



Управление по образованию и науке
администрации муниципального образования
городской округ город-курорт Сочи
Краснодарского края

Центр творческого развития и гуманитарного
образования города Сочи
Центр цифрового образования детей
«IT –куб» Сочи



ПРОГРАММА

Конкурс цифровых проектов школьников «ПЕРВЫЕ ШАГИ В ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ»



Дата проведения: 27-28 марта 2025 г.

Место проведения:

МОБУ гимназия №6 им. Зорина Ф.М.

Сочи
2025

Программа конкурса цифровых проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее» / Составители: Голикова Л.В., Кравцова М.В. Сочи, 2025, – 19 с.

Брошюра содержит информацию о ходе проведения, составе жюри секций и статистике конкурса цифровых проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее»

- © Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края, 2025
- © МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи, Центр цифрового образования детей «ИТ –КУБ» Сочи, 2025
- © МОБУ Гимназия №6 имен Зорина Ф.М. г. Сочи, 2025

Конкурс цифровых проектов школьников «ПЕРВЫЕ ШАГИ В ЦИФРОВОЕ БУДУЩЕЕ»

Уважаемые коллеги!

Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края, МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи, Центр цифрового образования детей «IT-КУБ» Сочи и МОБУ Гимназия №6 им. Зорина Ф.М. (Кванториум) г. Сочи рады приветствовать Вас на конкурсе цифровых проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее»!

На конкурс представили свои работы 99 участников из образовательных организаций городов Российской Федерации: Екатеринбург, Сухой Лог; Мичуринск, Тамбов, населенных пунктов Краснодарского края: городов Армавир, Ейск, Краснодар, Кропоткин, Крымск, Новороссийск, Туапсе, станиц Полтавская, Каневская, с. Знаменское, х. Трудобеликовский и школ города Минска Республики Беларусь. Заключительный этап конкурса состоится в гибридном очном и дистанционном формате. Экспертам предстоит оценить 69 проектов по направлениям цифровых технологий: программирование, векторная и 3d-анимация, 3d-моделирование, VR/AR, Web-программирование, робототехника и социальная реклама.

Школьники из Минска принимают участие в конкурсе в рамках Соглашения об установлении побратимских связей между городом Минск (Республика Беларусь) и городом Сочи (Российская Федерация), план мероприятий на 2023-2025 годы.

Главная задача конкурса в том, чтобы всем участникам захотелось и дальше работать в выбранной ими цифровой области, осваивать новые цифровые программы, создавать творческие проекты с использованием IT-технологий. Именно на таких мероприятиях школьники имеют возможность делиться друг с другом своими результатами, а в среде педагогов-наставников и экспертов происходит профессиональное общение и развитие современной концепции цифрового образования детей.

Желаем всем участникам Конкурса и их руководителям успехов и радости настоящего творчества!

***Оргкомитет конкурса
«Первые шаги в цифровое будущее»***

Организаторы конкурса

**Управление по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края,
Центр творческого развития и гуманитарного образования города Сочи,
Центр цифрового образования детей «ИТ–КУБ» Сочи,
МОБУ Гимназия №6 им. Зорина Ф.М., (Кванториум) г. Сочи**

Конкурс вошел в региональный перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений на 2024-2025 учебный год (приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 20.08.2024 № 1977)

Цель Конкурса: создание организационно-педагогических условий для развития интереса учащихся к использованию цифровых технологий в проектной деятельности, поддержка талантливых школьников и студентов в области математики, информатики и цифровых технологий.

Задачи Конкурса:

- развитие интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к проектной деятельности в области цифровых технологий;
- выявление способных и одаренных учащихся в области научно-технического, цифрового и художественно-графического творчества, оказание им поддержки;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся и педагогов, опыта работы учебных заведений города по организации проектной деятельности в области информационных технологий;
- организация работы с учащимися по профессиональной ориентации;
- привлечение к работе с учащимися представителей из реального сектора экономики, ВУЗов, формирование связей для взаимовыгодного сотрудничества;
- привлечение внимания к социально-значимым проблемам общества посредством создания социальной рекламы;
- формирование и развитие презентационных навыков учащихся: умений проводить публичные выступления, наглядно демонстрировать достижения.

