



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Ломоносова ул., д. 3, г. Ставрополь,
355003, Ставропольский край
тел.(8652)372-360, факс(8652)372-394
E-mail: info@stavminobr.ru

Руководителям
органов управления образованием
администраций муниципальных и
городских округов
Ставропольского края

Руководителям государственных
образовательных организаций,
подведомственных министерству
образования Ставропольского края

26.03.2021 № **03-25/3770**

На № _____ от _____

Об итогах проведения
краевого конкурса-выставки
«Таланты XXI века»

Уважаемые руководители!

Министерство образования Ставропольского края (далее – министерство) направляет итоги краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века», посвященного 95-летию движения юных техников в России (далее – конкурс) среди обучающихся образовательных организаций Ставропольского края.

Конкурс проводился в период с 09 февраля по 15 марта 2021 года.

На конкурс было представлено 85 конкурсных работ из 55 образовательных организаций Ставропольского края (приложение 1).

По итогам Конкурса определены победители и призеры конкурса (приложение 2, 3).

Министерство выражает благодарность педагогическим работникам за подготовку конкурсантов и вклад в развитие детского технического творчества в Ставропольском крае (приложение 4).

Информацию об итогах конкурса просим довести до сведения руководителей образовательных организаций, педагогов, обучающихся и всех заинтересованных лиц.

Приложение: на 10 л. в эл виде.

Заместитель министра

Д.Г.Рудьева

СПИСОК

образовательных организаций, принявших участие в краевом конкурсе-выставке научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века», посвященного 95-летию движения юных техников в России, среди обучающихся образовательных организаций Ставропольского края

30 общеобразовательных организаций:

Апанасенковский муниципальный округ – МБОУ СОШ №2 с. Дивного, МКОУ СОШ №5 пос. Айгурский, МКОУ СОШ №6 с. Дербетовка;

Андроповский муниципальный округ – МБОУ СОШ №11 имени Ю.В. Андропова;

Благодарненский городской округ – МОУ СОШ №2 с. Александрия, МОУ СОШ №3 п. Ставропольского;

Георгиевский городской округ – МБОУ СОШ №16 ст. Георгиевской, МБОУ СОШ №20 ст. Подгорной, МБОУ СОШ №26 с. Краснокумского, МБОУ СОШ №24 им. И.И.Вехова ст. Александрийской, МБОУ СОШ №29 г. Георгиевска;

Изобильненский городской округ – МБОУ «СОШ №1» г. Изобильный;

Ипатовский городской округ – МБОУ СОШ №1, МБОУ СОШ №22;

Кировский городской округ – МБОУ СОШ №10 с. Орловки;

Красногвардейский муниципальный округ – МКОУ СОШ №12;

Курский муниципальный округ – МКОУ «СОШ №1», МКОУ «СОШ №2», МОУ школа-интернат ст. Курская;

Левокумский муниципальный округ – МБОУ СОШ №1;

Петровский городской округ – МКОУ СОШ №5;

Туркменский муниципальный округ – МБОУ СОШ №3 с. Камбулат;

Шпаковский муниципальный округ – МКОУ «СОШ №12» с. Татарка, МБОУ СОШ №15 с. Казинка;

г. Ессентуки – МБОУ СОШ №9;

г. Лермонтов - МБОУ СОШ №5;

г. Пятигорск – МБОУ лицей №15, МБОУ СОШ №12, МБОУ КСОШ №19;

г. Ставрополь – МБОУ СОШ №8.

