



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ГЕОРГИЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

09 февраля 2023

г. Георгиевск

№ 499

О проведении муниципального
(заочного) этапа краевого конкурса-
выставки научно-технического
творчества молодежи «Таланты XXI века»

На основании приказа министерства образования Ставропольского края от 02 февраля 2023 года №152-пр «О проведении краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века», с целью выявления и поддержки одаренных детей в области научно-технического творчества, развития интереса к инженерно-техническим профессиям и исследовательской деятельности обучающихся образовательных организаций Георгиевского городского округа Ставропольского края

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести муниципальный (заочный) этап краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века», (далее - конкурс) среди обучающихся общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Георгиевского городского округа Ставропольского края в период с 09 февраля по 20 февраля 2023 года.

2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Положение о конкурсе.

2.2. Состав оргкомитета с правом жюри).

3. Организацию и проведение конкурса возложить на муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования Георгиевского городского округа» (далее - МБУ ДО ЦДО) (Фисенко Н.М.).

4. Руководителям образовательных организаций:

4.1. Обеспечить участие в конкурсе согласно Положению, направив заявки, конкурсные работы обучающихся в срок до 16.02.2023 (включительно) в оргкомитет МБУ ДО ЦДО (ст. Подгорная, ул. Ленина, 49);

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальниа отдела воспитательной работы управления образования администрации Георгиевского городского округа Ставропольского края Шипкову Н.Ю.

Начальник управления
образования администрации
Георгиевского городского округа
Ставропольского края



Е.А.Тумоян

Приложение 2
к приказу управления образования
Георгиевского городского округа
Ставропольского края
от 09.06.2023 № 499

Состав оргкомитета
муниципального (заочного) этапа краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодёжи «Таланты XXI века»

Шипкова Н.Ю.	начальник отдела воспитательной работы управления образования администрации Георгиевского городского округа Ставропольского края, председатель
Фисенко Н.М.	директор муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Георгиевского городского округа», секретарь

Члены оргкомитета:

Малыхин А.И.	учитель технологии МБОУ СОШ №20 станицы Подгорной, педагог дополнительного образования муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Георгиевского городского округа»
Михалев С.В.	учитель технологии МБОУ СОШ №16 ст.Георгиевской
Сиухина О.А.	методист муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования Георгиевского городского округа»
Степанова Э.Р.	педагог дополнительного образования муниципального учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества»
Утешева И.В.	методист муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр дополнительного образования

Георгиевского городского округа»

Шишкин В.В.

учитель информатики
с.Краснокумского

МБОУ СОШ №26

Приложение 1
к приказу управления образования
администрации Георгиевского
городского округа Ставропольского
края № 489 от 09 февраля 2013



ПОЛОЖЕНИЕ о проведении муниципального (заочного) этапа краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет общий порядок организации и проведения муниципального (заочного) этапа краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века» (далее - Конкурс), состав участников Конкурса, условия участия в Конкурсе и определения победителей.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. Конкурса проводится с целью выявления и поддержки одаренных детей в области научно-технического творчества, развитие у них интереса к инженерно-техническим профессиям и исследовательской деятельности.

2.2. Задачи Конкурса:

- привлечение обучающихся к занятиям научно-техническим творчеством, приобщение их к науке и изобретательству;
- поиск новых идей, фиксация новых тенденций в развитии интеллектуального и технического творчества обучающихся;
- пропаганда достижений обучающихся, передового педагогического опыта образовательных организаций Георгиевского городского округа;
- поиск молодых талантов, их поддержка и предоставление дополнительных возможностей для реализации их творческих идей;
- формирование потенциального состава команды Ставропольского края для участия во всероссийских и международных мероприятиях по научно-техническому творчеству и исследовательской деятельности.

3. Организаторы Конкурса

3.1. Организаторами Конкурса являются управление образования администрации Георгиевского городского округа (далее – управление образования), и муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Георгиевского городского округа Георгиевского округа» (далее – МБУ ДО ЦДО).

