

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

ПРИКАЗ

от 11.02.2020

№ 21-пр

г. Краснодар

**О проведении краевого конкурса «Это нужно живым!», посвященного  
75-летию Победы в Великой Отечественной войне**

В целях воспитания патриотизма у детей и подростков, популяризации научно-технического творчества на территории Краснодарского края п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с 11 февраля по 16 апреля 2020 года краевой конкурс «Это нужно живым», посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне (далее – Конкурс).

2. Утвердить:

1) положение о проведении Конкурса (приложение № 1);

2) состав Жюри Конкурса (приложение № 2);

3) состав организационного комитета Конкурса (приложение № 3).

3. Ответственность за организацию и проведение Конкурса возложить на заместителя директора по воспитательной работе О.Е. Медведеву.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

5. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор

В.А. Щebetун

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО  
приказом государственного  
бюджетного учреждения  
дополнительного образования  
Краснодарского края  
«Центр детского и юношеского  
технического творчества»  
от 11.02.2020 № 21-пр

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении краевого конкурса «Это нужно живым!», посвященного  
75-летию Победы в Великой Отечественной войне**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения краевого конкурса «Это нужно живым!» (далее - Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее - Учреждение).

**2. Цели и задачи**

2.1. Цель проведения Конкурса: воспитание патриотизма у детей и подростков, популяризация научно-технического творчества.

2.2. Задачи Конкурса:  
осуществить поиск памятников, исторических мест, связанных с участием муниципального образования в Великой Отечественной войне;  
подготовить описание памятного объекта;  
внести (зашифровать) представленные данные в QR коды для дальнейшего использования в различных областях деятельности;  
выполнить практические задания (кейсы) по направлениям Конкурса.

**3. Руководство Конкурса**

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Учреждение посредством создания организационного комитета из представителей Учреждения (далее - Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет проводит Конкурс, утверждает состав членов жюри и подводит итоги.

#### 4. Участники Конкурса

4.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся образовательных организаций Краснодарского края в возрасте от 7 до 17 лет (включительно).

4.2. В каждом муниципальном образовании назначается ответственный специалист (педагог, методист) за сбор, проверку, систематизацию, историческое соответствие материалов Конкурса.

4.3. Участие в Конкурсе всех муниципальных образований обязательно.

#### 5. Сроки проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в 3 этапа с 6 февраля по 16 апреля 2020 года.

**1 этап: 11 февраля – 6 марта 2020 года.** Подготовка и сбор работ. Работы участников Конкурса принимаются до 6 марта 2020 года на электронный адрес (с пометкой работа «Это нужно живым!»): gbucdutt@mail.ru.

**2 этап: 10 – 27 марта 2020 года.** Работа оргкомитета и Жюри Конкурса. Отбор работ для составления QR кодов\*. Подготовка кейсов.

**3 этап: 27 марта – 16 апреля 2020 года.** Выполнение практических заданий (кейсов) и подготовка QR кодов. Подготовка работ к краевой выставке. Выставка проводится в рамках празднования Дня Победы. Дата выставки будет сообщена дополнительно.

5.2. Одновременно с работами участников Конкурса направляется согласие законного представителя на обработку персональных данных несовершеннолетнего (приложение 1).

#### 6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Для участия в Конкурсе необходимо представить описание памятных объектов по следующим направлениям:

**памятники Великой Отечественной войны** (описание, фото, дата установки, история создания);

**места, связанные с историей Великой Отечественной войны, расположенные на территории муниципального образования:** места сражений, партизанские стоянки, госпитали и пр. (описание, фото, историческая справка);

**мой герой:** описание подвига родственника (земляка) – участника Великой Отечественной войны, совершившего подвиг на территории Краснодарского края (описание, фотография, награды, письма с фронта, история подвига).

6.2. Все материалы собираются в муниципальном образовании ответственным специалистом, проверяются, систематизируются и направляются по электронной почте одним письмом с вложениями от каждого участника. Всего от муниципального образования может быть направлено не более 9 работ (до 3-х работ по каждому направлению), наиболее полно и грамотно представляющие данные направления.

\*QR – коды составляются в муниципальных образованиях ответственным специалистом совместно с участниками Конкурса.

6.3. Представленные работы проверяет жюри Конкурса в соответствии с критериями, и направляет после проверки ответственному специалисту в муниципальное образование для составления QR кода.

6.4. требования к созданию QR кода:

создать QR код со ссылкой на статью или информацией, согласно представленным направлениям;

QR код должен распознаваться (считываться) следующими платформами: Android, IOS;

Направить созданные QR коды в адрес организаторов Конкурса.

6.5. В результате планируется создание модели Краснодарского края с QR кодами, которая будет направлена во все муниципальные образования для использования в работе.

6.6. Жюри отбирает финалистов Конкурса и направляет кейсы для выполнения практических творческих заданий (модели с использованием 3Д технологий, диорамы (панорамы), мини-фильм),

6.7. В назначенную дату проводится выставка творческих работ.

