



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР
ГИМНАЗИЯ № 87 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ЕМЕЛЬЯНА ГЕРАСИМЕНКО**

О РАБОТЕ КРАЕВОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ

**по теме: «Модель профессионально-ориентированного
самоопределения учащихся в сфере IT технологий»**

***Период реализации инновационного
образовательного проекта:
2021 – 2023***

Краснодар, 2023г.

ЦЕЛЕВЫЕ УСТАНОВКИ

Цель: создание новой технологической модели образовательной деятельности с ориентацией на профессии будущего, использующие IT – технологии.

Разработать часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений

Разработать программы учебных курсов и апробировать программы курсов по IT-технологиям в урочной, внеурочной и дополнительной деятельности

Расширить сетевое взаимодействие с высшими, средне-профессиональными и общеобразовательными организациями Краснодарского края

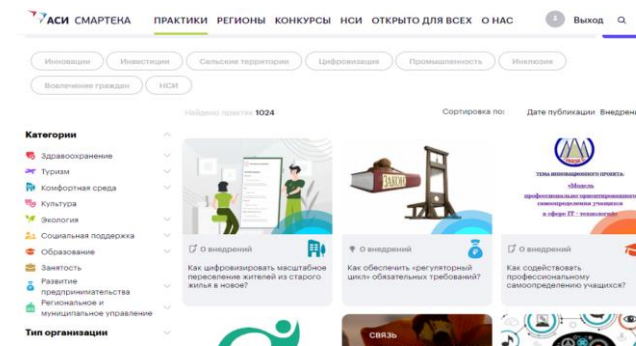
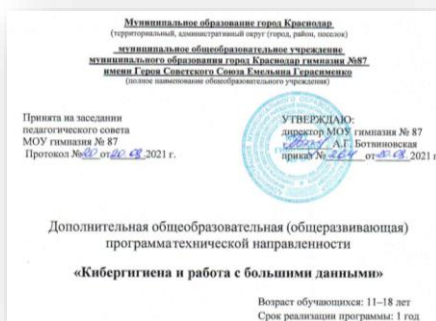
НАПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТА:

- формирование и раскрытие творческого потенциала развивающейся личности
- побуждение обучающихся к достижениям лично и общественно значимых результатов
- содействие профессиональному самоопределению учащихся через новую технологическую модель образовательной деятельности с ориентацией на перспективные профессии, широко использующие IT – технологии

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ (реализуемость) ПРОЕКТА:

Программы курсов технической направленности

Публикации



Диагностические инструменты

Диагностические карты по исследованию выбора обучающимися в профессионально-трудовой области во внеурочной и урочной деятельности с целью усиления индивидуально-ориентированной составляющей обучения:

Диагностическая карта

Фамилия, Имя	
Класс	
Профиль обучения	
Выбранный внеурочный курс	

Результаты диагностики:

Вид деятельности	Анкета 1	Анкета 2
Человек-человек		
Человек-техника		
Человек-знаковая систем		
Человек-художественный образ		
Человек-природа		
Исполнительские		
Творческие		

Анкета для родителей
Уважаемые родители!

Вашему ребенку предстоит выбрать профессию. Это ответственный шаг, влияющий на всю его дальнейшую жизнь.

После каждого вопроса нашей анкеты мы предлагаем список возможных ответов, из которых Вы можете выбрать по своему усмотрению соответствующие Вашему мнению по предложенному вопросу, подчеркнуть их. В некоторых случаях можно дать несколько ответов.

Выбрал ли ваш сын (дочь) будущую специальность?

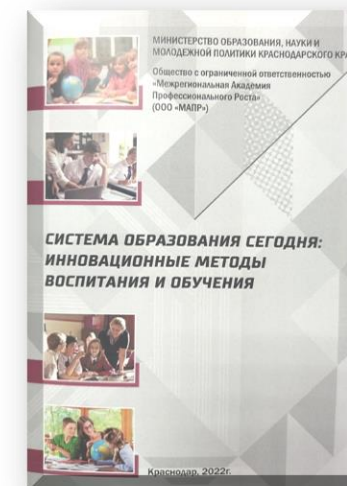
- Да, выбрал
- Выбрал, но еще колеблется
- Не выбрал, будет поступать куда хватит баллов
- Не знаю. Это его личное дело. Я не вмешиваюсь.

