конкурса осуществляется на странице сайта Региональной инновационной площадки Russian Robotics (<http://робототехника.впт-воркута.пф/>) Адрес электронной почты для всех сообщений – it-vpt-vorkuta@yandex.ru
- 1.6.1. На странице сайта размещается:
 - информация об условиях и сроках проведения Конкурса;
 - координаты ответственных лиц за организацию Конкурса;

- итоги Конкурса после его окончания.
- 1.7. Организаторы могут использовать Конкурсные материалы только для целей настоящего Конкурса, а также для просветительских целей.

2. Участники Конкурса

- 2.1. В Конкурсе принимают участие по следующим номинациям:
- обучающиеся 6-ых-8-ых классов
 - обучающиеся 9-ых-11-ых классов
 - студенты профессиональных образовательных организаций
- 2.2. Условия проведения Конкурса, критерии оценки работ, пакет документов и дополнительные требования отражены в приложениях к настоящему Положению.
- 2.3. Возможно, как индивидуальное, так и командное участие в Конкурсе.
- 2.4. К участию в конкурсе допускаются проекты, выполненные с помощью наборов LEGO MINDSTORMS, на базе микропроцессоров ARDUINO и т.д.
- 2.5. Пакет документов в соответствии с условиями Конкурса предоставляется в печатном или электронном виде.
- 2.6. Все документы, представляются на русском языке. Материалы, представленные для участия в Конкурсе, не возвращаются.
- 2.7. Документы подаются Заявителем в сроки, установленные данным Положением.
- 2.8. Все документы должны быть заполнены в полном объеме.

3. Организация Конкурса

- 3.1. Общее руководство организацией Конкурса возлагается на Оргкомитет, состав которого утверждается приказом директора ГПОУ «ВПТ».
- 3.2. Оргкомитет:
- создает экспертный совет по оцениванию полноты представленных для участия в Конкурсе работ;
 - формирует списки участников Конкурса;
 - обрабатывает электронную информацию;
- 3.3. Функции по подготовке и проведению Конкурса возлагаются на компьютерно-информационный центр ГПОУ «ВПТ».
- 3.4. Компьютерно-информационный центр обеспечивает организационно-методическое и техническое сопровождение Конкурса.
- 3.5. Экспертный совет:
- утверждается оргкомитетом Конкурса;

- рассматривает конкурсные работы, дополнительные документы, подтверждающие выполнение конкурсантами условий Конкурса;
 - определяет и утверждает списки победителей Конкурса.
- 3.6. Конкурс проходит на базе ГПОУ «ВПТ» 1 декабря 2018г.
 - 3.7. Заявки на участие в конкурсе принимаются с 15 октября 2018г. по 26 ноября 2018г.
 - 3.8. Участники Конкурса предоставляют работы на рассмотрение Экспертному совету 1 декабря 2018г.
 - 3.9. Экспертный совет производит оценку участников в соответствии с критериями, принимает решение открытым голосованием простым большинством голосов. При равенстве голосов членов Экспертного совета решающим является голос председателя Экспертного совета, а при отсутствии председателя - его заместителя, председательствовавшего на заседании.

4. Поощрение победителей

- 4.1. В каждой из возрастной категории участников Конкурса предусмотрены следующие уровни награждения: дипломы, памятные подарки.
- 4.2. Научные и творческие руководители работ школьников, руководители кружков и секций, образовательных учреждений награждаются сертификатами участника.
- 4.3. По решению Экспертного совета Конкурса возможно введение дополнительных поощрительных призов.
- 4.4. Информация о Конкурсе и лучшие работы размещаются на сайте Региональной инновационной площадки Russian Robotics (<http://робототехника.впт-воркута.рф/>)

РЕКОМЕНДАЦИИ

по подготовке материалов конкурсных работ

1. В состав материалов конкурсной работы рекомендуется включать:
 - проект (робот), собранный и запрограммированный;
 - буклеты, описывающие проект, решение и другую информацию;
 - разъясняющие медиаматериалы (презентации, видеоролики и пр.).
2. Защита проекта должна включать следующие разделы:
 - название;
 - описание:
 - где может использоваться и для решения какой задачи;
 - что раньше использовалось для решения этой задачи;
 - чем отличается от того, что использовалось раньше, чем оно лучше;
 - какие включает существенные элементы или действия;
 - из чего его можно изготовить или как реализовать;
 - как оно работает.

Защита должна включать поясняющие ссылки на рисунки, чертежи, фотографии, которые способствуют пониманию сути проекта.

3. Рекомендуемый объем презентации - до 20 слайдов, видео - до 5 минут.

Заявка
на участие в конкурсе «Робототехника – опора Арктики»
Возрастная группа _____

Образовательное учреждение _____
(полное наименование ОУ/ФИО)

просит зарегистрировать _____
(фамилия, имя, отчество учащегося)

в качестве участника конкурса «Робототехника – опора Арктики»:

Информация об участнике:

1. Общие сведения

(число, месяц, год рождения)

(школа, класс)

Контактные реквизиты образовательного учреждения

тел: _____

e-mail: _____

Данные педагога, под руководством которого выполнялась работа:

1. ФИО (полностью), место работы педагога _____

2. Контактные реквизиты педагога:

тел: _____

e-mail: _____

Название, краткое описание проекта: _____

Заявитель:

Дата

Подпись

Ф.И.О.

