

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДОМ ДЕТСКОГО
ТВОРЧЕСТВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЩЕРБИНОВСКИЙ РАЙОН
СТАНИЦА СТАРОЩЕРБИНОВСКАЯ**

ПРИКАЗ

22.10.2018 г.

№ 167

ст. Старощербиновская

**О проведении муниципального конкурса
«Юные техники – будущее инновационной России»**

В целях исполнения приказа управления образования администрации муниципального образования Щербиновский район от 18 октября 2018 года № 647 «О проведении муниципального конкурса «Юные техники - инновационное будущее России», приказываю:

1. С 22 октября по 2 ноября 2018 года провести муниципальный конкурс «Юные техники - инновационное будущее России» (далее - Конкурс).
2. Утвердить Положение о проведении муниципального Конкурса (прилагается).
3. Подвести итоги муниципального Конкурса 2 ноября 2018 года в 11.00.
4. Организацию и проведение Конкурса возложить на методиста Ю.Б. Калининченко.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.
6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор муниципального
бюджетного учреждения
дополнительного образования
Дом детского творчества муниципального
образования Щербиновский район
станция Старощербиновская



А.В. Приймак

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕНО
приказом МБУ ДО ДДТ
ст. Старощербиновская
от 22.10.2018 №167

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального конкурса
«Юные техники – инновационное будущее России»

1. Общее положение

Муниципальный конкурс «Юные техники – будущее инновационной России» (далее - Конкурс) организуется и проводится муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования Дом детского творчества муниципального образования Щербиновский район станица Старощербиновская.

Настоящее Положение о проведении Конкурса (далее — Положение) определяет цели и задачи, порядок проведения, содержание и требования к конкурсным материалам.

2. Цель и задачи Конкурса

Цель проведения Конкурса — популяризация и развитие детского технического творчества.

Задачами Конкурса являются:

- привлечение детей и молодежи к занятиям научно-техническим творчеством и учебно-исследовательской деятельностью;
- развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой;
- выявление и поддержка талантливой молодежи и создание условий для ее дальнейшего интеллектуального и творческого развития;
- стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий;
- обмен опытом и стимулирование профессионального роста педагогов дополнительного образования и учителей, заинтересованных в развитии технического творчества детей.

3. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений в двух возрастных группах:

- младшая группа – 7-12 лет;
- старшая группа – 13-17 лет.

4. Сроки проведения Конкурса

Конкурс проводится с 22 октября по 2 ноября 2018 года.

Для участия в конкурсе в срок до **1 ноября 2018 года** (МБУ ДО ДДТ) необходимо предоставить:

1. Заявку (Приложение №1 к Положению).
2. Конкурсную работу
3. Согласие на обработку персональных данных (приложение №2 к Положению).

Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. **«Техническое моделирование и конструирование»**. Представление и защита макетов или моделей различных видов транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной, военной, ракетно-космической техники, исполненных в масштабе или по индивидуальным (собственным) чертежам.

Целесообразно использовать: макеты моделей судов, кораблей, подводных лодок, радиоуправляемых яхт; макеты авиационных моделей: комнатных, свободнолетающих, радиоуправляемых; макеты космодромов, космических кораблей; настольные макеты автогородков. В изготовлении моделей ранее существующих должна быть сохранена историчность и подлинность изделия, копирование в уменьшенном виде, масштаб уменьшения по желанию участника. Технические параметры вновь придуманных моделей на усмотрение автора.

2. **«Техническое конструирование»** Представление действующего устройства транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной, военной техники; станочное оборудование для внедрения в промышленность и сельское хозяйство. Данная номинация подразумевает идейное создание, изобретение, усовершенствование, изготовление технического продукта, направленного на облегчение труда человека. Технические параметры вновь придуманных моделей на усмотрение автора.

3. **«Радиоэлектроника, автоматика, телемеханика и робототехника»**. Представление и защита действующих устройств, конструкций, приборов радиоэлектроники и автоматики; проекты, методы и технических средств передачи и приема информации с целью управления и контроля на расстоянии, исключающих участие человека при выполнении операций конкретного процесса; автоматизированные технические системы (роботы); программные и логико-математические комплексы и средства для поддержки деятельности человека в режиме продвинутого диалога "человек-машина". Технический проект должен быть социально значим, применим на практике.

4. **«Научные исследования, эксперимент, энергосберегающие технологии»**. Представление и защита устройств, приборов, оригинальных технических решений и наглядных пособий (включая школьные учебно-наглядные пособия), разработанных в процессе самостоятельной исследовательской, экспериментальной и изобретательской деятельности участников; в области энергосберегающих технологий.

5. **«Мультимедийные технологии».** Мультимедийные продукты: обучающие и справочные; WEB - сайты с элементами мультимедиа; компьютерные анимации и презентации общественно значимой тематики (здоровый образ жизни, патриотическое воспитание, охрана окружающей среды, безопасность жизнедеятельности, презентации учреждений дополнительного образования детей и молодежи).

6. **«Программирование и вычислительная техника».** Представление и защита компьютерных программных продуктов: системных, административных, сервисных, деловых, способствующих улучшению организации труда, проведению мониторингов окружающей среды, организации образовательного процесса учреждений общего среднего образования и учреждений дополнительного образования детей и молодежи, а также проекты разработки и изучения компьютерной техники.

Примечание.

– Каждый участник номинации «Программирование и вычислительная техника» представляет сопроводительную информацию в распечатанном виде: Ф.И.О.(полностью) разработчика, название организации, которую он представляет; Ф.И.О. (полностью) руководителя проекта; краткие тезисы доклада (назначение, использование и значимость программного продукта, язык программирования и среда разработки, особенности применения современных средств программирования, прикладных пакетов и библиотек в программном продукте, использование ресурсов ПК); текст программы; копии экрана с внешними изображениями работающей программы. – Предоставляются EXE-файлы и обязательно файлы, загружаемые из среды (тексты программ, формы, DFM-файлы и др.).