#### 7. Награждение участников Конкурса

7.1. Все участники награждаются сертификатами участников Конкурса.

7.2. Финалисты Конкурса награждаются дипломами.

#### 8. Жюри Конкурса

8.1. Члены жюри назначаются Оргкомитетом Конкурса.

8.2. Члены жюри обладают всеми полномочиями в оценивании работ участников Конкурса.

#### 9. Финансирование Конкурса

9.1. Финансирование Конкурса проводится за счет внебюджетных средств.

#### 10. Справочные данные

10.1. Контактное лицо: Богданова Людмила Ивановна, методист Учреждения, тел. 8(918) 46-46-579, электронная почта: gbucdutt@mail.ru.

Директор



В.А. Щебетун

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

ПРИКАЗ

от 30 апреля 2020 г.

№ 47-пр

г. Краснодар

**Об итогах краевого конкурса «Это нужно живым!», посвященного  
75-летию Победы в Великой Отечественной войне**

В соответствии с приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) от 11 февраля 2020 года № 21-пр «О проведении краевого конкурса «Это нужно живым!», посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне с 11 февраля по 16 апреля 2020 года проводился краевой конкурс «Это нужно живым!», посвященный 75-летию Победы в Великой Отечественной войне (далее – Конкурс).

На Конкурс представлено 185 работ из 27 муниципальных образований Краснодарского края, в том числе по направлениям: памятники Великой Отечественной войны – 85 работ; места, связанные с историей Великой Отечественной войны, расположенные на территории муниципального образования – 26 работ; мой герой – 74 работы.

На основании вышеизложенного п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

1) список участников Конкурса (приложение № 1).

2) список финалистов Конкурса (приложение № 2)

2. На основании положения о Конкурсе и решения Жюри наградить:

1) Всех участников Конкурса – сертификатами участников.

2) Финалистов Конкурса – дипломами.

3. Награждение участников и финалистов Конкурса провести во время проведения выставки в рамках празднования 75-летия Победы Великой Отечественной войне (дата будет объявлена дополнительно).

4. Ответственность за размещение результатов Конкурса на официальном сайте Учреждения возложить на методиста Учреждения А.В. Пономареву.

5. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

6. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор

В.А. Щebetун

2

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

проекта приказа государственного бюджетного учреждения  
дополнительного образования Краснодарского края  
«Центр детского и юношеского технического творчества»

от 30 апреля 2020 г. № 47-пр

«Об итогах краевого конкурса «Это нужно живым!», посвященного  
75-летию Победы в Великой Отечественной войне»

Проект подготовлен и внесен:  
Методист

Л.И. Богданова

Проект согласован:  
Заместитель директора по  
воспитательной работе

О.Е. Медведева

Приложение 2

УТВЕРЖДЕН

приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» от 30 апреля 2020 г. № 47-пр

**СПИСОК**

**финалистов краевого конкурса «Это нужно живым!», посвященного 75-летию Победы в Великой Отечественной войне»**

№ п/п 1	Район 2	ФИО участника 3	Направление 4
1.	Абинский	Вишневская Анастасия Евгеньевна	Мой герой
2.	Абинский	Холкина Полина Андреевна	Мой герой
3.	Абинский	Семеняка Семен Сергеевич	Памятники ВОв
4.	Анапа	Князьков Лев Романович	Памятники ВОв
5.	Армавир	Филина Анна Сергеевна	Мой герой
6.	Армавир	Гурджиева Каринэ Геворговна	Мой герой
7.	Армавир	Ткаченко Кирилл Юрьевич	Мой герой
8.	Армавир	Чувиллов Кирилл Николаевич	Мой герой
9.	Армавир	Арутюнян Роберт Артурович	Памятники ВОв
10.	Армавир	Есаян Диана Гургеновна	Памятники ВОв
11.	Армавир	Филимонов Станислав Дмитриевич	Памятники ВОв
12.	Армавир	Арутюнова Регина Эдуардовна	Памятники ВОв
13.	Белоглинский	Юдакин Егор Константинович	Памятные места
14.	Белоглинский	Балабанова Надежда Анатольевна	Мой герой
15.	Белоглинский	Балабанова Надежда Анатольевна	Памятники ВОв
16.	Белоглинский	Леднева Дарья Дмитриевна	Мой герой
17.	Белоглинский	Ишкова Кристина Андреевна	Мой герой
18.	Белоглинский	Хрулева Софья Эдуардовна	Памятники ВОв
19.	Белоглинский	Андреева Анна Владимировна	Памятники ВОв
20.	Белоглинский	Деева Юлия Владимировна	Памятники ВОв
21.	Белореченский	Щербачков Иван Сергеевич	Памятники ВОв
22.	Выселковский	Фурсов Иван Андреевич	Памятники ВОв
23.	Выселковский	Сафроненко Александр	Мой герой
24.	Выселковский	Козыч Александр	Памятники ВОв
25.	Горячий Ключ	Струев Вадим	Памятники ВОв
26.	Гулькевичский	Колесникова Алла	Мой герой
27.	Гулькевичский	Гуринова Анастасия	Мой герой
28.	Гулькевичский	Бабичева Дарья	Мой герой
29.	Гулькевичский	Голубева Милана	Мой герой
30.	Гулькевичский	Лушниковая Ева	Памятники ВОв
31. 137.	Гулькевичский Усть-Лабинский	Лейс Дарья Довганик Даниил Сергеевич	Памятники ВОв Мой герой
138.	Усть-Лабинский	Евтушенко Максим Петрович	Памятники ВОв
139.	Усть-Лабинский	Вервекина Дарья Дмитриевна	Памятники ВОв
140.	Усть-Лабинский	Павлова Ульяна Владимировна	Мой герой
141.	Усть-Лабинский	Покатов Денис Валерьевич	Мой герой
142.	Усть-Лабинский	Брилев Тимофей Александрович	Мой герой
143.	Усть-Лабинский	Ким Диана Андреевна	Мой герой

