

Анализ работы Центра «Точка роста» за 2023-2024 учебный год

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2023-2024 учебном году продолжил работу Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» на базе МАОУ СОШ № 61.

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» создан в целях развития и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей.

В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» реализованы техническая, спортивно-оздоровительная, туристско-краеведческая направленности дополнительного образования; общеинтеллектуальное, общекультурное, социальное направления внеурочной деятельности, общеобразовательная программа «Технология»:

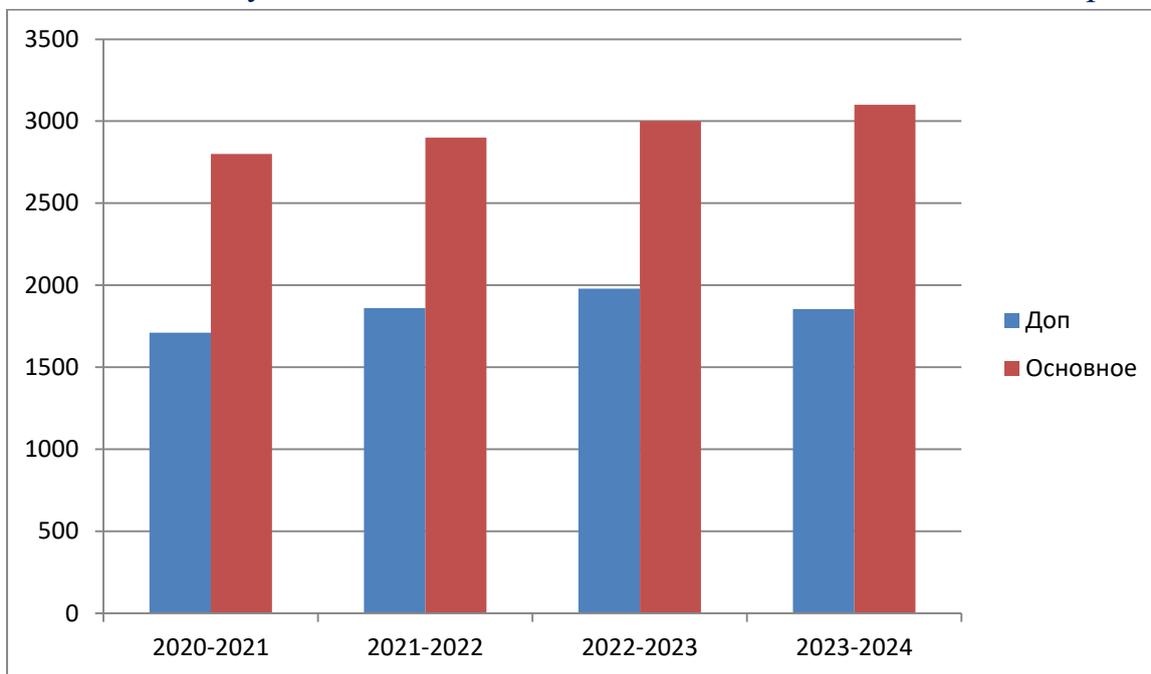
Количество учащихся, посещающих кружки и секции

Информация о количестве обучающихся Точки роста, охваченных дополнительным образованием за три года								
	2020 - 2021 учебный год		2021 -2022 учебный год		2022 -2023 учебный год		2023-2024 учебный год	
№ п/п	Наименование кружков	Количество учащихся	Наименование кружков	Количество учащихся	Наименование кружков	Количество учащихся	Наименование кружков	Количество учащихся
	Основы робототехники	270	«Шахматная азбука»,	240	«Шахматная азбука»,	240	«Шахматная азбука»,	240
	Шахматы	540	«Белая ладья»,	120	«Белая ладья»,	120	«Белая ладья»,	120
	Оказание первой доврачебной помощи. Автономное пребывание человека в природе	150	«Экстремальный туризм», 11-15 лет	60	«Экстремальный туризм», 11-15 лет	60	«Экстремальный туризм», 11-15 лет	75
	Спортивный туризм	180	«Основы туризма. Оказание первой медицинской помощи», 11-15 лет	60	Виртуальный музей	60	Виртуальный музей	60

	Юный спасатель-пожарный	240	«Юный метеоролог», 11-15 лет	120	«Юный метеоролог», 11-15 лет	60	«Юный метеоролог», 11-15 лет	60
	Юный инспектор дорожного движения	60	«Юный инспектор дорожного движения»	60	«Юный инспектор дорожного движения»	60	«Юный инспектор дорожного движения»	60
	ПроФото	120	«Азбука робототехники», 7-11 лет	60	«Азбука робототехники», 7-11 лет	60	«Азбука робототехники», 7-11 лет	60
	Языки программирования	150	«Языки программирования», 11-18 лет	300	«Языки программирования», 11-18 лет	195	«Языки программирования», 11-18 лет	180
			«Робототехника», 11-16 лет	60	«Робототехника», 11-16 лет	45	«Робототехника», 11-16 лет	0
			«ПроФото», 11-18 лет	60	«Медиажурналистика», 11-18 лет	660	«Медиажурналистика», 11-18 лет	660
			«Медиажурналистика», 11-18 лет	360	«Медиажурналистика», 7-11 лет	60	«Медиажурналистика», 7-11 лет	60
			«Медиажурналистика», 7-11 лет	60	«Занимательное естествознание», 11-18 лет	180	«Занимательное естествознание», 11-18 лет	120
			«Занимательное естествознание», 11-18 лет	180	Центр медиации	180	Центр медиации	180
			Центр медиации	120				
	Всего	1710	Всего	1860	Всего	1980	Всего	1855

Как видим из таблицы, количество дополнительных общеразвивающих программ выросло по сравнению с прошлым годом. Этому результату мы смогли достичь благодаря сетевому взаимодействию с Центром дополнительного образования «Ориентир».