Что, по вашему мнению, должно определять выбор профессии?

Интерес и желание работать в этой профессии

- Личные качества и способности к данной профессии
- Возможность профессионального роста, карьеры
- Востребованность на рынке труда
- Материальное благополучие
- Условия труда.

Методические рекомендации



ИННОВАЦИОННАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА (ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ)

Создание новой технологической модели образовательной деятельности с ориентацией на профессии будущего, использующие IT технологии, и новых механизмов профессиональной ориентации и предпрофессиональной подготовки даст нам возможность повысить качество образования

МОДЕЛЬ предполагает создание общего программно-методического пространства урочной, внеурочной деятельности и дополнительного образования учащихся

РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ПОЗВОЛИЛА:

Сформировать и развить у учащихся ценностные ориентации в сфере профессиональной деятельности и быть конкурентоспособным на современном рынке труда.

Познакомиться с профессиями будущего.

Получить навыки развития эмоционального интеллекта, функциональной грамотности учащихся: математическую, финансовую, цифровую, глобальные компетенции.

Определить индивидуальный маршрут профессионального развития.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ КИП ЗА 2023 ГОД

Муниципальная олимпиада по информатике "Первый шаг" для обучающихся 3-6 классов

Олимпиада по информатике "Шагни в IT" для обучающихся 1-4 классов

Мастер-класс «Использование возможностей языка программирования Python при сдаче ГИА»

Викторина "Мобильные технологии" для обучающихся 5-8 классов

Первая Всероссийская научно-практическая конференция «Организация профильного обучения: модели, ресурсы, возможности сетевого взаимодействия»

Мастер-класс «Программирование роботов – первые шаги в IT-технологии»

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ КИП ЗА 2023 ГОД

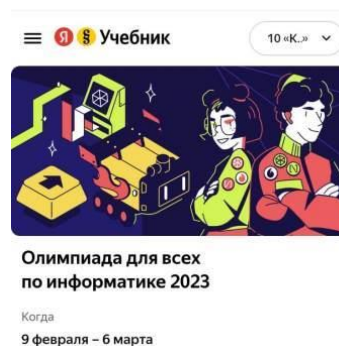
Стажировка
«Инновационные технологии в
профессиональном самоопределении
школьников»

Слушателями мероприятия стали 78 педагогических работников из различных образовательных организаций Краснодарского края.

Педагоги МОУ гимназии 87 поделились опытом в реализации программ дополнительного образования:

мобильная разработка, программирование, робототехника, - инструментами и методиками достижения высоких показателей качества образования по направлению информационных технологий.

Яндекс.Учебник.
Олимпиада по
информатике



Большая Олимпиада "Технологии Успеха" для обучающихся 3-11 классов



Городской Хакатон по
робототехнике



Онлайн-викторина
«Знатоки Python»



ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА и КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КИП за 2023 год

Источник финансирования	Предусмотренный на отчетный период объем финансирования, тыс. рублей	Фактически исполненный за отчетный период объем финансирования, тыс. рублей
Внебюджетные средства МОУ гимназии № 87	75 тыс. руб.	75 тыс. руб.

№ п/п	ФИО специалиста	Место работы, должность, ученая степень, ученое звание специалиста (при наличии)
1.	Подварко Елена Юрьевна	МОУ гимназия № 87, директор
2.	Романченко Наталия Викторовна	МОУ гимназия № 87, заместитель директора по информационно – коммуникационным технологиям, руководитель Центра цифрового образования детей «IT – куб»
3.	Дикалова Марина Валентиновна	МОУ гимназия № 87, заместитель директора по научно – методической работе
4.	Салех Наталия Николаевна	МОУ гимназия № 87, учитель информатики, педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб»
5.	Макаренко Руслан Юрьевич	МОУ гимназия № 87, учитель информатики, педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб»
6.	Шалимов Иван Валерьевич	МОУ гимназия № 87, учитель технологии, педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб»
7.	Иванцов Олег Валерьевич	МОУ гимназия № 87, учитель математики и информатики, педагог дополнительного образования ЦЦОД «IT – куб»