Заместитель директора по  
воспитательной работе



О.Е. Медведева



Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования Краснодарского края  
«Центр детского и юношеского технического творчества»

Краевой конкурс  
**«Это нужно живым!»**

посвященный 75-летию Победы  
в Великой Отечественной войне

# ДИПЛОМ

награждается  
**Князьков Лев Романович**  
*ФИНАЛИСТ КОНКУРСА*

в номинации «Памятники  
Великой Отечественной войны»

Директор



В.А. Щебетун

Краснодар 2020



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
«ЦЕНТР ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

ПРИКАЗ

От 27 апреля 2020 г.

г. Краснодар

№ 44-пр

**О проведении краевого конкурса для школьников  
«LEGOwinner»**

На основании письма министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края № 47-01-13-7848/20 от 22 апреля 2020 года «О подготовке реестра открытых онлайн-событий системы дополнительного образования в период режима повышенной готовности» п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в г. Краснодаре 29 апреля по 6 мая 2020 года краевой конкурс для школьников «LEGOwinner» (далее – Мероприятие).
2. Утвердить:
  - 1) положение о проведении Мероприятия (приложение 1);
  - 2) состав организационного комитета (приложение 2);
  - 3) состав жюри Мероприятия (приложение 3).
3. Возложить ответственность за своевременное оформление и предоставление отчётных финансовых документов об использовании денежных средств в ГКУ КК «Централизованная бухгалтерия учреждения образования» на экономиста Е.В. Чеховскую.
4. Ответственность за своевременное размещение информации по Мероприятию в социальных сетях и на сайте учреждения, возложить на методиста А.В. Пономареву.
5. Ответственность за организацию и проведение мероприятия возложить на заместителя директора по воспитательной работе О.Е. Медведеву.
6. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.
7. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Директор

В.А. Щebetун

2

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

проекта приказа государственного бюджетного учреждения  
дополнительного образования Краснодарского края  
«Центр детского и юношеского технического творчества»  
от 27 апреля 2020 г. № 44-пр  
«О проведении краевого конкурса для школьников «LEGOwinner»

Проект подготовлен и внесен:  
методист

В.Э. Бугаенко

Проект согласован:  
Заместитель директора  
по воспитательной работе

О.Е. Медведева

## Приложение 1

### УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» от 27 апреля 2020 г. № 44-пр

### **ПОЛОЖЕНИЕ о проведении краевого конкурса для школьников «LEGOwinner»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Краевой конкурс для школьников «LEGOwinner» (далее – Мероприятие) проводится государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Центр детского и юношеского технического творчества» (далее – Учреждение) совместно с министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

#### **2. Цели и задачи**

2.1. Мероприятие проводится с целью развития у обучающихся интеллектуально-творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству.

##### 2.2. Задачи:

- демонстрация умений и навыков конструирования и моделирования у обучающихся;
- стимулирование у обучающихся интереса к естественным наукам, технологиям и технике.
- выявления одаренных обучающихся в области инженерных разработок.

#### **3. Руководство Мероприятия**

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Мероприятия осуществляется Учреждением посредством создания организационного комитета (далее - Оргкомитет).

##### 3.2. Оргкомитет:

- определяет состав экспертной комиссии Мероприятия, который утверждается приказом Учреждения;
- проводит награждение победителей и призеров Мероприятия;
- информирует об итогах Мероприятия;

- размещает результаты Мероприятия на официальном сайте Учреждения [www.rmctt.ru](http://www.rmctt.ru).

#### 4. Участники Мероприятия

4.1. Участниками Мероприятия являются обучающиеся образовательных организаций технической направленности в возрасте от 7 до 13 лет.