18 организации дополнительного образования детей:

МКУ ДО «Станция юных техников» с. Дивное Апанасенковского муниципального округа;

МУ ДО «Станция юных техников Буденновского района»;

МБУ ДО «Центр дополнительного образования Георгиевского городского округа»;

МУДО «Центр туризма, экологии и краеведения» Георгиевского городского округа;

МКУ ДО «Районная станция юных техников» Грачевского муниципального округа;

МБУ ДО «Центр детского технического творчества» Изобильненского городского округа;

МБУ ДО «Центр дополнительного образования Ипатовского района»;

МКУ ДО «Станция юных техников» Кочубеевского муниципального округа;

МКУ ДО «Центр дополнительного образования для детей» Курского муниципального округа;

МУДО «Детско-юношеский центр» г. Новоалександровск;

МКУ ДО «Районный центр детского юношеского технического творчества» Петровского городского округа;

МБУ ДО «Станция юных техников» г. Ессентуки;

МБУДО ЦДТЭиТ им. Р.Р. Лейцингера, г. Пятигорск;

МАУ ДО Ставропольский Дворец детского творчества;

НОМА ЦДО «Центр Лидер» г. Ставрополь;

ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск»;

ЦМИТ «NI-Tech Импульс», г. Пятигорск;

ГБУ ДО «Краевой Центр развития творчества детей и юношества имени Ю.А. Гагарина».

7. профессиональных образовательных организаций:

ГБПОУ «Благодарненский агротехнический техникум»;

ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж»;

ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум»;

ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»;

ГБПОУ «Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники»;

ГБПОУ «Новопавловский многопрофильный техникум»;

ГБПОУ «Лермонтовский региональный многопрофильный колледж».

СПИСОК
победителей и призеров краевого конкурса-выставки
научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века»,
посвященного 95-летию движения юных техников в России, среди
обучающихся образовательных организаций Ставропольского края

Номинация «Техническое конструирование»

1 место – Прусов Филипп, МБОУ «СОШ №12» с. Татарка Шпаковского муниципального округа, за проект «Лазерный гравер с ЧПУ с полупроводниковым лазером»;

1 место – Олефиренко Светлана, Боровиков Артем, ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум», за проект «Конструирование модели по утилизации осенней листвы «ЭКОТОП»;

2 место – Меремкулов Алексей, МБОУ СОШ №15 с. Казинка Шпаковского муниципального округа, за проект «Левитирующий стул»;

2 место – Немцуров Георгий, ГБПОУ «Новопавловский многопрофильный техникум», за проект «Устройство для продувки зерна в буртах (Аэратор)»;

3 место – Шеин Максим, МКУ ДО СЮТ Кочубеевского муниципального округа, за проект «Стенд для проверки свечей зажигания двигателей внутреннего сгорания»;

3 место – Трунов Данила, ГБПОУ «Благодарненский агротехнический техникум», за проект «Стенд для проверки свечей зажигания автомобилей».

Номинация «Техническое моделирование»

1 место – Редькин Владимир, Сухотченко Валерий, Филиал ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск» в г. Михайловске, за проект «Уникальная велопарковка»;

2 место – Дзюба Данил, Капуза Влас, Лазник Александр, Маяцкий Михаил, МБОУ СОШ №2 с. Дивное Апанасенковского муниципального округа, за проект «Управляемая модель противотанковой самоходно-артиллерийской установки ИСУ-122»;

2 место – Федоров Василий, ГБПОУ «Лермонтовский региональный многопрофильный колледж», за проект «Беспилотный воздушный геолокатор зондирования территории в структурах МЧС и агропромышленности»;

3 место – Кодаш Тимофей, МБУ ДО ЦДО Ипатовского района, за проект «Крейсерская подводная лодка «К-21».

Номинация «Радиотехника и радиоэлектроника»

1 место – Троцко Кирилл, МКУ ДО СЮТ Кочубеевского

муниципального округа, за проект «Аппаратура звуковоспроизведения 21-го века»;

2 место – Никулин Михаил, МБУДО «ЦДТТ» ИГОСК, за проект «Компьютерный интерфейс для трансивера FT-857D»;

3 место – Безносова Виктория, МБУДО Центр детского туризма, экологии и творчества им. Р.Р. Лейцингера г. Пятигорска.