План мероприятий

**конкурса цифровых проектов школьников
«Первые шаги в цифровое будущее»
27-28 марта 2025 года**

27 марта

**МОБУ гимназия №6 им. Зорина Ф.М.,
город Сочи, ул. Макаренко, д.8а:**

10:00 – 10:30 регистрация конкурсантов с дистанционным участием

10:30 – 11:00 регистрация конкурсантов очного участия по секциям:

- Секция «Программирование» 1-7 классы – 1 этаж, кабинет №109;
- Секция «Программирование» 8-11 классы – 1 этаж, кабинет №110;
- Секция «Векторная и 3d-анимация, 3d-моделирование, VR/AR» 1-7 классы – 2 этаж, кабинет №219;
- Секция «Векторная и 3d-анимация, 3d-моделирование, VR/AR» 8-11 классы – 2 этаж, кабинет №220;
- Секция «Web-программирование» – 2 этаж, кабинет №221;
- Секция «Робототехнические устройства, проекты на базе Arduino» – 2 этаж, кабинет №222;
- Секция «Социальная реклама в цифровом формате» – 2 этаж, кабинет №223;

10:30 – 11:00 Совещание жюри конкурса – 2 этаж, кабинет №224;

11:00 – Начало работы секций

28 марта

МОБУ гимназия №6 им. Зорина Ф.М., г. Сочи, ул. Макаренко, д.8а

10:00. Заккрытие конкурса (актовый зал).

Награждение победителей

Состав оргкомитета

Председатель оргкомитета: **Медведева Ольга Николаевна** – начальник управления по образованию и науке администрации города Сочи

Андреева Т.В.	заместитель начальник управления по образованию и науке администрации города Сочи
Глухова Г. В.	главный специалист отдела сопровождения инновационных проектов управления по образованию и науке администрации города Сочи
Безверхая О. В.	директор МОБУ гимназия №6 им. Зорина Ф.М.
Турсунбаев С.У.	директор МБУ ДО «Центр творческого развития и гуманитарного образования» города Сочи
Белокурова О.Н.	заместитель директора МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Кравцова М.В.	заместитель директора МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Котляров М.Н.	заместитель директора МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Голикова Л.В.	заведующий отделом МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Скударнова Р.С.	заведующий отделом МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Аникеева К.А.	заведующий отделом МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Терновых Т.В.	методист МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Безребрая И.С.	педагог-организатор МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Жукова Ю.Н.	педагог-организатор МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Иванова Д.Ю.	инженер МБУ ДО ЦТриГО города Сочи
Мельникова В.В.	главный бухгалтер МБУ ДО ЦТриГО города Сочи

Состав жюри
очного этапа конкурса цифровых проектов школьников
«Первые шаги в цифровое будущее»
в 2024 – 2025 учебном году

Председатель жюри конкурса цифровых проектов школьников «Первые шаги в цифровое будущее» – **Турсунбаев Александр Умарович** – канд. пед. наук, директор МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи

Секция «Программирование»

1. Алексеева Анастасия Юрьевна, руководитель направления регионального центра бизнес-сервисов КИБ ПАО Сбербанк;
2. Дашкин Никита Юрьевич, учитель информатики МОБУ Гимназия №6 имени Зорина Ф. М.;
3. Жиленас Владас Витаутас, программист компании «IT FOX»;
4. Жукова Юлия Николаевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи («ИТ-КУБ» Сочи) – член жюри, организатор секции;
5. Котляров Максим Николаевич, заместитель директора МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи, руководитель «ИТ-КУБ» Сочи;
6. Кравцова Мария Владимировна, заместитель директора, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;
7. Мельниченко Антон Валентинович, преподаватель Университетский экономико-технологический колледж ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;
8. Михуля Алексей Васильевич, главный инженер по разработке, senior java developer, Региональный центр бизнес-сервисов КИБ ПАО Сбербанк;
9. Полодян Вартан Андреевич, учитель информатики МОБУ Гимназия №6 имени Зорина Ф. М.;
10. Поносов Иван Сергеевич, главный инженер по разработке, middle frontend developer, Региональный центр бизнес-сервисов КИБ ПАО Сбербанк;
11. Челокян Альберт Сергеевич, инженер-программист ООО «Иволга-Софт» ;
12. Щурова Евгения Анатольевна, учитель информатики МОБУ СОШ № 4 им. В. Ф. Подгурского;