4. Участники Конкурса

4.1. Участниками Конкурса могут быть обучающиеся образовательных организаций Георгиевского городского округа в возрасте - 12-17 лет.

5. Сроки и порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в период с 09 февраля по 16 февраля 2023 года МБУ ДО ЦДО.

6. Оргкомитет Конкурса

6.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее - Оргкомитет), утвержденный управлением образования.

6.2. Оргкомитет Конкурса в соответствии с возложенными на него задачами осуществляет следующие функции:

- устанавливает сроки и порядок проведения Конкурса,
- разрабатывает документацию для проведения Конкурса,
- разрабатывает критерии оценки конкурсных экспонатов,
- утверждает состав и условия работы жюри Конкурса в каждой номинации.

6.3. Оргкомитет обязан:

- создать равные условия для всех участников Конкурса,
- соблюдать конфиденциальность сведений об окончательных результатах Конкурса до даты официального объявления результатов.

6.4. Жюри Конкурса:

- проводит оценку конкурсных работ, поступивших на муниципальный этап в соответствии с критериями (Приложение 1 к Положению);
- определяет кандидатуры победителя и призеров Конкурса (по сумме баллов в каждой из номинаций).

6.5. Решение жюри по каждой номинации является окончательным и изменению не подлежит, оформляется протоколом и утверждается председателем жюри.

7. Номинации Конкурса

7.1. Номинация «Техническое моделирование».

7.1.1. На Конкурс представляются макеты или модели различных видов транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной, военной техники, исполненных в масштабе или по индивидуальным (собственным) чертежам; макеты моделей судов, кораблей, подводных лодок, радиоуправляемых яхт; макеты авиационных моделей: комнатных, свободнолетающих, радиоуправляемых; макеты радиоуправляемых автомобилей, макеты космодромов, космических кораблей, космические арт-объекты, настольные макеты автогородков, изделия кузнечного мастерства.

7.2. Номинация «Техническое конструирование».

7.2.1. Представляются действующие устройства транспортной, промышленной, сельскохозяйственной, спортивной, военной техники; станочное оборудование; оборудование для облегчения труда и получения определенных навыков; оборудование для внедрения в промышленность и агропромышленные комплексы.

7.3. Номинация «Электроника, телемеханика и связь».

7.3.1. Представляются действующие устройства, конструкции, приборы радиоэлектроники, телемеханики и автоматики. Технический продукт должен быть социально значимым и иметь практическое применение.

7.4. Номинация «Робототехника, автоматика и интеллектуальные системы».

7.4.1. Представляются разработки автоматизированных технических систем (роботов), комплексов программных и логико-математических средств для поддержки деятельности человека в режиме продвинутого диалога «человек – машина»; программные механические устройства, способные выполнять конкретные задачи и взаимодействовать с внешней средой, исключая участие человека, разработки систем защиты автоматики и управления, использующие методы искусственного интеллекта и цифровые сети передачи данных.

7.5. Номинация «Научные исследования, эксперимент».

7.5.1. Представляются устройства, приборы, доклады, проекты, оригинальные технические решения и наглядные пособия (включая школьные учебно-наглядные пособия), связанные с самостоятельной исследовательской, экспериментальной или изобретательской деятельностью участников.

7.6. Номинация «Астрономия и космонавтика».

7.6.1. Представляются проекты и исследования, выполненные по результатам визуальных и фотографических наблюдений за астрономическими объектами, анализа астрономических баз данных с использованием современных компьютерных технологий, полученных из сети интернет и телескопов с удаленным доступом; разработка и изготовление астрономических приборов.

Также представляются исследования в области развития космонавтики; проекты межпланетных автоматических станций, новых транспортных космических систем; системы жизнеобеспечения межпланетных полетов.

7.7. Номинация «Мультимедийные технологии».