Номинация «Программирование и вычислительная техника»

1 место – Кувшин Ирина, филиал ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск» в г. Михайловске, за «Комплекс программ виртуальной (VR) и дополненной (AR) реальности для развития пространственного воображения и ассоциативного мышления школьников»;

1 место – Богословцев Данила, ГБПОУ «Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники», за проект «Исследование различных типов оптического распознавания текста с использованием нейронных сетей и разработка на их основе программного продукта для распознавания текста с изображения»;

2 место – Лазебный Владимир, Филиал ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск» в г. Михайловске, Центр цифрового образования «IT – куб», за проект «Прототип виртуального (VR) демонстратора профессиональной деятельности»;

2 место – Самарец Данил, Соломоненко Сергей, ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», за проект «Использование языка программирования Pascal для численного исследования влияния силы тяжести на формы и отрывные размеры пузырьков пара при кипении на поверхности воды»;

3 место - Краморев Захар, НОМА ЦДО «Центр «Лидер» г. Ставрополя, за проект «Инвестиционный портфель»;

3 место – Палатка Артем, МБОУ СОШ №12 г. Пятигорска, за проект «Правила игры нужно знать, но лучше устанавливать их самому».

Номинация «Мультимедийные технологии»

1 место – Чечель Оксана, МУДО ДЮЦ Новоалександровского городского округа, за проект «Подвиг Гастелло»;

1 место – Аветисов Александр, ГБПОУ «Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники», за разработку Web-сайта «Invest Helper»;

2 место – Абуталимов Данила, Темненко Артем, Цымлянская Анна, МБОУ СОШ №26 с. Краснокумского Георгиевского городского округа, за мультимедийный продукт «Древо знаний информатики»;

2 место – Гурбина Алена, ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж», за презентацию «Здесь воздух на истории настоян»;

3 место – Михайлов Егор, Филиал ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск» в г. Михайловске, Центр цифрового образования «IT – куб», за проект «Знаменитый пароль qwerty»;

3 место – Мерзликина Марина, ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж», за презентацию «Мой род – мой народ».

Номинация «Научные исследования, эксперимент, энергосберегающие технологии»

1 место – Горяйнов Даниил, МКОУ СОШ №12 Красногвардейского муниципального округа, за проект «Кильчеватор для винограда»;

1 место – Исаенко Антон, ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», за проект «Зарядное устройство для автомобильных аккумуляторов»;

2 место – Цатурова Диана, МУДО Центр туризма, экологии и краеведения г. Георгиевска, за проект «Определение устойчивости некоторых видов древесных растений к засолению почв»;

2 место – Кобелев Андрей, ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», за проект «Проект обучающей установки для демонстрации работы существующих перспективных технологий в области потребления энергетических ресурсов»;

3 место – Седлецкий Марк, МКУ ДО «Станция юных техников» Кочубеевского муниципального округа, за проект «Термоэлектрический генератор на геотермальной энергии»;

3 место – Горстукон Вячеслав, Воронина Валерия, ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум», за проект «Золотое сечение в архитектуре г. Невинномысска».

Номинация «Робототехника и интеллектуальные системы»

1 место – Польский Игорь, МБОУ КСОШ №19 г. Пятигорска, МТА ГБУ ДО КЦРТДиЮ, за проект «Робототехническая платформа «Азимов v.3.0»»;

2 место – Гернер Богдан, МБОУ СОШ № 12 г. Пятигорска, за проект «Система контроля и управления доступом входа в образовательной организации»;

3 место – Нарыжный Никита, Центр молодежного инновационного творчества «HI-Tech Импульс» г. Пятигорска, за проект «Конструктор «AR-GO» 2021 - «CAR-GO»».

Номинация «Астрономия и космонавтика»

2 место – Вебер Ярослав, МБОУ СОШ №9 г. Ессентуки, за проект «Древняя астрономическая обсерватория в Архызе»;

3 место – Панченко Карина, МУДО ДЮЦ г. Новоалександровска, за проект «Планеты солнечной системы».