Секция «Векторная и 3d-анимация, 3d-моделирование, VR/AR»

13. Аникеева Кристина Андреевна, заведующий отделом по работе с федеральной сетью и внешними партнерами «ИТ-КУБ» Сочи, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи – член жюри, организатор секции;

14. Бурьба Кристина Артуровна, педагог дополнительного образования ГБУ ДО КК «Центр детского юношеского технического творчества», г. Краснодар;
15. Забелин Никита Андреевич, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи («ИТ-КУБ» Сочи) – член жюри, организатор секции;
16. Зубарева Софья Дмитриевна, инженер МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи («ИТ-КУБ» Сочи);
17. Костылина Наталья Николаевна, учитель информатики и математики МОБУ СОШ №25 им. Героя Советского Союза Войтенко С.Е.;
18. Швец Мария Андреевна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦДО «Хоста»;
19. Приходько Людмила Николаевна, председатель Сочинской городской организации Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов, канд. техн. наук, доцент кафедры Строительства и сервиса ФИИЦТ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;
20. Чикалов Игорь Николаевич, заведующий отделением дополнительного образования «Школа креативных индустрий» ГБПОУ КК «Сочинский колледж искусств»;
21. Чумаков Владислав Викторович, педагог дополнительного образования Школы креативных индустрий ГБПОУ КК «Сочинский колледж искусств»;
22. Сайк Павел Павлович, продукт менеджер Студия «Комплексные решения интернет-маркетинга для бизнеса»;
23. Партин Сергей Леонидович, руководитель благотворительного фонда «Социальная поддержка», Центр молодежных инновационных технологий (г.Нижний Тагил);
24. Калинин Роман Валерьевич, руководитель отдела разработки программного обеспечения Фонд православного просвещения "Азбука веры"

Секция «Web-программирование»

25. Вдовин Даниил Андреевич, главный специалист Центра развития цифровых технологий московской области (Фулстек), ведущий программист Сочинского филиала РУДН;
26. Капустин Виктор Сергеевич, web-программист, веб студия «TeleSOCHI»;
27. Палийчук Полина Васильевна, учитель информатики, математики МОБУ Гимназии №9 имени им. Н. Островского;
28. Русанова Ольга Александровна, канд. техн. наук, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТРИГО города Сочи;

29. Терновых Татьяна Викторовна, методист МБУ ДО ЦТриГО города Сочи (ИТ-КУБ» г. Сочи) – член жюри, организатор секции;

Секция «Робототехнические устройства, проекты на базе Arduino»

30. Барканов Егор Николаевич, педагог дополнительного образования АНО ДО «Образовательный центр «Орион»;

31. Безребрая Ирина Сергеевна, педагог-организатор, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТриГО города Сочи (ИТ-КУБ» г. Сочи) – член жюри, организатор секции;

32. Коробов Игорь Владимирович, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТриГО города Сочи (ИТ-КУБ» г. Сочи);

33. Малышев Андрей Валентинович, канд. техн. наук, доцент кафедры строительства и сервиса ФИИЦТ ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»;

34. Худайбердиева Римма Алимжоновна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦТриГО города Сочи, (ИТ-КУБ» г. Сочи) – член жюри, организатор секции.