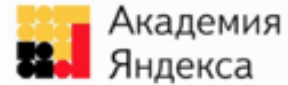
НОРМАТИВНОЕ ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА за 2023 год

1. Приказ о создании рабочей группе КИП
2. Положение о сетевом взаимодействии
3. Положение о внеурочной деятельности
4. Положение о дополнительном образовании
5. Положение о деятельности Центра цифрового образования детей «IT – куб»
6. Программа развития «Создание единого образовательного и воспитательного пространства гимназии в условиях перехода на ФГОС НОО, ФГОС ООО и ФГОС СОО» МОУ гимназия № 87 г. Краснодара (в рамках реализации ФГОС)
7. Основная образовательная программа среднего общего образования МОУ гимназия № 87 г. Краснодара (в рамках реализации ФГОС с учетом курсов по IT – технологиям)
8. Программы дополнительного образования МОУ гимназия № 87 г. Краснодара (в рамках реализации ФГОС с учетом курсов по IT - технологиям)

ОРГАНИЗАЦИИ – СОИСПОЛНИТЕЛИ (ОРГАНИЗАЦИИ – ПАРТНЕРЫ) ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА за 2023 год

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ШКОЛА АНАЛИЗА ДАННЫХ»

МОУДОД ЦДОД "МАЛАЯ АКАДЕМИЯ"



МБОУ СОШ № 4 г. Тимашевск
(IT-куб)

АГПУ

КУБГУ

ГБУ ДО КК "ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОДАРЕННОСТИ"

ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МБОУ ЛИЦЕЙ № 4
г. КРАСНОДАР

ГБПОУ "КРАСНОДАРСКИЙ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ"



МБОУ СОШ № 5
Красноармейский район (Точка Роста)

ККЭП «Краснодарский
колледж приборо-
строения

КРАСНОДАРСКИЙ
МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ

МБОУ ДО ЦДТТ
«Юный техник
г. КРАСНОДАР

ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА за 2023 год

Фестиваль «Добиться успеха в профессии» с участием представителей реального сектора экономики, IT – компаний с представлением историй их профессионального развития

**День открытых дверей
"Шагни в IT"**

В организации и проведении мероприятия участвовали учителя гимназии, педагоги дополнительного образования ЦЦОД «IT-куб» и педагоги профориентационного центра «ктоЯ». Охват участников составил более 1500 учеников

ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА за 2023 год

2 победителя и 9 призеров муниципального этапа ВсОШ; 1 призер регионального этапа ВсОШ по технологии по направлению «Робототехника» и 2 победителя регионального этапа ВсОШ по направлению «Информационная безопасность»; 1 победитель и 3 участника регионального этапа ВсОШ по информатике

6 победителей в олимпиаде по информатике от Яндекса Учебника

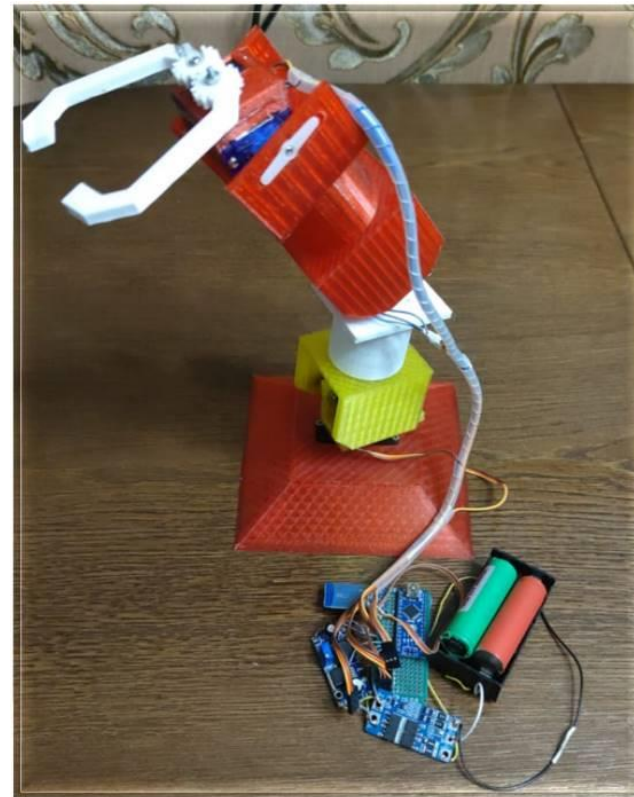
Команда учащихся заняла 3 место в Хакатоне по робототехнике среди обучающихся ОО