Номинация «Видеофильм»

1 место – Кружалова Мария, Гавриленко Андрей, МБОУ лицей №8 г. Ставрополя, за видеофильм «Воин и поэт»;

1 место – Антипин Илья, ГБПОУ СК «Ставропольский колледж искусств», за видеофильм «Джилы - Су»;

2 место – Куркова Виктория, Куркова Валерия, МАУ ДО СДДТ, ГМЦ, объединение «ТК» 45 параллель, за видеофильм «На уроке краеведения»

2 место – Баранов Артем, ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж», за видеофильм «Александр Невский»;

3 место – Колесникова Маргарита, Колесникова Татьяна, МБОУ СОШ №29 г. Георгиевска, за образовательный видеоролик «АТОМ»;

3 место – Калита Евгения, МБОУ СОШ №3 с. Камбулат Туркменского муниципального округа, за видеофильм «Камбулат – моя малая родина».

СПИСОК
участников и руководителей проектов,
награжденных грамотами Оргкомитета краевого конкурса-выставки
научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века»
среди обучающихся образовательных организаций Ставропольского края

1. Горяйнов Денис, МКОУ СОШ №12 Красногвардейского муниципального округа, руководитель Дутов Виктор Николаевич, учитель технологии, за макет «Колесный трактор ХТЗ Е-150К»;
2. Гринец Александр, ЦМИТ «Hi Tech Импульс» г. Пятигорска, руководитель Нордгеймер Юрий Рудольфович, педагог-наставник, за разработку проекта «Шаробот-грузовоз»;
3. Кривцов Будирим, МКУ ДО «ЦДОД», МКОУ «СОШ №1» Курского муниципального округа, руководитель Переверзева Елена Геннадьевна, учитель информатики, за видеофильм «Моя первая коллекция минералов»;
4. Лукьянченко Михаил, МБОУ лицей №15 г. Пятигорска, руководитель Силинская Светлана Николаевна, учитель технологии, за успешно реализованный проект «Электрогитара с усилителем»;
5. Михайлов Арсений, МБУ ДО ЦДО Ипатовского района, руководитель Попрядуха Максим Юрьевич, педагог дополнительного образования, за проект «Роботизированная рука»;
6. Прозоров Герман, Трубин Константин, Сериков Савелий, филиал Центра для одарённых детей «Поиск» в г. Михайловске, Центр цифрового образования «IT-куб», руководитель Ткаченко Алексей Кузьмич, педагог дополнительного образования за проект «Управление роботом жестами»;
7. Статюха Екатерина, МОУ СОШ №3 п. Ставропольский Благодарненского городского округа, руководитель Демидов Юрий Дмитриевич, учитель технологии;
8. Шишмарев Кирилл, МКУ ДО «Районная станция юных техников» Грачевского муниципального округа, руководитель Шишмарев Евгений Николаевич, педагог дополнительного образования, за создание робота - помощника МЧС «РК -1 для МЧС».

СПИСОК

педагогов, подготовивших победителей и призеров краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века», посвященного 95-летию движения юных техников в России, среди обучающихся образовательных организаций Ставропольского края

1. Архипова Алина Александровна, преподаватель электротехнических дисциплин ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»;
2. Белянская Татьяна Михайловна, преподаватель ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»;
3. Бобров Андрей Витальевич, мастер производственного обучения ГБПОУ «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»;
4. Бычков Леонид Иванович, педагог дополнительного образования МБУДО «ЦДТТ» Изобильненского городского округа;
5. Вашкеева Наталья Юрьевна, педагог дополнительного образования МУДО Центр туризма, экологии и краеведения г. Георгиевска;
6. Внукова Ольга Олеговна, учитель информатики МБОУ СОШ №26 с. Краснокумского Георгиевского городского округа;
7. Воронкина Елена Геннадьевна, преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники»;
8. Воронкина Ирина Николаевна, преподаватель профессионального цикла ГБПОУ «Ставропольский региональный колледж вычислительной техники и электроники»;
9. Гринько Екатерина Викторовна, руководитель научно-исследовательского общества «Теория мысли», педагог-библиотекарь ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж»;
10. Дутов Виктор Николаевич, учитель технологии МКОУ СОШ №12 Красногвардейского муниципального округа;
11. Дюняшева Галина Олеговна, учитель НОМА ЦДО «Центр «Лидер» г. Ставрополя;
12. Есауленко Наталия Алексеевна, преподаватель ГБПОУ «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»;
13. Жалыбина Юлия Витальевна, педагог дополнительного образования филиала ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск» в г. Михайловске;
14. Жуков Николай Владимирович, педагог дополнительного образования МБУДО Центр детского туризма, экологии и творчества им. Р.Р.Лейцингера города Пятигорска;