4.2. Мероприятие проводится по 2 возрастным группам:

- младшая: от 7 до 10 лет включительно (выполнение модели из лего-кубиков)

- старшая: от 11 до 13 лет включительно (выполнение виртуальной модели на платформе LEGODigitalDesigner [ссылка для скачивания программы https://www.lego.com/assets/franchisesites/idd/installer/setupidd-pc-4\\_3\\_12.exe](https://www.lego.com/assets/franchisesites/idd/installer/setupidd-pc-4_3_12.exe))

4.2. Количество участников ограничено - 100 человек.

#### 5. Порядок проведения Мероприятия

5.1. Конкурс проводится по направлению робототехника по следующим номинациям:

**I номинация** - «Авиамодели»;

**II номинация** - «Судомодели»;

**III номинация** - «Бронетехника»;

**IV номинация** - «Автотранспортная техника»;

**V номинация** - «Ракетно-космическая техника»;

**Специальная номинация** - «Приз зрительских симпатий». Для участия в данной номинации экспертами будут отобраны 10 работ по каждой номинации и в каждой возрастной группе.

5.2. Для участия в Мероприятии необходимо отправить свою работу в формате видеоролика или презентации и на электронную почту организаторов [gbukrd@mail.ru](mailto:gbukrd@mail.ru)

Так же к работе необходимо прикрепить заявку участника (приложение к положению)

5.3. Работы участников оцениваются согласно следующим критериям:

- чистота выполнения задания;

- оригинальность выполнения задания;

- презентация работы (ораторское мастерство, креативность, наглядность).

#### 6. Сроки проведения Мероприятия

6.1. Мероприятие состоится с 29 апреля по 6 мая 2020 г. до 14:00 часов Мероприятие будет проходить дистанционно.

6.2. Голосование по специальной номинации «Приз зрительских симпатий» будет проходить с 7-9 мая 2020 года на платформе ВКонтакте по

#### 7. Награждение

7.1. Участники, занявшие 1, 2, 3 место в каждой номинации и в каждой возрастной группе, награждаются дипломами.

7.3. Участники, получившие приз зрительских симпатий, награждаются дипломами.

7.4. Все участники получают электронные сертификаты.

7.5. Награждение победителей и призеров будет проходить в рамках окружного робототехнического фестиваля РОБОФЕСТ-ЮГ (о дате и месте проведения награждения будет сообщено позже).

#### 8. Справочные данные

8.1. Бугаенко Владлена Эдуардовна, методист Учреждения, тел.: 8(961) 527-65-49, e-mail: [gbukrd@mail.ru](mailto:gbukrd@mail.ru).

Заместитель директора  
повоспитательной работе



О.Е. Медведева



Муниципальное образование город-курорт Анапа

Образовательное учреждение Муниципальное казённое учреждение дополнительного образования станция юных техников

Почтовый адрес с индексом 353440 Краснодарский край, г. Анапа, ул. Некрасова, 114

Телефон, факс с кодом, e-mail +7 86133 9-02-46, <i.a.menshikova@mail.ru>

В организационный комитет  
краевого конкурса для школьников «LEGO winner»

### ЗАЯВКА

Команда «Легоинженеры»

Проект «Межпланетный космолёт»

№ п/п	Муниципальное образование	ФИО участника (полностью)	Дата рождения	Телефон	Электронная почта	Номинация	Возрастная группа
1	город-курорт Анапа	Шиловский Алексей Романович	13.07. 2010	89184317288	kryglikova69@mail.ru	V номинация – «Ракетно-космическая техника»	младшая: от 7 до 10 лет включительно
		Панасюк Семён Константинович	11.09. 2010	89184317288	kryglikova69@mail.ru		

Дата заполнения «03» мая 2020 г.

Директор МКУДО СЮТ

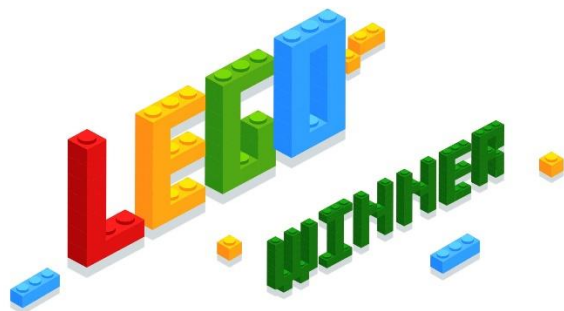


Меньшикова И.А.

Руководитель команды  
Педагог дополнительного  
образования

Кругликова Ольга Константиновна  
тел: +79184317288

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования Краснодарского края  
«Центр детского и юношеского технического творчества»



# ДИПЛОМ

награждается

**ПАНАСЮК СЕМЕН  
ШИЛОВСКИЙ АЛЕКСЕЙ**  
*ЗА 1 МЕСТО*

в номинации «Ракетно-космическая техника»

Директор



В.А. Щebetун

Краснодар 2020

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования Краснодарского края  
«Центр детского и юношеского технического творчества»



# ДИПЛОМ

награждается

**ПАНАСЮК СЕМЕН  
ШИЛОВСКИЙ АЛЕКСЕЙ**  
*ЗА 1 МЕСТО*

в номинации «Приз зрительских симпатий»

Директор



В.А. Щebetун

Краснодар 2020

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА АГПУ  
В СФЕРЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской и  
инновационной деятельности  
Армавирского государственного  
педагогического университета, профессор



  
Ю.П. Ветров  
« 25 » февраля 2021г.