Охват обучающихся МАОУ СОШ №61 в дополнительном образовании



Воспитанники регистрируются для обучения по программам допобразования на платформе [Навигатор дополнительного образования Краснодарского края](#).

В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» во внеурочной деятельности реализованы программы основного общего образования по технологии:

№ п/п	Название кружка	Преподаватель
Основное образование (внеурочная деятельность)		
1.	«Промышленный дизайн+Робо» (5-е классы)	Жданов ВВ
2.	«Виртуальная реальность. VR/AR + Робо» (6-е классы)	Жданов ВВ
3.	«Геоинформационные технологии + Робо» (7-е классы)	Жданов ВВ

Отмечается низкая вовлеченность обучающихся 5-7-х классов в кружки по технологии общеинтеллектуального направления (45 человек из 650).

Минимальные индикаторы и показатели при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в МАОУ СОШ № 61

1.	Численность детей, обучающихся по предметной области "Технология" на обновленной материально-технической базе Центра "Точка роста" (человек в год)	821
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам "Основы безопасности жизнедеятельности" и "Информатика" на базе Центра "Точка роста" (человек в год)	631
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра "Точка роста" (человек в год)	1855
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе "Шахматы" на обновленной материально-технической базе Центров "Точка роста" (человек в год)	360
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров "Точка роста" для дистанционного образования (человек в год)	25
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме (человек в год)	0
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе (человек в год)	3100
8.	Количество проведенных на площадке Центра "Точка роста" социокультурных мероприятий (мероприятий в год)	5

9.	Повышение квалификации сотрудников Центра "Точка роста" по предметной области "Технология" (за три года)	2
----	--	---

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) 71 % охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеклассное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения.

Использование оборудования Центра

Обучающиеся 7-11 классов на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи.

На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя.

На уроках технологии в 5 -11 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3Д-моделирования, ручной инструмент, промышленное оборудование, используется также дополнительное оборудование — шлем виртуальной реальности, ноутбук с ОС для VR шлема, квадрокоптер.

Информация об использовании в учебном процессе квадрокоптеров, закупленных в рамках реализации регионального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование"

Квадрокоптеры, закупленные в рамках реализации регионального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование" (DJI Mavic Air, 2019, регистрационный номер в Росавиации 033t024, страховка от 20.10.2021 № 8348/21-20, DJI tello Ryze, 3шт) используются в MAOY СОШ №

61 при реализации учебного предмета «Технология» (раздел «Исследовательская и проектная деятельность»/«Геоинформационные технологии», 20 часов) в 7-х классах (280 человек) и внеурочного курса «Геоинформационные технологии. Робототехника» (34 часа), 15 человек; в дополнительном образовании – курс «Языки программирования», 195 человек.

Мероприятия, которые проведены на базе Центра:

№ п/п	Мероприятия	Дата	Количество участников	Ответственный
1.	Проведение экскурсии для учащихся и родителей	2 сентября 2024	110 родителей и учащихся	Жданов ВВ
2.	Шахматный турнир	1 ноября, 2024	150 учащихся	Иванов СН
3.	«Цифровые технологии в профессиях» Профориентационная эстафета, посвященная Всемирному дню	8 ноября, 2024	964 учащихся	Буняк Ю.Н.
4.	Конкурс научно-исследовательских проектов технической направленности направленности «ПРОТЕХНО» В Центре «Точка роста» (школы города: 20, 85, 53, 61, 62, 71, 35, «Ориентир»)	Февраль, 2024	87 учащихся	Хомутова НА
5.	Урок цифры	В течении года	1600 учащихся	Якуба ЕА

Результативность учащихся:

№	ФИО ученика	Класс	ОО	Название конкурса, олимпиады, соревнования и тд	Уровень (муниципальный, региональный, федеральный, международный)	Результат (грамота, диплом, сертификат и тд)
1	Бурым Руслана	4	МАОУ СОШ №61	"Я исследователь"	муниципальный	диплом призера (2 место)
2	Команда обучающихся	6	МАОУ СОШ №61	"Атлас Карасунского округа"	муниципальный	диплом победителя (1 место)
3	Дядченко Егор	4	МАОУ СОШ №61	Региональная олимпиада по информатике "Первый шаг" для обучающихся 3-6 классов	региональный	призер
4	Кутян Савелий	4	МАОУ СОШ №61	Региональная олимпиада по информатике "Первый шаг" для обучающихся 3-6 классов	региональный	призер
5	Непша Максим	9	МАОУ СОШ №61	Конкурс научно-технических проектов "ПРОТЕХНО"	муниципальный	Почетная грамота призера
6	Бурым Руслана	4	МАОУ СОШ №61	Я исследователь	региональный	диплом лауреата
7	Бурым Руслана а	4	МАОУ СОШ №61	Эврика	муниципальный	приказ ДО

Участие в профессиональных конкурсах: Авдеев СС – победитель профессионального конкурса «Учительские весны»

Хомутова НА, Синицын – победители регионального конкурса «За нравственный подвиг»

Трансляция опыта:

Хомутова НА. - выступление с мастер-классом на краевом фестивале «Инновационный поиск», мастер-класс «Формирование финансовой грамотности в МАОУ СОШ №61».