Секция «Социальная реклама в цифровом формате»

35. Амурвелашвили Вера Геннадьевна, заместитель директора по учебно-методической работе МОБУ гимназия №6 имени Зорина Ф.М.;

36. Гандалоева Лейла Борисовна, заведующий отделом стратегического планирования и проектирования МБУ ДО ЦТриГО города Сочи;

37. Голикова Лариса Владимировна, канд. филос. наук, заведующий учебным отделом МБУ ДО ЦТриГО города Сочи (ИТ-КУБ» г. Сочи) – член жюри, организатор секции;

38. Минаева Анастасия Александровна, советник директора по воспитанию, МОБУ Лицей № 59 им. М.Г.Трубочёва;

39. Струтинская-Федорова Людмила Анатольевна, педагог дополнительного образования АНО ДО «Образовательный центр «Орион»;

Секция "Программирование"

1 - 4 класс

1. Задачи путешественника

Автор работы: Андреев Максим, 3 класс, ГУО "Гимназия № 22 г.Минска", г. Минск

Руководитель: Кемстач Елена Адамовна, учитель, ГУО "Гимназия № 22 г.Минска", г. Минск

2. Играем и учимся с Еней

Автор работы: Петелин Кирилл, 3 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Аникеева Кристина Андреевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

3. Программирование Roblox Studio

Автор работы: Богданов Мирон, 4 класс, МОБУ гимназия №1 им. Филатовой Р.А., г. Сочи

Руководитель: Семенова Ирина Владимировна, учитель начальных классов, МОБУ гимназия №1 им. Филатовой Р.А., г. Сочи

4. Летний кликер

Автор работы: Васильев Олег, 4 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, ДЮЦ ГАМБИТ, г. Сочи

Руководитель: Русанова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, ДЮЦ ГАМБИТ, г. Сочи

5. Написание скрипта на языке BASH для настройки работы Linux веб сервера по защищенному протоколу HTTPS

Автор работы: Завадский Марк, 4 класс, Гимназия 17, г. Минск

Руководитель: Завадский Сергей Александрович, DevOps, Гимназия 17, г. Минск

6. Картофельная Вселенная

Автор работы: Тарасов Тихон, 4 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, ДЮЦ ГАМБИТ, г. Сочи

Руководитель: Русанова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, ДЮЦ ГАМБИТ, г. Сочи

5 - 7 класс

7. Гонки v.2

Автор работы: Буторин Ярослав, 5 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Русанова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, ДЮЦ ГАМБИТ, г. Сочи

8. Lucky doors

Автор работы: Белкин Елисей, 6 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Русанова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

9. Интерактивно-Образовательный Проект "100 лет Центру"

Автор работы: Кудряшова Владислава, 6 класс, ТОГБОУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества" ЦЦОД "IT- Куб. Тамбов", г. Тамбов

Руководитель: Чернякина Ирина Владимировна, педагог, ТОГБОУ ДО "Центр развития творчества детей и юношества" ЦЦОД "ИТ- Куб. Тамбов", г. Тамбов

10. Симулятор учебного вождения

Автор работы: Садчиков Тимофей, 7 класс, Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, г. Мичуринск

Руководитель: Хатунцев Игорь Владимирович, педагог дополнительного образования, Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, г. Мичуринск

8 - 11 класс

11. Первые шаги в цифровых технологиях

Автор работы: Шкатуло Ксения, 8 класс, ГУО "Средняя школа №133 г. Минска", г. Минск

Руководитель: Миско Юлия Игоревна, учитель информатики, ГУО "Средняя школа №133 г. Минска", г. Минск

12. Автоматизация создания QR- кода

Автор работы: Белошапко Николай, 9 класс, МОБУ СОШ №84 г. Сочи им. Павлова Н.З., г. Сочи

Руководитель: Казакова Яна Игоревна, учитель математики, информатики, физики, МОБУ СОШ №84 г. Сочи им. Павлова Н.З., г. Сочи

13. ASCII game

Автор работы: Алиев Али, 10 класс, МАОУ СОШ №10 им.А.А.Забары ст.Павловской, ст. Павловская

Руководитель: Касатонов Владимир Вячеславович, учитель информатики, МАОУ СОШ №10 им.А.А.Забары ст.Павловской, ст. Павловская

14. Змейка+

Авторы работы: Быков Кирилл, Олесик Эвелина, 10 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Русанова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

15. Вычисление примера

Автор работы: Гринько Олег, 10 класс, ЧОУ СОШ "Перспектива", г. Армавир

Руководитель: Безрук Анна Викторовна, учитель, ЧОУ СОШ "Перспектива", г. Армавир

16. Программа "Умные заметки"