7.7.1. Представляются мультимедийные продукты – обучающие и справочные презентации; наглядный материал для учебных предметов в помощь обучающемуся; интерактивные презентации учреждений (организаций) дополнительного образования детей; персональные разработки, направленные на улучшение обучения в образовательном учреждении; web-сайты; компьютерные анимации, видеофильмы по общественно значимой тематике (здоровый образ жизни, гражданско-патриотическое воспитание; охрана окружающей среды, безопасность жизнедеятельности и т.д.).

7.8. Номинация «Программирование и вычислительная техника».

7.8.1. Представляются компьютерные программные продукты: мобильные приложения; системные приложения; сервисные и деловые приложения, способствующие изучению компьютерной техники; информационной безопасности; проекты разработки; способствующие улучшению организации труда, проведению мониторингов окружающей среды; для применения в организации учебного процесса в учреждениях образования, промышленности, агропромышленных комплексах, экономике.

Примечание:

Каждый участник номинаций 7.7 и 7.8 в дополнении к требованиям по оформлению работы, изложенным в Приложении 4 к Положению о проведении Конкурса, представляет сопроводительную информацию в распечатанном виде: 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 персонального компьютера); текст программы (в случае большого объема, допускается представление текста программы в электронном виде); копии экрана с внешними изображениями работающей программы.

Для защиты творческой работы в номинациях 7.7 и 7.8 участником представляются EXE или иные компилированные файлы и обязательно файлы, загружаемые из среды создания компьютерного продукта (тексты программ, формы, DFM-файлы и др.).

Не принимаются компьютерные продукты незавершенные, неработающие, без сопроводительной документации.

8. Условия участия в Конкурсе

8.1. На Конкурс принимаются технические проекты и разработки, полезные модели, промышленные образцы, новые технологии изготовления изделий и обработки материалов, творческие работы в области компьютерных технологий, радиоэлектронная и электротехническая аппаратура, станки, приборы, инструменты, приспособления, разработанные и изготовленные в творческих коллективах или самостоятельно.

8.2. Технические проекты, экспонаты, ранее представленные в муниципальных конкурсах, не принимаются без их дополнительной доработки или модернизации.

8.3. Каждый участник (творческий коллектив до 3 человек) представляет на Конкурс только один проект и только в одной номинации.

8.4. Каждая работа должна сопровождаться следующей информацией:

- заявки участников (Приложение 2 к Положению),
- в заявке указать ссылку на видеоролик, демонстрирующий работу действующих устройств (конструкций, приборов, оборудования);
- паспорт экспоната (Приложение 3 к Положению),
- оформленная в папку конкурсная работа - подробное описание экспоната, где должны быть указаны цель, назначение, область применения, преимущество и новизна идеи, проблемы технического решения в сравнении с известными аналогами, средства и способы, с помощью которых получен желаемый результат в представленном экспонате, описание предложенного устройства и принцип его действия, экономическая себестоимость, потенциальный потребитель, используемая литература,
- чертеж,
- фото- или видео презентация работы - не более 20 слайдов,

- электронный носитель, содержащий электронные варианты всех документов в формате Word (заявка, паспорт экспоната, текст работы, презентация, рисунки, чертежи и т.д.).

8.5. Жюри оставляет за собой право отклонить материалы, оформленные с нарушениями указанных требований. (Приложение 4 к Положению),

8.6. Разработки и экспонаты, не заявленные и не представленные до 16 февраля 2023 года, к участию в Конкурсе не допускаются.

8.7. Участие в Конкурсе является добровольным и означает ознакомление и согласие автора проекта со всеми пунктами настоящего Положения.

8.8. В период с 17 февраля по 20 февраля 2023 жюри проводит оценку поступивших материалов в соответствии с критериями.

8.9. Адрес оргкомитета Конкурса: ст. Подгорная, ул. Ленина, 49, электронная почта: cdoeokonkurs@yandex.ru.

Телефон для справок: 8(87951) 7-92-34 – Сиухина Ольга Александровна, методист МБУ ДО ЦДО.