### ПОЛОЖЕНИЕ

О КОНКУРСЕ - ФЕСТИВАЛЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА  
ДЕТЕЙ И МОЛОДЁЖИ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИИ  
ПО МЕХАНОТРОНИКЕ И РОБОТОТЕХНИКЕ  
**«Юные робототехники – инновационной России!»**

#### 1 Общие положения

1.1 Настоящий конкурс-фестиваль научно-технического творчества детей и молодёжи Южного федерального округа России по механотронике и робототехнике «Юные робототехники – инновационной России!» (далее Конкурс) проводится в рамках научного проекта «Создание непрерывной системы подготовки детей и студенческой молодёжи образовательных организаций южного федерального округа в области цифровых технологий» Федеральной инновационной площадки АГПУ в сфере дополнительного образования детей.

1.2 Положение о Конкурсе (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Конкурса, его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в Конкурсе детей и молодёжи образовательных организаций Южного федерального округа России, порядок определения победителей и призеров.

1.3. Подача заявки на участие в Конкурсе подразумевает согласие со всеми пунктами данного Положения.

1.4 В связи с ограничениями по предупреждению распространения коронавирусной инфекции Конкурс может проводиться в дистанционном формате.

#### 2 Цели и задачи Конкурса

Основными целями Конкурса являются:

- развитие у учащихся интереса к программированию, информационным и компьютерным технологиям;
- овладение основами проектирования робототехнических систем, оформление проектов;

- содействие развитию творческой активности и популяризации инженерных специальностей среди детей и молодежи в области робототехники.

Конкурс направлен на решение следующих задач:

- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в области технического творчества;
- развитие интереса у детей и молодёжи к инженерно-конструкторской специализации (профориентация);
- развитие у детей и молодёжи навыков работы руками, командного взаимодействия;
- привлечение внимания высокотехнологичных предприятий, деловых центров, выставочных площадок, высших и средних специальных учебных организаций к деятельности учреждений дополнительного образования детей технической направленности как потенциальному кадровому резерву для промышленности;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у обучающихся в области робототехники и программирования, инновационных технологий, радиоэлектроники, механики;
- содействие созданию материально-технической базы учреждений дополнительного образования детей в рамках инновационной деятельности;
- ранняя ориентация детей и молодёжи на инновационные технологии и методы организации практической деятельности в сферах общей кибернетики и робототехники;
- демонстрация перспективности обновления содержания образовательной области «Технология» на базе современных моделирующих и программных средств;
- отработка системы взаимодействия и межпредметных связей механики, информатики, технологии, электротехники, электроники, математики и физики;
- выявление и развитие у детей и молодёжи образовательных творческих способностей, интереса к научной и инженерно-конструкторской деятельности.

#### 3 Организаторы конкурса

3.1 Организатором Конкурса является федеральная инновационная площадка Армавирского государственного педагогического университета в сфере дополнительного образования детей Южного федерального округа России (далее ФИП АГПУ) при поддержке:

- Министерства просвещения РФ;
- российской ассоциации образовательной робототехники (г. Москва);
- российского представительства компании LEGO Education (ООО «ЛЕГО»), г. Москва.

3.2 Конкурс проводится кафедрой технологии и дизайна ФТЭИД Армавирского государственного педагогического университета.

3.3 Для подготовки и проведения Конкурса создается оргкомитет, в состав которого входят профессорско-преподавательский состав Армавирского государственного педагогического университета, представители: Российской ассоциации образовательной робототехники (г. Москва), Российского предста-

вительства компании LEGO Education (ООО «ЛЕГО») г. Москва, участники и работодатели ФИП АГПУ г. Армавир (Приложении А).

#### 4 УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1 Участниками конкурса могут быть как отдельные обучающиеся и преподаватели, так и коллективы организаций дошкольного образования, общеобразовательных школ, гимназий, лицеев, колледжей, учреждений дополнительного образования, учреждений начального и среднего профессионального образования, вузов.

Конкурс может проводиться в очном или дистанционном форматах.

В соревнованиях Конкурса выделяются три основные номинации:

- соревнования роботов;
- соревнования радиоуправляемых моделей технических средств;
- соревнования по 3d моделированию и прототипированию;

4.2 Дети и молодёжь принимают участие в Конкурсе добровольно.

4.3 Соревнования проектов роботов проводятся в следующих возрастных группах:

Дошкольная группа	с 5 до 7 лет (включительно).
Младшая группа	с 8 до 13 лет (включительно).
Средняя группа	с 14 до 17 лет (включительно).
Старшая группа	с 18 до 25 лет (включительно).

4.4 Соревнования радиоуправляемых моделей любых технических средств проводятся в одной возрастной категории с 11 до 17 лет.