Автор работы: Гуков Константин, 10 класс, МАОУ СОШ №10 им.А.А.Забары ст.Павловской, ст. Павловская

Руководитель: Касатонов Владимир Вячеславович, учитель информатики, МАОУ СОШ №10 им.А.А.Забары ст.Павловской, ст. Павловская

17. Пёсий роглайк

Авторы работы: Заманиди Марк, Павленко Алексей, 10 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Русанова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

18. Электронная библиотека для школы

Автор работы: Столпец Дарья, 10 класс, МАОУ лицей МТ, г. Новороссийск

Руководитель: Биллер Роман Юрьевич, учитель информатики, МАОУ лицей МТ, г. Новороссийск

19. Суровый Архангельск

Авторы работы: Плахотник Ярослав, Торлакьян Кирилл, 10 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Русанова Ольга Александровна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

20. Разработка игры в среде Unity

Автор работы: Багдадян Гаянэ, 11 класс, МОБУ Гимназия №9 имени Н. Островского, г. Сочи

Руководитель: Палийчук Полина Васильевна, учитель информатики, математики, МОБУ Гимназия №9 имени Н. Островского, г. Сочи

21. Your Supportive Bot

Авторы работы: Венгер Андрей, Дроздова Злата, 11 класс, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

Руководитель: Михейчик Анна Гермогеновна, учитель информатики, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

22. MeetYou – онлайн версия проекта с использованием Python для обмена книгами

Автор работы: Северинова Милана, 6 класс, ГУО "Средняя школа № 86 г. Минска имени Фомы Занько", г. Минск

Руководитель: Литвинова Светлана Петровна, учитель информатики, ГУО "Средняя школа № 86 г. Минска имени Фомы Занько", г. Минск

Секция "Web-программирование"

5 - 7 класс

1. SchoolWords

Автор работы: Кучинский Артемий, 7 класс, ГУО "Средняя школа №46 г. Минска", г. Минск

Руководитель: Рублевская Екатерина Владимировна, учитель информатики, ГУО "Средняя школа №46 г. Минска", г. Минск

2. Clash of Clans

Авторы работы: Рамский Алексей, Щербань Давид, 7 класс, МБОУ ДО СЮТ г. Туапсе, г. Туапсе

Руководитель: Логинова Стелла Руслановна, педагог дополнительного образования, МБОУ ДО СЮТ г. Туапсе, г. Туапсе

8 - 11 класс

3. Ночной смотритель

Автор работы: Кусков Станислав, 9 класс, Гимназия №21, г. Минск

Руководитель: Кускова Наталья Михайловна, учитель, Гимназия №21, г. Минск

4. Экологическая катастрофа в Анапе

Авторы работы: Агапов Даниил, Попов Илья, 10 класс, МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе, г. Туапсе

Руководитель: Логинова Стелла Руслановна, педагог дополнительного образования, МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе, г. Туапсе

5. Сайт школьного учителя для использования в работе

Автор работы: Морозов Матвей, 11 класс, МОБУ гимназия №16 г. Сочи, г. Сочи

Руководитель: Котова Виктория Альбертовна, учитель русского языка и литературы, МОБУ гимназия №16 г. Сочи, г. Сочи

6. Партизанское движение в Беларуси в годы Великой Отечественной Войны

Автор работы: Пукало Дмитрий, 11 класс, ГУО "Средняя школа № 129 г. Минска", г. Минск

Руководитель: Купцов Павел Викторович, учитель математики и информатики, ГУО "Средняя школа № 129 г. Минска", г. Минск

Секция "Векторная и 3D-анимация, 3D-моделирование, VR/AR"

1 - 4 класс

1. Легендарный У2. Разработка геометрической 3D модели самолета У2 в программе ЭВМ LigoGame

Автор работы: Владыка Михаил, 1 класс, МАОУ СОШ № 197, МАДОУ № 586, г. Екатеринбург

Руководитель: Щинова Валерия Витальевна, учитель-логопед, педагогов дополнительного образования, МАДОУ № 586, г. Екатеринбург