Заявка
на участие в конкурсе «Робототехника – опора Арктики»
(При самовыдвижении учащегося)

Возрастная группа _____

Я, _____ прошу
(ФИО полностью)

зарегистрировать меня в качестве участника конкурса «Робототехника – опора Арктики»

Информация об участнике:

1. Общие сведения

(число, месяц, год рождения)

(школа, класс)

Контактные реквизиты участника:

тел: _____

e-mail: _____

Название, краткое описание проекта: _____

Заявитель:

Дата

Подпись

Ф.И.О.

Критерии оценивания проекта

№	Критерии оценки	Максимальная оценка	Оценка экспертов
1.	Новизна/Оригинальность	10	
2.	Уровень проработки темы	10	
3.	Соответствие содержания работы номинации конкурса	10	
4.	Социальная значимость	10	
5.	Эстетичность выполнения	10	
6.	Реализация проекта	10	
	Итого:	60	

(Для совершеннолетних участников; педагогов)

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

Я, _____,
(Ф.И.О полностью)

_____ серия _____ № _____ выдан _____
(вид документа, удостоверяющего личность)

_____ (когда и кем)
проживающий (ая) по адресу: _____

_____ согласно статье 9 Федерального закона «О персональных данных» по своей воле и в своих интересах даю согласие **Государственному профессиональному образовательному учреждению «Воркутинский политехнический техникум»**, расположенному по адресу: **Республика Коми, г.Воркута, ул.Яновского, д.5**, на обработку своих персональных данных с использованием средств автоматизации, а также без использования таких средств в целях проведения и продвижения конкурса в соответствии с законодательством и нормативными документами Учреждения.

В соответствии с данным согласием может быть предоставлена для обработки следующая информация: Фамилия, имя, отчество; Пол; Дата рождения; Контактная информация (номера телефонов, адрес электронной почты); Сведения об образовании; Наименование образовательной организации; Сведения о получаемом образовании (профессия, специальность, курс, номер группы); Личная фотография.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

Разрешаю использовать в качестве общедоступных персональных данных: фамилия, имя, отчество; личная фотография; Наименование образовательной организации; Сведения о получаемом образовании (профессия, специальность, курс, номер группы);

Разрешаю поручать обработку моих персональных данных третьему лицу в объеме, необходимом для достижения целей, указанных в настоящем согласии, при наличии условий в договоре с третьим лицом о соблюдении им принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных».

Отзыв настоящего согласия осуществляется предоставлением в **ГПОУ «Воркутинский политехнический техникум»** письменного заявления об отзыве согласия на обработку персональных данных.

Настоящим принимаю, что при отзыве настоящего согласия уничтожение моих персональных данных будет осуществлено в тридцатидневный срок, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Информацию для целей, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных» прошу сообщать мне одним из указанных способов:

_____ (электронная почта, почтовый адрес, факс, другое)

В случае изменения моих персональных данных обязуюсь сообщать об этом в **ГПОУ «Воркутинский политехнический техникум»** в десятидневный срок.

_____ (Ф.И.О)

_____ (подпись)

(Для несовершеннолетних участников)

СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

Я, _____,
(Ф.И.О полностью)

серия _____ № _____ выдан _____
(вид документа, удостоверяющего личность)

_____ (когда и кем)

проживающий (ая) по адресу: _____

являюсь законным представителем, _____
(кем является представитель обучающемуся, Ф.И.О. обучающегося)

серия _____ № _____ выдан _____
(вид документа, удостоверяющего личность)

_____ (когда и кем)

проживающего (ей) по адресу: _____

согласно статье 9 Федерального закона «О персональных данных» по своей воле, в своих интересах и интересах подопечного даю согласие **Государственному профессиональному образовательному учреждению «Воркутинский политехнический техникум»**, расположенному по адресу: **Республика Коми, г.Воркута, ул.Яновского, д.5**, на обработку персональных данных моего подопечного с использованием средств автоматизации, а также без использования таких средств в целях проведения и продвижения конкурса в соответствии с законодательством и нормативными документами Учреждения.

В соответствии с данным согласием может быть предоставлена для обработки следующая информация: Фамилия, имя, отчество; Пол; Дата рождения; Контактная информация (номера телефонов, адрес электронной почты); Сведения об образовании; Наименование образовательной организации; Сведения о получаемом образовании (профессия, специальность, курс, номер группы); Личная фотография; Данные законного представителя (для несовершеннолетних обучающихся): Фамилия, имя, отчество; Данные документа удостоверяющего личность (серия, номер, кем и когда выдан); Контактная информация (номера телефонов, адрес электронной почты).

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего подопечного, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

Разрешаю использовать в качестве общедоступных персональных данных: фамилия, имя, отчество; личная фотография; Наименование образовательной организации; Сведения о получаемом образовании (профессия, специальность, курс, номер группы);

Разрешаю поручать обработку персональных данных моего подопечного третьему лицу в объеме, необходимом для достижения целей, указанных в настоящем согласии, при наличии условий в договоре с третьим лицом о соблюдении им принципов и правил обработки персональных данных, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных».

Отзыв настоящего согласия осуществляется предоставлением в **ГПОУ «Воркутинский политехнический техникум»** письменного заявления об отзыве согласия на обработку персональных данных.

Настоящим принимаю, что при отзыве настоящего согласия уничтожение персональных данных моего подопечного будет осуществлено в тридцатидневный срок, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Информацию для целей, предусмотренных Федеральным законом «О персональных данных» прошу сообщать мне одним из указанных способов:

_____ (электронная почта, почтовый адрес, факс, другое)

В случае изменения персональных данных обязуюсь сообщать об этом в **ГПОУ «Воркутинский политехнический техникум»** в десятидневный срок.

_____ (Ф.И.О)

_____ (подпись)