4.5 Для участия в Конкурсе принимаются проекты роботов и робототехнических систем для всех возрастных групп. Например:

- роботы Lego Mindstorms WeDo, WeDo 2.0;
- роботы Lego Mindstorms NXT, NXT 2.0;
- роботы Lego Mindstorms Education EV 3;
- роботы Arduino;
- беспилотные летательные аппараты (дроны);
- подводные, надводные, подземные и другие роботы.

4.6 Представленные проекты оцениваются по следующим критериям:

*Проекты роботов:*

- актуальности и практической направленности;
- оригинальности идеи, научной обоснованности;
- сложности конструкции и разработанной программы управления;
- качеству оформления пояснительной записки проекта;
- качеству презентации по теме выступления и защите проекта.

*Радиоуправляемые модели:*

- по технике управления моделью;
- по точности модели и соответствию ее оригиналу;
- по сложности функций управления;

- по качеству оформления пояснительной записки проекта;
- качеству презентации по теме выступления и защите проекта.

*Проекты по 3d моделированию и прототипированию:*

- оригинальности идеи;
- качеству разработки проекта 3d модели;
- сложности 3d модели и проработке конструктивных элементов;
- умению переводить 3d модель в формат \*.stl и ее оптимизации для печати Autodesk Netfabb и т.п.;

- сложности используемого программного обеспечения (AutoCAD; КОМПАС; Blender; 3D Builder; Sketchup; 3DS Max и т.п.)

- качеству презентации по теме выступления и защите проекта.

В качестве проектов рассматриваются модели технологических деталей, модели городских архитектурных и других объектов.

В номинации «3d моделирование и прототипирование» выделены **три направления:**

- 3d моделирование с использованием 3d ручек (двухмерное и трехмерное моделирование);
- 3d моделирование и прототипирование (разработка подготовка к печати и печать трехмерных моделей);
- 3d моделирование, визуализация и анимация.

Максимальное количество баллов за проект равно 50.

#### 5 ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

5.1 К участию в соревнованиях приглашаются команды и отдельные обучающиеся школ и других учебных заведений. Количество команд от образовательного учреждения для участия в Конкурсе не ограничено.

5.2 Команды должны состоять не более чем из 4 детей, соответствующего возраста и одного взрослого - руководителя команды.

5.3 Каждая команда участвует только в одном виде состязаний.

5.4 Возможна ситуация, когда один преподаватель или обучающийся является одновременно участником нескольких команд.

5.5 В соревнованиях радиоуправляемых технических средств могут принимать участие как команды, состоящие не более чем из 2-х человек, так и одиночные участники.

5.6 В соревнованиях по 3d моделированию и прототипированию принимают участие одиночные участники. В этих соревнованиях участники не делятся на возрастные группы.

#### 6 ПРАВИЛА СОРЕВНОВАНИЙ

6.1 К участию в состязаниях проектов допускаются команды или отдельные участники, чьи роботы собраны на основе роботизированных конструкторов (LEGO WeDo, LEGO WeDo 2.0, LEGO MINDSTORMS NXT 2.0, LEGO

MINDSTORMS EV3, ARDUINO, ROBOROBO, VEX Robotics, HUNA, Tetrix и др.), проекты действующих радиоуправляемых моделей, проекты по 3D моделированию и прототипированию, визуализации и анимации моделей.

6.2 Каждый проект оценивается утвержденным составом жюри.

6.3 Для оценки представляемых проектов членами Жюри участники высылают Оргкомитету следующий комплект материалов:

- видеоматериалы иллюстрирующий работу сконструированного робота (радиоуправляемой модели, демонстрацию 3d модели или визуализации полученные на ее основе) длительностью не более 5 мин.;

- фотографии – не более 5;

- презентацию по теме проекта;

- пояснительную записку проекта, в которой отражаются основные научно-практические результаты проекта и проводится обзор разрабатываемой модели.

Материалы по проектам высылаются заблаговременно на электронный адрес оргкомитета Конкурса - [agpu\\_ofap@mail.ru](mailto:agpu_ofap@mail.ru), конкретные сроки указаны в информационном письме.

6.4 Записка проекта выполняется по следующим требованиям: формат листа А4 (портретная ориентация); поля левое - 3см, верхнее и нижнее по 2,5 см, правое 1,5см.

На титульном листе указывается научное мероприятие (полностью), название проекта, автор(ы) проекта, руководитель проекта (выравнивать справа ниже названия проекта).

В содержании указываются разделы и подразделы с нумерацией страниц.

Во введении указывается актуальность проекта, научная и практическая значимость, направления использования разработанной конструкции.

Текст пояснительной записки набирают шрифтом Times New Roman 14пт с межстрочным интервалом 1,5. Отступ 1,25, выравнивание по ширине, автоматические переносы включены. Страницы нумеруются по центру, начиная с титульного листа. Номер на титульном листе не проставляется.