9. Подведение итогов и награждение победителей Конкурса

9.1. Победители и призеры Конкурса определяются по лучшим показателям (баллам) представленных работ.

9.2. Победители и призеры Конкурса награждаются грамотами управления образования администрации Георгиевского городского округа Ставропольского края.

9.3. Работы победителей Конкурса будут направлены для участия в краевой выставке научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века» (г. Ставрополь, ул. Комсомольская, 65, ГБУ ДО «Краевой Центр развития творчества детей и юношества имени Ю.А. Гагарина»).

10. Авторские права

10.1. Совершеннолетние представители участников Конкурса гарантируют, что представленные на конкурс работы являются их собственностью и не принадлежат другим лицам, и тем самым подтверждают, что им известна ответственность за нарушение авторских прав третьих лиц.

10.2. Предоставляя работу на Конкурс, авторы автоматически дают согласие на использование присланного материала в некоммерческих целях (размещение в Интернете, в печатных изданиях, на выставочных стендах с указанием автора).

Приложение 1 к Положению

КРИТЕРИИ

оценки конкурсных работ участников муниципального (заочного) этапа краевого конкурса
научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века»

Критерии	Баллы	Степень выполнения критерия
Оценка работы		
1. Актуальность	3	Тема направлена на разрешение или освещение вопросов, связанных с разработкой и внедрением новых технологий, экономичных способов производства, совершенствованием социальной сферы
	2	Отдельные аспекты представляют интерес для рассмотрения
	1	Тема повторяет известные работы и разработки
	0	Тема не актуальна
2. Новизна, энергосберегающие технологии	4	Качественно новое знание, полученное в результате исследования, оригинальное решение задачи, научное опровержение известных положений
	3	Новое представление или новое видение известной проблемы на основе анализа или обобщения
	2	Новое изложение, решение отдельных вопросов, частных сторон, частных задач
	1	Изложение, решение отдельных вопросов, частных сторон, частных задач
3. Элемент исследования	5	Представлен полный цикл исследования, включающий подготовку программы, натурные наблюдения или проведение эксперимента, обработку и анализ полученного материала, создание нового продукта
	4	Исследование с привлечением первичных наблюдений, выполненных другими авторами, собственная обработка, анализ
	3	Исследование, проведенное на основе литературных источников, опубликованных работ и т. п.
	2	Имеются элементы исследования или обобщения, реферативная работа со свертыванием известной информации
	1	Элементарная компилятивная работа, изложение известных фактов, истин
4. Достижения автора	5	Собственная постановка проблемы или задачи, непосредственное участие в эксперименте, использование в работе аналитических методов и т.д.
	4	Собственная разработка отдельных вопросов, выполнение анализа по заданию руководителя, глубокая проработка имеющихся источников
	3	Разработка отдельных вопросов, выполнение анализа по заданию руководителя
	2	Усвоение и ретрансляция знаний сверх учебной программы, достаточное представление о предыдущих достижениях
	1	Общее или слабое ориентирование в заданной области
5. Значимость исследования	5	Работа может быть рекомендована для опубликования, использована в практической деятельности, представлена на межведомственный или российский конкурс. Приложены свидетельства, сертификаты
	4	Работа может быть использована в последующей научной деятельности автора, в научно - исследовательских и технических объединениях
	3	Работа имеет частичный прикладной характер
	2	Работа может быть использована в учебно-исследовательской деятельности или учебном процессе школы
	1	Имеет значение только для автора, является первым опытом научной деятельности
6. Оформление работы	3	Работа оформлена аккуратно, грамотно. Титульный лист оформлен в соответствии с рекомендациями по оформлению. Библиография соответствует замыслу работы, использованы монографии, труды; представлены цитаты, имеются ссылки, соблюдены требования к перечню литературы