2. Разработка геометрической 3D модели детской колыбельки-люльки в программе для эвм "LigoGame" с подготовкой файла для 3D печати

Автор работы: Чирков Арсений, 1 класс, МБОУ ЗСОШ №8, с. Знаменское
Руководитель: Унесихина Юлия Геннадьевна, учитель, МБОУ ЗСОШ №8, с. Знаменское

3. Предложение нового варианта сувенирной продукции для ФТ Сириус

Автор работы: Бем Константин, 2 класс, МБОУ СОШ им. С.Л. Страховой, г. Сочи

Руководитель: Пчелинцева Виктория Валентиновна, учитель начальных классов, МБОУ СОШ им. С.Л. Страховой, г. Сочи

4. Разработка геометрической 3D модели "Сувенир Победы" в программе ЭВМ LigoGame, программирование в CoSpacesEdu

Авторы работы: Полкова Анна, Прошкина Юлия, 3 класс, МАОУ СОШ № 5, г. Сухой Лог

Руководитель: Шиманская Вероника Владимировна, учитель начальных классов, МАОУ СОШ № 5, г. Сухой Лог

5 - 7 класс

5. Создание 3d модели двигателя внутреннего сгорания Toyota 22RE

Авторы работы: Макиев Алан, Ходанов Артём, 5 класс, Гимназия №6 им. Зорина Ф.М., г. Сочи

Руководитель: Изотов Анатолий Владимирович, учитель технологии, Гимназия №6 им. Зорина Ф.М., г. Сочи

6. Цифровой проект "Катюша - оружие Победы!"

Автор работы: Пацюк Владислав, 5 класс, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

Руководитель: Кивелев Антон Сергеевич, педагог дополнительного образования, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

7. Создание 3D-моделей человека в программах Blender и MakeHuman

Авторы работы: Харитоновна Виолетта, Якимович Константин, 5 класс, МАОУ Лицей № 3 имени М.В. Ломоносова, г. Кропоткин

Руководитель: Нефедов Роман Сергеевич, педагог дополнительного образования, МАОУ Лицей № 3 имени М.В. Ломоносова, г. Кропоткин

8. Vg-приложение для итогового тестирования по литературе

Автор работы: Малащенко Александр, 6 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Забелин Никита Андреевич, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

9. Космический штурмовик

Автор работы: Ковган Ярослав, 7 класс, ГУО "Средняя школа № 162 имени С.С.Бельченко г. Минска", г. Минск

Руководитель: Гаврилов Петр Петрович, заместитель директора по учебной работе, ГУО "Средняя школа № 162 имени С.С.Бельченко г. Минска", г. Минск

8 - 11 класс

10. Цифровой проект "Мультикоптер"

Авторы работы: Жуков Фёдор, Материкин Евгений, 8 класс, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

Руководитель: Жукова Ульяна Евгеньевна, заместитель директора по вр, педагог дополнительного образования, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

11. Визуализация Рима времени Империи

Автор работы: Наниева София, 8 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Забелин Никита Андреевич, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

12. Цифровой проект "Аддитивные технологии для создания наглядных пособий"

Автор работы: Валл Константин, 9 класс, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

Руководитель: Жукова Ульяна Евгеньевна, заместитель директора по вр, педагог дополнительного образования, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

13.Создание виртуального зоопарка

Авторы работы: Куликова Кира, Малыгина Мария, 9 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Забелин Никита Андреевич, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

14.Создание в программе Blender 3D органайзера для канцелярии (настольный)

Автор работы: Пушкарский Иван, 9 класс, ГКОУ Кропоткинский казачий кадетский корпус имени Г.Н.Трошева, г. Кропоткин

Руководитель: Романенко Лариса Александровна, учитель информатики, ГКОУ Кропоткинский казачий кадетский корпус имени Г.Н.Трошева, г. Кропоткин

15.Виртуальная модель ландшафтного дизайна пришкольной территории

Автор работы: Сафиуллов Рим, 9 класс, МОБУ СОШ №26 г. Сочи им. Героя Советского Союза Диброва К.С., г. Сочи