Все иллюстрации в работе сопровождаются подрисовочными надписями со сквозной нумерацией. (Пример: Рисунок 3 – Схема сборки робота). Перед рисунком обязательно вставляется ссылка на рисунок (Пример: на рисунке 3 показано.....).

## 7 Оценка проектов

7.1 Оценка проектов и подведение итогов осуществляется жюри в соответствии с приведенными правилами.

7.2 Члены жюри обладают всеми полномочиями. Все участники должны подчиняться их решениям.

7.3 Решение жюри оформляется протоколом.

## 8 Руководство Конкурсом

8.1 Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет.

8.2 Оргкомитет:

- проводит регистрацию участников в соответствии с требованиями Положения о Конкурсе;

- проверяет заявки команд;

- проверяет документы участников на соответствие требованиям Положения о Конкурсе.

## 9 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

9.1 Подведение итогов конкурса проводится отдельно по всем возрастным группам и заявленным номинациям.

9.2 Команды - победители и призеры в номинации робототехника в каждой возрастной группе награждаются дипломами 1, 2, 3-й степени.

Победители и призеры в конкурсе радиоуправляемых моделей награждаются дипломами 1, 2, 3-й степени.

Победители и призеры состязаний в номинации по 3d моделированию и прототипированию награждаются дипломами 1, 2, 3-й степени, по каждому направлению отдельно.

Все участники соревнований, не занявшие призовые места, награждаются грамотами.

9.3 Все руководители участников конкурса награждаются сертификатами за подготовку участников Конкурса,

9.4 Руководители участников, занявших призовые места, награждаются сертификатами за подготовку победителей и призеров.

9.5 Оргкомитет рассылает дипломы, сертификаты и грамоты участникам Конкурса в электронном виде в течение трех дней после завершения конкурса.

## 10 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

10.1 Для участия в Конкурсе необходимо до начала Конкурса прислать на электронный адрес оргкомитета Конкурса ([agpu\\_ofap@mail.ru](mailto:agpu_ofap@mail.ru)) в строго указанные даты следующий пакет документов:

- заполненную анкету участника (заявку - Приложение Б);

- согласие на обработку данных (прилагается в конце анкеты-заявки);

- комплект документов и материалов, указанных в пункте 6.3.

- конкретные сроки начала и завершения приема заявок на участие в Конкурсе указываются в информационном письме.

10.2 К участию в очной форме Конкурса допускаются конкурсанты своевременно представившие весь пакет документов, а также разработанные модели и проекты.

10.3 К участию в дистанционной форме Конкурса допускаются конкурсанты своевременно представившие весь пакет документов обозначенных в пункте 10.1.

10.4 Факт регистрации в мероприятии является гарантией согласия образовательного учреждения и родителей (законных представителей) участников на

обработку персональных данных в соответствии с действующим порядком в Российской Федерации.

Информацию о проведении Конкурса можно получить по телефонам:  
8 (928) 255-76-56 ст. лаборант Кодаченко Валентина Николаевна  
8 (905) 470-86-36 к.п.н., доцент КТиД Дикой Андрей Алексеевич  
Электронный адрес оргкомитета Конкурса ([agpu\\_ofap@mail.ru](mailto:agpu_ofap@mail.ru)).

#### **II СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

11.1 Конкурс проводится ежегодно в марте-апреле (ориентировочно) по адресу: г. Армавир, ул. Комсомольская, 93, факультет технологии, экономики и дизайна.

11.2 Подача заявок на участие с февраля по март (ориентировочно).

11.3 Подведение итогов конкурса и награждение победителей - в апреле (ориентировочно) в день завершения конкурса.

***Оргкомитет***



Министерство просвещения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Армавирский государственный педагогический университет»

## П Р И К А З

«20» марта 2022 г.

№ 55

г. Армавир

**О реализации проекта 3.3. Развитие исследовательской, проектной, творческой деятельности обучающихся «Программы стратегического развития федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Армавирский государственный педагогический университет» на период 2021 - 2025 гг.» по направлению «Разработка единой системы выявления и поддержки одаренной молодежи»»**

В соответствии с поручениями Президента Российской Федерации и Правительства РФ, Министерством просвещения РФ совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации разработан специальный комплекс мер, направленный на создание условий для развития дополнительного образования детей в сфере научно-технического творчества, в том числе в области образовательной робототехники.