	2	Незначительное несоответствие требованиям оформления работы, титульного листа. Библиография достаточная, соответствует замыслу работы. Ссылки и цитаты оформлены правильно
	1	Имеются грамматические и стилистические ошибки, несоответствие в оформлении титульного листа. Библиография краткая, число источников ограничено, используются работы популярного характера
Максимальная сумма баллов	25	
Оценка защиты работы		
1. Композиция доклада	5	При защите четко сформулированы методологические характеристики работы (проблема, объект и предмет изучения, цель, гипотеза, решаемые задачи), выдержана логика построения
	4	Имеются некоторые неточности в формулировках
	3	Отдельные аспекты работы недостаточно структурированы и доказательны
	2	Основные требования выполнены посредственно
	1	Отсутствуют стройность и последовательность изложения, слабо просматриваются цели, задачи, отсутствуют или нечетко сформулированы выводы
2. Эрудиция	5	Глубокое знание основных положений в избранной и сопредельной областях знаний, приобретенных самостоятельно через научные труды, исследования и литературу
	4	Знание основных положений, истин, достижений в избранной и сопредельной областях знаний
	3	Хорошая осведомленность в избранной и сопредельной областях знаний
	2	Осведомленность в избранной области знаний, но недостаточная в сопредельных областях знаний
	1	Слабое представление об основах, истинах, достижениях в данной области
3. Изложение	5	Логичное, выразительное, компактное, с элементами риторики
	4	Логичное, недостаточно выразительное, компактное
	3	Упорядоченное, более или менее связное, но лексика маловыразительная
	2	Допускаются паузы, обращения к тексту доклада
	1	Доклад зачитывается по подготовленному тексту
4. Иллюстрации	5	Представлены действующие модели, наглядные пособия, графики, таблицы, фотоматериалы или фото-видео монтажи, рисунки, схемы, карты и т.д., выполненные автором
	4	Представлены модели, наглядные пособия, графики, таблицы, фотоматериалы, рисунки, схемы, карты и т.д., выполненные автором
	3	Ограниченное количество представляемых иллюстраций
	2	Иллюстрации выполнены с помощью копировальной техники, использованы оригиналы или копии из имеющихся изданий, работ других авторов
	1	Маловыразительные, малоинформативные пособия, экземпляры серийных полиграфических изданий, готовая продукция
	0	Иллюстрации отсутствуют
5. Особое мнение эксперта	5	Добавлено пять баллов за ...
	4	Добавлено четыре балла за ...
	3	Добавлено три балла за ...
	2	Добавлено два балла за
	1	Добавлен один балл за
Максимальная сумма баллов	25	
ИТОГО	50	

Приложение 2 к Положению

Заявка на участие
в муниципальном (заочном) этапе краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи
«Таланты XXI века»

№	Фамилия, имя, отчество участника(ов) полностью	Число, месяц, год рождения	Образовательная организация и объединение, в котором занимается участник	Номинация	Название проекта	Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя, контактный телефон	Примечания (ссылки и т.д.)

Руководитель учреждения

(подпись)

(ФИО полностью)

МП

Паспорт экспоната

1. Наименование (изделие, копия, модель, макет, проект и др.).

2. Габариты в метрах и вес в килограммах _____

3. Возможная область применения _____

4. Оценочная стоимость в рублях _____

5. Год создания _____

6. Сведения о создателях (авторах проекта):

Ф.И.О. автора (соавторов) полностью, возраст

Ф.И.О. руководителя(ей) полностью, должность, постоянное место работы,
контактный телефон

7. Сведения об образовательной организации, где создан экспонат:

Полное юридическое наименование образовательной организации

Почтовый адрес организации _____

Адрес электронной почты _____

телефон руководителя организации _____

Руководитель _____ (подпись)
МП

Руководитель работы _____ (подпись)

Дата

ОФОРМЛЕНИЕ

проектов, творческих работ участников

Композиционная структура проектов технического конструирования, исследовательских работ (далее – работ), представляемых в оргкомитет Конкурса, следующая:

- 1) титульный лист;
- 2) оглавление;
- 3) введение;
- 4) основная часть;
- 5) заключение;
- 6) библиографический список, источники;
- 7) приложения¹.