Руководитель: Галумян Елена Эдуардовна, учитель биологии, МОБУ СОШ №26 г. Сочи им. Героя Советского Союза Диброва К.С., г. Сочи

16.Проект "Дрон-пожарник"

Авторы работы: Низамутдинов Дмитрий, Никитин Владислав, 10 класс, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

Руководитель: Кивелев Антон Сергеевич, педагог дополнительного образования, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

17.Создание виртуальной модели "Блокада Ленинграда

Авторы работы: Фитье Анна, Черниченко Ева, 10 класс, ГБПОУ КК "Сочинский колледж искусств", МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Забелин Никита Андреевич, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

18.Создание трехмерного логотипа школы на 3D-принтере

Автор работы: Шахова Мария, 10 класс, НОУ гимназия «Школа бизнеса», г. Сочи

Руководители: Павлов Антон Анатольевич, учитель предмета "Индивидуальный проект", НОУ гимназия «Школа бизнеса», Чумаков Юрий Анатольевич, учитель технологии, НОУ гимназия «Школа бизнеса», г. Сочи

19.Создание 3Д сцены

Автор работы: Веркин Александр, 11 класс, МБОУ ДО СЮТ г.Ейска МО Ейский район, г. Ейск

Руководитель: Гринев Николай Сергеевич, педагог дополнительного образования, МБОУ ДО СЮТ г.Ейска МО Ейский район, г. Ейск

20.Мастер-модель для литья архитектурным бетоном "Кашпо

Авторы работы: Верховников Андрей, Маслов Евгений, Маслов Михаил, 11 класс, Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, г. Мичуринск

Руководитель: Привалов Алексей Андреевич, педагог дополнительного образования, Центр развития современных компетенций детей ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, г. Мичуринск

21. Технологии на помощь природе

Авторы работы: Наумов Артем, Саров Вадим, 11 класс, МАОУ Лицей № 3 имени М.В. Ломоносова, г. Кропоткин

Руководитель: Зозуля Елена Алексеевна, учитель, МАОУ Лицей № 3 имени М.В. Ломоносова, г. Кропоткин

Секция "Робототехнические устройства, проекты на базе Arduino"

5 - 7 класс

1. Боевая мобильная робототехническая Платформа

Авторы работы: Гугольков Иван, Петров Тимофей, 6 класс, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

Руководитель: Курина Вера Александровна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО СЮТ г. Сочи, г. Сочи

2. Лазерная сигнализация

Автор работы: Плониш Ян, 6 класс, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

Руководитель: Михейчик Анна Гермогеновна, учитель информатики, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

8 - 11 класс

3. Разработка робота-уборщика общественных территорий

Автор работы: Гречаный Матвей, 8 класс, МБОУ СОШ № 1 им. Г.К. Нестеренко, ст. Каневская

Руководитель: Колыхалов Алексей Анатольевич, учитель информатики, педагог дополнительного образования, , ст. Каневская

4. Марш роботов(Lego EV3)

Авторы работы: Бордюгов Владимир, Криворучко Макар, 9 класс, МБУ ДО ЦРТДЮ, г. Крымск

Руководитель: Иванов Юрий Юрьевич, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦРТДЮ, г. Крымск

5. Система автополива растений на основе ESP32

Автор работы: Рябушкин Егор, 9 класс, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи

Руководители: Коробов Игорь Владимирович, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТриГО, Аникеева Кристина Андреевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи

6. WI-FI колонка с ИИ

Авторы работы: Луценко Кирилл, Сыса Дмитрий, 11 класс, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

Руководитель: Михейчик Анна Гермогеновна, учитель информатики, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

Секция "Социальная реклама в цифровом формате"

1 - 4 класс

1. Проблемы неправильной утилизации мусора

Автор работы: Ковальчук Макар, 3 класс, МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе, г. Туапсе

Руководитель: Головки Анна Павловна, педагог дополнительного образования, МБОУ ДО СЮТ г.Туапсе, г. Туапсе