Учитывая важную роль образовательной робототехники в развитии научно-технического творчества детей и студенческой молодежи России,

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Поручить декану факультета технологии, экономики и дизайна Мукучяну Р.Р. провести 5 апреля 2022 г. в ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет» в дистанционном формате 6-й конкурс-фестиваль научно-технического творчества детей и молодежи Южного федерального округа России по мехатронике и робототехнике «Юные робототехники – инновационной России!» (далее «Конкурс»).
  2. Утвердить Положение «Конкурса» (Приложение).
  3. Утвердить оргкомитет «Конкурса» в составе:
    - Мукучян Размон Рубенович, кандидат экономических наук, доцент, ~~заместитель декана факультета технологии, экономики и дизайна~~ председатель.
    - Зеленко Наталия Васильевна, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой технологии и дизайна факультета технологии, экономики и дизайна, заместитель председателя.
- Члены оргкомитета:
- Богданов Владимир Николаевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии и дизайна.
  - Голодов Евгений Алексеевич, заместитель директора НИИРО по учебно-методической работе.
  - Дегтярёва Светлана Станиславовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии и дизайна.
  - Дикая Инна Владимировна, доцент кафедры технологии и дизайна, кандидат педагогических наук.
  - Дикой Андрей Алексеевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии и дизайна.
  - Зеленко Григорий Николаевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии и дизайна.
  - Кукушкина Татьяна Ивановна, директор МАДОУ детский сад №28, г. Армавир (по согласованию).
  - Мартынова Ольга Викторовна, директор Муниципального казённого учреждения «Центр развития образования и оценки качества», г. Армавир (по согласованию).

- Зеленко Григорий Николаевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологии и дизайна, член жюри.

- Кукушкина Татьяна Ивановна директор МАДОУ детский сад № 28, г. Армавир (по согласованию).

- Минин Александр Николаевич директор МБУ ДО «Центр детского творчества», г. Армавир, член жюри (по согласованию).

- Штейнгардт Нина Сергеевна, доктор технических наук, доцент кафедры технологии и дизайна, член жюри.

- Щетушенко Ирина Валентиновна, директор МБОУ ДОД «Центр научно-технического творчества» г. Армавир, член жюри (по согласованию).

- Эпоева Кнарик Владимировна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории, истории педагогики и образовательной практики, член жюри.

5. Победителей и призёров конкурса наградить дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени в соответствии с приложением к приказу.

6. Всех участников конкурса наградить сертификатами и грамотами в соответствии с приложением к приказу.

7. Руководителю центра информационной политики Дорофеевой О.А. обеспечить съемку фото и видеоматериалов, отражающих работу «Конкурса». Результаты Конкурса опубликовать на сайте ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет».

8. Общее руководство по организации, контролю и проведению «Конкурса» возложить на декана факультета технологии, экономики и дизайна Мукучяна Р.Р.

9. Контроль за исполнением приказа оставляю за проректором по образовательной деятельности Е.В. Волобуевой.

Первый проректор

С.А. Родин

АНКЕТА УЧАСТНИКА КОНКУРСА-ФЕСТИВАЛЯ  
ПО РОБОТОТЕХНИКЕ И МЕХАТРОНИКЕ  
«ЮНЫЕ РОБОТОТЕХНИКИ – ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ»

Тема проекта	Легобот «ЭКОЛОГ»
Номинация выступления (для 3D указать направление проекта)	Соревнования роботов
Возрастная группа (указать для роботов)	Младшая группа с 8 до 13 лет (включительно)
Фамилия Имя Отчество участника (ков)	Ковальский Матвей Владимирович Карелина Виктория Владимировна Сухоруков Дмитрий Максимович
Возраст (лет)	08.07.2011 – 10 лет 13.12.2011 – 10 лет 19.12.2011 – 10 лет
Наименование учреждения	МБУДО СЮТ муниципального образования город-курорт Анапа
Юридический адрес (с индексом)	353441 Краснодарский край, город-курорт Анапа, ул. Некрасова, 114
Контактный телефон учреждения	+8(6133) 9-02-46
Электронная почта	kryglikova69@mail.ru
Контактный телефон педагога	8 918 431-72-88
ФИО педагога (полностью)	Кругликова Ольга Константиновна
Должность педагога	Педагог дополнительного образования

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие в течение 5 лет использовать мои вышеперечисленные данные для составления списков участников Конкурса, опубликования списков на сайте, создания и отправки наградных документов Конкурса, рассылки конкурсных материалов, использования в печатных презентационных/методических материалах Конкурса, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Конкурсе.

Дата заполнения «30» марта 2022 г.

Подпись участника

Ковальский М.В.

Подпись участника

Сухоруков Д.М.

Подпись участника

Карелина В.В.

Подпись руководителя

Кругликова О.К.





# ДИПЛОМ

I СТЕПЕНИ

**НАГРАЖДАЮТСЯ**

**Ковальский Матвей, Карелина Виктория, Сухоруков Дмитрий,**  
воспитанники МБУ ДО станция юных техников  
МО город-курорт Анапа,  
**ПОБЕДИТЕЛИ**

5-го КОНКУРСА-ФЕСТИВАЛЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ  
ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИИ  
ПО МЕХАТРОНИКЕ И РОБОТОТЕХНИКЕ  
«Юные робототехники – инновационной России!»,  
проводимого на базе  
Армавирского государственного педагогического университета

Проректор по научно-исследовательской  
и инновационной деятельности  
ФГБОУ ВО «АГПУ»



Ю.И. Ветров

7 апреля 2022 г.

г. Армавир