– На Выставку не принимаются программные продукты: игровые, незавершенные, неработающие, без сопроводительной документации, вторично представляемые (которые были представлены на конкурсах и конференциях прошлых лет).

7. **«Астрономия и космонавтика».** Участник представляет научные исследования и проекты наблюдения звездного неба; рефераты об исследовании планет; исследования в области развития авиации и космонавтики; проекты полетов межпланетных автоматических станций, новых транспортных космических систем; системы жизнеобеспечения межпланетных полетов; симуляторы, тренажеры.

8. **«Видеофильм».** Представление и защита видеопродукции в формате DVD о героическом прошлом России, отечественной культуре и традициях, городах, местных исторических и культурных достопримечательностях, неординарных личностях, знаковых событиях. Хронометраж видеофильма – не более 5 минут.

Примечание: технический продукт в номинациях «Мультимедийные технологии» и «Видеофильм» выполняются в обычной программе, способной для открытия любого пользователя.

Технический продукт должен являться личной разработкой участника. Не допускается копирование ранее изготовленных изобретений. Не допускаются игровые и развлекательные технические продукты.

Теоретическая часть представляет описание изготовленного продукта и включает: титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, библиографический список, приложения.

Правила оформления текста описательной работы: шрифт Times New Roman, размер шрифта — 14, прямой; полусторонний междустрочный интервал; абзацный отступ слева — 1 см; выравнивание по ширине; поля: верхнее и нижнее — 2 см, левое — 3 см, правое — 1,5 см. Объем работы не должен превышать 15 машинописных страниц, включая рисунки, схемы, таблицы, графики и фотографии (иллюстрационный материал представляется на листах формата А4).

5. Контактное лицо

Калиниченко Юлия Борисовна, методист МБУ ДО ДДТ.

Справки по телефону: 8(86151) 7-84-70

Директор муниципального
бюджетного учреждения дополнительного
образования Дом детского творчества
муниципального образования
Щербиновский район
станция Старощербиновская

А.В. Приймак

Муниципальное образование _____

Образовательное учреждение _____

Почтовый адрес с индексом _____

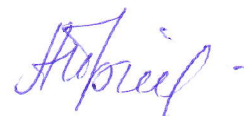
Телефон, факс с кодом, e-mail _____

Заявка
на участие в муниципальном конкурсе
«Юные техники – будущее инновационной России»

№ п/п	ФИО участника	Наименование работы	Полное наименование учреждения с указанием поселения, школа, класс	ФИО руководителя (полностью), должность, почетное звание, телефон
<i>Наименование номинации</i>				
1				
2				
3				
<i>Наименование номинации</i>				
1				
2				
3				
<i>Наименование номинации</i>				
1				
2				
3				

Руководитель ОУ
МП _____ / _____

Директор муниципального
бюджетного учреждения дополнительного
образования Дом детского творчества
муниципального образования
Щербиновский район
станция Старощербиновская



А.В. Приймак

**Согласие законного представителя
на обработку персональных данных несовершеннолетнего**

Я, _____ (Ф.И.О.),
проживающий по адресу _____,
паспорт № _____, выдан (кем и когда) _____

являюсь законным представителем несовершеннолетнего _____
_____ (Ф.И.О.) на основании ст.64 п.1 Семейного кодекса
РФ¹.

Настоящим даю свое согласие на обработку **государственному бюджетному
учреждению дополнительного образования Краснодарского края «Центр
детского и юношеского технического творчества»** (далее - Учреждение), на-
ходящемуся по адресу **г. Краснодар, ул. Красноармейская, 54** персональных
данных моего несовершеннолетнего ребенка _____

_____, относящихся к перечисленным ниже ка-
тегориям персональных данных:

данные свидетельства о рождении, паспортные данные, включая дату выдачи и
код подразделения, адрес проживания ребенка, сведения о месте обучения,
творческом объединении, адрес электронной почты, телефон, фамилия, имя,
отчество и номер телефона одного или обоих родителей (законных предстиви-
телей) ребенка.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона
от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в об-
ласти защиты персональных данных мне разъяснены. Кроме того, я уведом-
лен(а), что Учреждение имеет право предоставлять информацию третьим лицам
по официальному, мотивированному запросу, а также в других случаях, уста-
новленных действующим законодательством.

Об ответственности за достоверность представленных сведений преду-
прежден(на).

Я подтверждаю, что давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в
интересах ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата _____ 2018 года

Подпись _____ (_____)

¹ Для родителей: Для усыновителей ст.64 п.1,ст. 137 п.1 Семейного Кодекса РФ, опекуны – ст.15 п.2 Федераль-
ного закона «Об опеке и попечительстве», попечители – ст.15 п.3 Федерального закона «Об опеке и попечи-
тельстве»

**Состав жюри конкурса
«Юные техники – будущее инновационной России»**

Соломаха
Наталья Николаевна - начальник отдела воспитательной работы управления образования администрации муниципального образования Щербиновский район, председатель жюри;

Члены жюри

Кувалдина
Яна Васильевна - методист МКУ «МК МОЩР»;

Калиниченко
Юлия Борисовна - методист МБУ ДО ДДТ ст. Старощербиновская;

Приймак
Владимир Алексеевич - Педагог дополнительного образования МБУ ДО ДДТ ст. Старощербиновская;

Васьков Игорь Петрович - преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ СОШ №3 ст. Старощербиновская

Директор муниципального
бюджетного учреждения дополнительного
образования Дом детского творчества
муниципального образования
Щербиновский район
станция Старощербиновская

А.В. Приймак