Титульный лист является первой страницей работы и заполняется по определенным правилам:

В верхнем поле указывается полное наименование субъекта Российской Федерации, наименование образовательного учреждения.

Наименование мероприятия.

В среднем поле дается заглавие работы (приводится без слова «тема» и в кавычки не заключается).

Далее, с выравниванием по правому краю титульного листа, указываются название детского объединения, фамилия, имя, отчество исполнителя (исполнителей) работы, а ниже - должность руководителя, его фамилия, имя, отчество. В нижнем поле указывается место выполнения работы и год ее написания.

После титульного листа помещается **оглавление**, в котором приводятся все разделы работы и указываются страницы, с которых они начинаются.

Во **введении** обосновываются актуальность и новизна выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулируется объект и предмет исследования, а также гипотеза, дается краткий обзор литературы по теме, указываются избранные методы исследования.

В конце вводной части раскрывается структура работы, т.е. дается перечень ее структурных элементов и обосновывается последовательность их расположения.

В главах **основной части работы** рассматриваются ведущие вопросы темы.

Проектная работа завершается **заключением**. В нем делаются выводы о проделанной работе.

После заключения помещается **библиографический список**

¹ если разработки защищены патентом или свидетельством, то следует приложить их копии.

использованной при проведении исследования литературы. Каждый включенный в такой список литературный источник должен иметь отражение в работе.

Работа печатается на бумаге формата А4 (с одной стороны листа, шрифт Times New Roman 14, через полтора интервала). Объем работы не более 25 страниц без учета приложений.

Оценка представленной работы проводится по всем перечисленным позициям с учетом их полного и правильного раскрытия.

Подготовка к защите проекта

Текст доклада должен быть кратким и составлен по схеме:

- 1) обоснование выбора темы;
- 2) цель исследования;
- 3) задачи исследования;
- 4) гипотеза исследования;
- 5) методы и средства исследования;
- 6) план исследования;
- 7) полученные результаты;
- 8) краткие выводы;
- 9) перспективы дальнейшей работы.

При защите творческих работ и проектов, членами жюри оценивается:

- композиция доклада – формулировки методологических характеристик работы (проблема, объект и предмет изучения, цель, гипотеза, решаемые задачи), логика построения доклада;

- эрудиция – знание основных положений в избранной и сопредельной областях знаний;

- изложение – логика изложения доклада, выразительность, компактность, риторика;

- иллюстрации – действующие модели, наглядные пособия, графики, таблицы, фотоматериалы и фотомонтажи, видеоматериалы, рисунки, схемы, карты и т. д., выполненные автором или авторами.



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ
ГЕОРГИЕВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ПРИКАЗ

20 февраля 2023 г.

г. Георгиевск

№ 1072

Об итогах проведения муниципального (заочного) этапа краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века»

На основании приказа управления образования администрации Георгиевского городского округа Ставропольского края от 09 февраля 2023 года № 499 «О проведении муниципального (заочного) этапа краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века» (далее – Конкурс) с 09 февраля по 20 февраля 2023 года организован и проведен Конкурс. Приняли участие 7 образовательных организаций Георгиевского городского округа, с общим количеством 12 конкурсных работ. На основании вышеизложенного и итогов Конкурса, подведенных членами жюри

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемый итоговый протокол оценки работ муниципального (заочного) этапа краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века».

2. Наградить грамотами управления образования администрации Георгиевского городского округа Ставропольского края следующих участников Конкурса:

2.1. Номинация «Техническое конструирование»:

Капнинова Максима – 1 место, обучающийся МБОУ СОШ № 20 станицы Подгорной, руководитель Малыхин А.И.;

Мажитова Андрея – 2 место, обучающийся МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского, руководитель Шаталов В.Н.