3 участника и 1 победитель очного тура городской олимпиады по программированию

Команда учащихся заняла 1 место в краевой онлайн – викторине «Знатоки Python»

ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА за 2023 год

ОТ УВЛЕЧЕНИЯ К ИЗОБРЕТЕНИЮ МАНИПУЛЯТОР



ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА за 2023 год

С 2023 года МОУ гимназия № 87 реализует программы по направлениям авиамоделирования и радиотехники во взаимодействии с КубГАУ «Кубанский государственный аграрный университет» и МБОУ ДО ЦДТТ «Юный техник»

**В 2021 году 2 выпускника, а в 2023 году
1 выпускник стали 100-бальниками по информатике и ИКТ**

Ежегодно повышается процент обучающихся, выбирающих предмет информатика для сдачи на ОГЭ и ЕГЭ, растет число высокобалльников от 70 и выше

Увеличилось количество выпускников гимназии, поступающих в ВУЗы по направлениям IT с 20% до 70%

Увеличилось количество победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников с 20 учащихся до 174

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ И ВНЕДРЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА за 2023 год

**СОВМЕСТНО С ОРГАНИЗАЦИЯМИ-СОИСПОЛНИТЕЛЯМИ
(ОРГАНИЗАЦИЯМИ – ПАРТНЕРАМИ) ПРОЕКТА
В РАМКАХ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

#ДНИ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

#ФЕСТИВАЛИ

#СТАЖИРОВКИ

#МАСТЕР - КЛАССЫ

#СЕМИНАРЫ

**МЕЖДУ КОМАНДАМИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ШКОЛ,
ЦЕНТРОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ПРОВОДИТЬ
ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ:**

#КОНКУРСЫ

#ОЛИМПИАДЫ

#СОРЕВНОВАНИЯ

#ВИКТОРИНЫ

ОБОСНОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА за 2023 год

Неотъемлемая часть обучения – участие в олимпиадах по информатике и программированию разного уровня, разработка собственных проектов и их презентация на профильных конкурсах

Программа проекта рассчитана не только на старшеклассников, но и на самых младших школьников. Юные программисты изучают основы программирования, создают простейшие графические объекты. Начиная с 5 – 6 класса ученики осваивают языки C+, Java, Python, Pascal, Delphi а также занимаются программированием сайтов и мобильных устройств

К окончанию 11 класса обучающиеся осваивают несколько языков программирования и изучают предметы ИТ – блока в объеме 1-го курса профильных вузов. Таким образом, данный проект можно рассматривать как программу довузовской подготовки на ИТ – специальности

Проект может способствовать экономическому росту и развитию города, региона, страны:

- будет развиваться человеческий капитал за счет повышения уровня грамотности в ИТ – технологиях учеников путем повышения качества подготовки педагогов;
- будет осуществляться более ранняя подготовка профильных специалистов, ведущая к увеличению подготовки высококвалифицированных кадров профессий технической направленности;
- будет способствовать развитию компетенции сетевого и системного администрирования в широких кругах

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

- 1. Диагностика удовлетворенности выбора профессии, широко использующие ИТ – технологии**
- 2. Диагностические карты по исследованию выбора обучающимися в профессионально-трудовой области во внеурочной и урочной деятельности с целью усиления индивидуально – ориентированной составляющей обучения**
- 3. Анкеты по личностному ориентиру выбора профессии обучающихся**

ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ КОРРЕКТИРОВКИ ПРОЕКТА ПО ИТОГАМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

Необходимо включение образовательных программ, разработанных совместно с педагогами учреждений среднего профессионального образования и высшего образования