2. Наставничество в школе-Создаем мост между поколениями

Автор работы: Багауддинова Ума, 4 класс, МОБУ СОШ №92, г. Сочи

Руководители: Мелкумян Аршалуйс Шагеновна, учитель начальных классов, МОБУ СОШ №92, Бабичева Алена Витальевна, учитель английского языка, МОБУ СОШ №92, г. Сочи

3. Сквозь года

Авторы работы: Ворошилова София, Савенко Лев, Тарасов Тихон, 4 класс, МБУ ДО ЦДО "Хоста", г. Сочи

Руководитель: Усова Ирина Алексеевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦДО "Хоста", г. Сочи

4. Изучение современных трендов графического дизайна. Создание единого фирменного стиля для города Ейска

Автор работы: Грешникова Илиана, 4 класс, МБОУ ДО СЮТ г.Ейска МО Ейский район, г. Ейск

Руководитель: Гринев Николай Сергеевич, педагог дополнительного образования, МБОУ ДО СЮТ г.Ейска МО Ейский район, г. Ейск

5. Буллинг - проблема современного общества

Автор работы: Гусельников Юрий, 4 класс, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи

Руководитель: Аникеева Кристина Андреевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТриГО, г. Сочи

5 - 7 класс

6. Руками AI

Автор работы: Новичкова Нова, 5 класс, МОБУ лицей №23 г. Сочи им. Кромского И.И., г. Сочи

Руководитель: Иваныкина Ольга Юрьевна, учитель информатики, МОБУ лицей №23 г. Сочи им. Кромского И.И., г. Сочи

7. Чистота русской речи

Автор работы: Полкова Дарья, 5 класс, МАОУ СОШ № 5, г. Сухой Лог

Руководитель: Шиманская Вероника Владимировна, учитель начальных классов, МАОУ СОШ № 5, г. Сухой Лог

8. Мы поможем!

Автор работы: Мамра Ангелина, 6 класс, ЧОУ СОШ "Перспектива", г. Армавир

Руководитель: Безрук Анна Викторовна, учитель, ЧОУ СОШ "Перспектива", г. Армавир

9. Сохраним лес вместе

Автор работы: Гапанькова Стефания, 7 класс, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

Руководитель: Михейчик Анна Гермогеновна, учитель информатики, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

10. Береги природу - сортируй отходы!

Автор работы: Корзун Тимофей, 7 класс, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

Руководитель: Корзун Елена Петровна, педагог-организатор, ГУО "Гимназия №10 г. Минска имени дважды Героя Советского Союза П.Я.Головачёва", г. Минск

11. Сделаем мир красивее!

Авторы работы: Покровская Валерия, Уткина Мария, 7 класс, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

Руководитель: Аникеева Кристина Андреевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО ЦТРИГО, г. Сочи

12. Социальная реклама "Поможем бездомным животным вместе"

Автор работы: Соколова Арина, 7 класс, МБОУ ДО СЮТ г.Ейска МО Ейский район, г. Ейск

Руководитель: Веркина Ирина Ивановна, педагог дополнительного образования, МБОУ ДО СЮТ г.Ейска МО Ейский район, г. Ейск

8 - 11 класс

13. Важно не опоздать

Автор работы: Мартыненко Юлия, 9 класс, МБОУ СОШ № 39, х. Трудобеликовский

Руководитель: Иняхина Светлана Михайловна, педагог дополнительного образования, МБОУ СОШ № 39, х. Трудобеликовский

14. Безопасность начинается с соблюдения правил

Автор работы: Тухтасинова Одина, 9 класс, МОБУ СОШ №84 г. Сочи им. Павлова Н.З., г. Сочи

Руководитель: Казакова Яна Игоревна, учитель математики, информатики, физики, МОБУ СОШ №84 г. Сочи им. Павлова Н.З., г. Сочи

15. Инженер - профессия будущего

Автор работы: Скопец Ульяна, 11 класс, ГУО "Гимназия №40 имени Янки Лучины г.Минска", г. Минск

Руководитель: Король-Соколовская Татьяна Васильевна, учитель информатики, ГУО "Гимназия №40 имени Янки Лучины г.Минска", г. Минск