

Анализ работы Центра «Точка роста» за 2021-2022 учебный год

В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2021-2022 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, естественнонаучного и гуманитарного профилей.

В 2021-2022 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

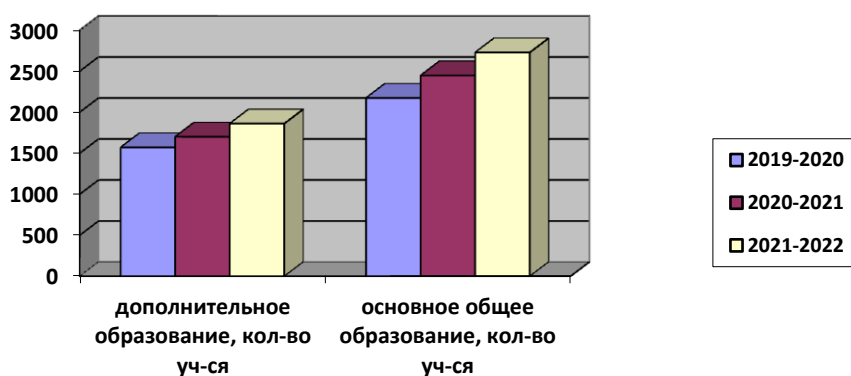
Информация о количестве обучающихся Точки роста, охваченных дополнительным образованием за два года					
№ п/п	ОО	2019 - 2021 учебный год		2021 -2022 учебный год	
		Наименование кружков	Количество учащихся	Наименование кружков	Количество учащихся
1	61	Основы робототехники	270	«Шахматная азбука»,	240
		Шахматы	540	«Белая ладья»,	120
2	61	Оказание первой доврачебной помощи. Автономное пребывание человека в природе	150	«Экстремальный туризм», 11-15 лет	60
		Спортивный туризм	180	«Основы туризма. Оказание первой медицинской помощи», 11-15 лет	60
3	61	Юный спасатель-пожарный	240	«Юный метеоролог», 11-15 лет	120
4	61	Юный инспектор дорожного движения	60	«Юный инспектор дорожного движения»	60
5	61	ПроФото	120		
6	61	Языки программирования	150	«Азбука робототехники», 7-11 лет	60
7	61			«Языки программирования», 11-18 лет	300
8	61			«Робототехника», 11-16 лет	60

9	61	«ПроФото», 11-18 лет	60
10	61	«Медиажурналистика», 11-18 лет	360
11	61	«Медиажурналистика», 7-11 лет	60
12	61	«Занимательное естествознание», 11-18 лет	180
13	61	Центр медиации	120

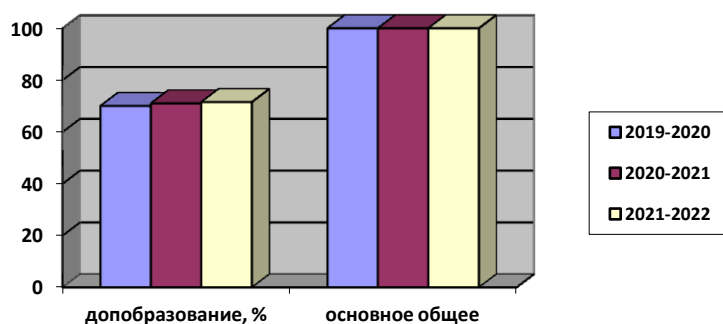
Как видим из таблицы, количество дополнительных общеразвивающих программ выросло по сравнению с прошлым годом. Этому результату мы смогли достичь благодаря сетевому взаимодействию с Центром дополнительного образования «Ориентир».

Охват учащихся МАОУ СОШ № 61:

Количество учащихся:



% учащихся:



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

В 2021-2022 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)	Сотников И.М.
2.	«Виртуальная реальность. VR/AR + Робо» (6-е классы)	Сотников И.М.
3.	«Геоинформационные технологии + Робо» (7-е классы)	Сотников И.М.

Отмечается низкая вовлеченность обучающихся 5-7-х классов в кружки по технологии общеинтеллектуального направления (90 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)	826
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам "Основы безопасности жизнедеятельности" и "Информатика" на базе Центра "Точка роста" (человек в год)	643
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра "Точка роста" (человек в год)	1860
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)	2727
8.	Количество проведенных на площадке Центра "Точка роста" социокультурных мероприятий (мероприятий в	5

	год)	
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра "Точка роста" по предметной области "Технология" (за три года)	6

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) 71,5 % 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 3D-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", за период с 1 сентября 2021 г. по 1 апреля 2022 г.

Квадрокоптеры, закупленные в рамках реализации регионального проекта "Современная школа" национального проекта "Образование" (ДЛ

Mavic Air, 2019, регистрационный номер в Росавиации 033t024, страховка от 20.10.2021 № 8348/21-20, DJI tello Ryze, 3шт) используются в МАОУ 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» (48 часов), 30 человек; в дополнительном образовании – курс «Языки программирования», 300 человек.

Мероприятия, которые проведены на базе Центра:

№ п/п	Мероприятия	Дата	Количество участников	Ответственный
1.	Проведение экскурсии для учащихся и родителей	1 сентября 2021	317 родителей и учащихся	Хомутова Н.А.
2.	Конкурс знатоков математики	30 октября, 2021	150 учащихся	Полторацкая Н.Г.
3.	«Цифровые технологии в профессиях» Профориентационная эстафета, посвященная Всемирному дню	8 ноября, 2021	1113 учащихся	Буняк Ю.Н.
4.	Конкурс научно-исследовательских проектных работ в Центре «Точка роста» (школы города: 85, 86, 22, 103, 71, 35, «Ориентир», 66)	28.02-14.03. 2022	245 учащихся	Хомутова Н.А.
5.	Урок цифры	В течении года	1700 учащихся	Бакурадзе Л.А.

Результативность учащихся:

№ п/п	ФИО обучающегося/класс	Название конкурса	Уровень участия	Результат
1	Бурым Злата, 10	Конкурс рецензий	Всероссийский	Победитель

		«Пишу о театре»		
2	Бурым Злата, 10	«Большая перемена»	Всероссийский	Победитель
3	Рагозин Артем, 10	МФТИ Олимпиада «Физ-тех» 2022	Всероссийский	Призер
4	Пушкарь Иван, 11	Всош по физике	муниципальный	призер
5	Головко Валерий, 10	Краснодарские юношеские чтения	муниципальный	призер
6	Николайчук Илья, 10	Конкурс исследовательских работ и проектов технологической направленности	муниципальный	призер
7	Гончаров Владислав, 10	Конкурс исследовательских работ и проектов технологической направленности	муниципальный	призер
8	Каплуненко Александра, 5	Конкурс исследовательских работ и проектов технологической направленности	муниципальный	победитель
9	Теслюкевич Александра, 2	Конкурс исследовательских работ и проектов технологической направленности	муниципальный	призер
1	Богданов Михаил, 7	Учи.ру (английский язык)	Всероссийский	победитель

Участие в профессиональных конкурсах: Арутюнян В.А. – победитель профессионального конкурса «Учитель года города Краснодара», призер конкурса «Учитель года Кубани».

Трансляция опыта:

Шайбель И.В. – выступление с докладом на краевой конференции учителей ОБЖ и муниципальном семинаре учителей технологии.

Сотников И.М.- выступление с мастер-классом на краевом семинаре для учителей Центров «Точка Роста».