15. Журавлев Алексей Борисович, педагог дополнительного образования филиала ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск» в г. Михайловске;

16. Иванин Анатолий Валентинович, учитель физики МОУ СОШ №11 х. Красночервонный Новоалександровского городского округа;

17. Исламова Гузьяль Салаватовна, преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «Лермонтовский региональный многопрофильный колледж»;

18. Коваленко Наталья Егоровна, педагог дополнительного образования МУДО ЦТЭК г. Георгиевска;

19. Коровин Вадим Юрьевич, преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «Благодарненский агротехнический техникум»;

20. Королев Сергей Павлович, преподаватель общепрофессиональных дисциплин ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум»;

21. Кравченко Лариса Ивановна, преподаватель общепрофессиональных дисциплин ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум»;

22. Куркова Наталья Геннадьевна, педагог дополнительного образования МАУ ДО Ставропольский дворец детского творчества;

23. Линник Евгений Владимирович, педагог дополнительного образования, МКУ ДО «Станция юных техников» Кочубеевского муниципального округа;

24. Молчанова Наталья Александровна, руководитель научно-исследовательского общества «Наследие», преподаватель истории ГБПОУ «Буденновский политехнический колледж»;

25. Небиев Александр Юрьевич, педагог Центра «Точка роста», учитель физики, МБОУ СОШ №2 с. Дивное Апанасенковского муниципального округа;

26. Прусова Яна Михайловна, заместитель директора по УВР МКОУ «СОШ №12» Шпаковского муниципального округа;

27. Раффа Василина Леонидовна, инженер преподаватель филиала ГАОУ ДО «Центр для одаренных детей «Поиск» в г. Михайловске;

28. Рочева Оксана Александровна, учитель физики МБОУ СОШ №29 г. Георгиевска;

29. Рубис Александр Васильевич, педагог дополнительного образования МБУ ДО Центр дополнительного образования Ипатовского района;

30. Рыбалкин Виктор Петрович, педагог дополнительного образования, МКУ ДО «Станция юных техников» Кочубеевского муниципального округа;

31. Рязанов Владимир Александрович, педагог дополнительного образования центра образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» МКОУ «СОШ №12» Шпаковского муниципального округа;

32. Самсонов Сергей Михайлович, учитель технологии МБОУ СОШ

№15 с. Казинка Шпаковского муниципального округа;

33. Спивакова Елена Александровна, учитель английского языка, МБОУ СОШ №3 с. Камбулат Туркменского муниципального округа;

34. Тощий Эдуард Георгиевич, преподаватель ГБПОУ «Новопавловский многопрофильный техникум»;

35. Чувашкин Анатолий Николаевич, педагог дополнительного образования МКУ ДО «Станция юных техников» Кочубеевского муниципального округа;

36. Чумакова Юлия Владимировна, преподаватель математики ГБПОУ «Невинномысский энергетический техникум»;

37. Швелидзе Елена Ивановна, учитель информатики МБОУ СОШ №12 г. Пятигорска;

38. Ющенко Александра Павловна, учитель информатики МБОУ СОШ №29 г. Георгиевска.