

**Аналитический справка
Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
МАОУ СОШ № 10**

2 сентября 2019 года в МАОУ СОШ № 10 был открыт Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

Современное оборудование Центра было получено в 2019 году в рамках федерального национального проекта «Современная школа». Стоимость, которого составляет **1601193,46** рублей.

В Центре функционируют два кабинета: информатики и каворкинг-зоны. Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками, имеется доступ к сети интернет.

Перечень оборудования Центра «Точка роста» в МАОУ С ОШ №10

Интерактивный комплекс
Конструктор для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности
Фотоаппарат Canon EOS 2000D Kit
Квадрокоптер DJL Mavic Air
Квадрокоптер DJL Ryze Tello
Планшет APPLE iPad
Микрофон Lane LM 510
Карта памяти для фотоаппарата microSDXC
Видеокамера RekamDVC-340
Аккумуляторная дрель -винтовёрт
Набор бит
Набор свёрл универсальный
Многофункциональный инструмент (мультицул)
Электролобзик
Ручной лобзик, 200 мм
Ручной лобзик, 300мм
Канцелярские ножи
Набор пилок для лобзика
Тренажёр-манекен для отработки сердечно-лёгочной реанимации
Тренажёр-манекен для отработки приёмов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей
Набор имитаторов травм и поражений
Шина лестничная
Воротник шейный
Табельные средства для оказания первой медицинской помощи
Коврик для проведения сердечно-лёгочной реанимации
Комплект для обучения шахматам
Ноутбуки

Кадровый состав по реализации деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

Категория персонала	Позиция	Содержание деятельности	Ф.И.О.	Должность в школе
Управленческий	Руководитель		Левтерова Татьяна Александровна	Учитель начальных классов

персонал				
Основной персонал	Педагог дополнительного образования	«Шахматы в школе»	Шарамонова Анастасия Александровна	Социальный педагог
	Педагог дополнительного образования	«Промышленный дизайн»	Минин Сергей Сергеевич	
		«Разработкой VR/AR приложений»		
	Педагог дополнительного образования	«Геоинформационные технологии»	Князев В.С.	
	Педагог дополнительного образования	«Основы программирования на языке PYTHON на примере программирования беспилотного летательного аппарата»		
	Педагог дополнительного образования	«Шахматы в школе»	Москаленко Наталья Анатольевна	Учитель технологии
	Учитель ОБЖ	«ОБЖ»	Косач Алексей Леонидович	Учитель ОБЖ
	Учитель по технологии	«Технология»	Москаленко Наталья Анатольевна	Учитель технологии
Учитель информатики	«Информатика»	Кузьмин Дмитрий Иванович, Воробьев Дмитрий Сергеевич	Учитель информатики	
	Учитель начальных классов	«Обучение с лего»	Левтерова Татьяна Александровна, Афанасова Людмила Ивановна	Учитель начальных классов
	Учитель начальных классов	«Начальное техническое моделирование»	Афанасова Людмила Ивановна, Филиппова Дарья Алексеевна	Учитель начальных классов

В 2021-2022 учебном году в Центре функционировали следующие следующие кружки:

№ п/п	Название	Классы	День недели	Количество учащихся	Педагог
Дополнительное образование					
1.	«Промышленный дизайн»	5	Пн	135	Минин С.С.
2.		6	Ср		
3.		7	Пт		
4.	«Разработкой VR/AR приложений»	7-8	Вт, чт	90	Минин С.С.
5.	«Геоинформационные технологии»	9	Ср, пт	45	Князев В.С.
6.	«Основы программирования на языке PYTHON на примере программирования»	10	Чт, вт	30	Князев В.С.

	беспилотного летательного аппарата»				
7.	«Шахматы в школе»	1	Пн, вт, ср	135	Шарамонова А.А.
8.		2	Пн, вт, ср		
9.		3	Чт		
10.		4	Вт		
11.	«Шахматы в школе»	5	Пн	135	Москаленко Н.А.
12.		6	Пн, вт		
13.		7	Пт, сб		
14.		8	чт		
15.		9	ср		
16.		10	чт		
Внеурочная деятельность					
17.	«Обучение с лего»	1	Пн, вт, ср	30	Левтерова Т.А.
18.	«Обучение с лего»	2	Вт, ср	30	Афанасова Л.И.
19.	«Начальное техническое моделирование»	3	Ср, чт	30	Филиппова Д.А.
20.	«Начальное техническое моделирование»	4	Пт	30	Афанасова Л.И.

Охват учащихся, занимающихся в Центре «Точка роста» составляет 593 (74 %)

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии и др. Предметы естественно-научного и гуманитарного циклов проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видео уроков, использование онлайн тренажеров, компьютерное тестирование.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что обучающиеся изучают предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании.

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. В Центре «Точка роста» проходят практические занятия по предмету «ОБЖ»

На уроках информатики максимально используются виртуальный шлем, 3D- принтер, ноутбуки, ноутбук для учителя. В рамках предметной области «Информатика» школьники приобретают навыки XXI века в IT-обучении основам работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, в визуальных средах программирования. При освоении темы 3D-моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем обучающимся, которые планируют учиться по специальностям технической направленности. Все программы реализованы в полном объеме.

На уроках технологии с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ручной инструмент.

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста»

1. Шахматный турнир, посвященный Дню рождения Краснодарского края
2. Шахматные состязания между учениками и учителями

3. День открытых дверей
4. Шахматный турнир, посвященный Дню народного единства
5. Встреча с участником СВО Кравченко Ю.И.
6. Классный час «День российской науки»
7. Рождественский шахматный турнир среди учеников 1-4 классов
8. Классный час «Афганистан-наша память и боль»
9. Конкурс-выставка начального технического моделирования, посвященный 23 февраля
10. Единый урок «Освобождение Красноармейского района 1943 г.»
11. Встреча с волонтерами движения «Чистые сердца»
12. Участие в акции, посвященной 23 февраля «Изготовление оберег-браслетов для участников СВО»
13. Участие в акции «Изготовление окопных свечей»
14. Участие в акции по сбору гуманитарной помощи российским военнослужащим «Тепло для героя»
15. Участие в краевой профсоюзной детской творческой акции «Новогодняя открытка солдату»

Наши результаты и достижения:

1. Участие школьной команды в образовательном марафоне г. Сочи «AR-приложение-это просто»
2. Краевой конкурс с межрегиональным участием «Мир науки глазами детей»- победители: Шустов Керим, Кулик Екатерина, призеры: Черноусов Назар, Мартюшева Полина
3. II Всероссийский детский конкурс конструирования «Веселые lego-изобретения»-призер Левтеров Александр
4. Участие в олимпиаде по информатике Яндекс. Учебник
5. Муниципальный «Турнир по быстрым шахматам «Весенний марафон» - победитель Комаровский Александр, призер Перина Екатерина
6. Открытый международный конкурс творческих, учебно-образовательных, исследовательских, научно-популярных и методических проектов- призеры Кулик Екатерина, Шустов Керим.

Вся информация и мероприятия, проводимые в Центре, освещаются:

- на информационном стенде в школе



- на сайте школы- http://tenschool.3dn.ru/index/tochka_rosta/0-106

- страница в инстаграме- <https://instagram.com/tochkarostamaousosh?igshid=YmMyMTA2M2Y=>

- канал в телеграмме- <https://t.me/+zfWhqbmKAUZIYmZi>

А также в новостях Красноармейского района.