2.2. Номинация «Мультимедийные технологии»:

Темненко Артема, Цымлянскую Анну – 1 место, обучающиеся МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского, руководитель Внукова О.О.;

Киевскую Веронику, Репицкую Злату – 2 место, обучающиеся МБОУ СОШ № 16 ст. Георгиевской, руководитель Михалев С.В.;

Попова Илью – 3 место, обучающийся МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского, руководитель Шишкин В.В.

2.3. Номинация «Научные исследования, эксперимент»:

Маркаряна Константина – 1 место, обучающийся МБОУ СОШ № 15 ст. Лысогорской, руководитель Зверкович Т.Ю.

2.4. Номинация «Программирование и вычислительная техника»:

Тищенко Елизавету – 1 место, обучающаяся МБОУ СОШ № 26 с. Краснокумского, руководитель Внукова О.О.

2.5. Номинация «Техническое моделирование»:

Кочаряна Карена – 1 место, обучающийся МБУ ДО ЦДО, руководитель Малыхин А.И.;

Шулюмова Ивана – 2 место, обучающийся МБОУ СОШ № 16 ст. Георгиевской, руководитель Михалев С.В.

2.6. Номинация «Астрономия и космонавтика»:

Шевченко Артема, Солнышкину Софию – 1 место, обучающиеся МБОУ СОШ № 16 ст. Георгиевской, руководитель Шевцова Т.В.

3. Директору МБУ ДО ЦДО Фисенко Н.М. направить работы победителей муниципального (заочного) этапа краевого конкурса-выставки научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века» в г. Ставрополь, ул. Комсомольская, 65, ГБУ ДО «Краевой Центр развития творчества детей и юношества им. Ю.А. Гагарина», для участия в краевом этапе Конкурса.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела воспитательной работы управления образования администрации Георгиевского городского округа Ставропольского края Шипкову Н.Ю.

Начальник управления
образования администрации
Георгиевского городского округа
Ставропольского края



Е.А.Тумоян

УТВЕРЖДЕНО
приказом управления образования
администрации Георгиевского
городского округа
Ставропольского края
от 10.02.2023 № 1072

Протокол оценивания
муниципального (заочного) этапа краевого конкурса-выставки научно-
технического творчества молодежи «Таланты XXI века»
17.02.2023

№ п/п	ФИ участника	ОУ	Название работы	Общее кол-во баллов	Место
Номинация «Техническое конструирование»					
1	Капнинов Максим	СОШ №20	Универсальная дренажная лопата для копки траншей под коммуникации	24	1
2	Мажитов Андрей	СОШ №26	Подростковый электроцикл	22	2
Номинация «Мультимедийные технологии»					
1	Темненко Артем Цымлянская Анна	СОШ № 26 «Точка роста»	Обучающее приложение «Дино- квест»	24	1
2	Киевская Вероника Репицкая Злата	СОШ №16	Виртуальная экскурсия «Казачья горница»	21	2
3	Попов Илья	СОШ №26 «Точка роста»	Web-сайт «Компьютерная фирма»	20	3
4	Ведешина Виолетта Ивановна	СОШ №23	Видеоролик, посвященный акции «Мы – против терроризма!»	14	У
5	Кочарян Геворк	СОШ №9	Проект на тему «Физическая культура и спорт как основа здорового образа жизни – социальные аспекты»	11	У
Номинация «Научные исследования, эксперимент»					
1	Маркарян Константин	СОШ №15	Давление в окружающем мире	21	1
Номинация «Программирование и вычислительная техника»					
1	Тищенко Елизавета	СОШ	Интерактивная	23	1

		№26 «Точка роста»	обучающая игра «Алгоришка»		
Номинация «Техническое моделирование»					
1	Кочарян Карен	ЦДО	Копия модели самолета И.И. Сикроского БИС - 1	25	1
2	Шулумов Иван	СОШ №16	Модель малой канонерской лодки (МКЛ)	22	2
Номинация «Астрономия и космонавтика»					
1	Шевченко Артем Солнышкина Софья	СОШ №16	Исследовательский проект «Короткая и стремительная прелюдия длиной в 65 лет»	22	1

Примечание: У – участие.