

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №72

346466, Ростовская область, Октябрьский район, станица Кривянская, улица
Советская, 100

телефон: (8-863-60) 3-83-38; e-mail: mousoch72@mail.ru

**Анализ работы
Центра образования
цифрового и гуманитарного профилей
«Точка Роста»
за 1 полугодие 2021-2022 учебный год**

Составитель:

Лобазова Татьяна Сергеевна

И.о. руководителя Центра

**Ст. Кривянская
2021 год**

В рамках реализации национального проекта «Образование» федерального проекта «Современная школа» с сентября 2020 года на базе МБОУ СОШ №72 начал своё функционирование Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста».

Основной целью Центра является создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.

Для успешного функционирования Центра предшествовала работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями «По созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах».

Центр располагается в одном кабинете по предметным областям «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» и совмещенными рекреациями, которые в свою очередь включает в себя помещение для проектной деятельности – пространство, выполняющее роль центра общественной жизни школы. Помещение для проектной деятельности зонировано по принципу коворкинга, включающего «Шахматную студию» и «Коворкинг центр».

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, 3Dпринтере, с робототехническими наборами.

1. Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся 8-11 классов на новом оборудовании осваивали предмет «ОБЖ» и 5-8 классов – предмет «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «Основы безопасности жизнедеятельности» применялись тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках использовались набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи. На уроках информатики максимально использовались стационарный компьютерный класс, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя, МФУ (принтер, сканер, копир). На уроках технологии в 5-8 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения использовали ручной инструмент, промышленное оборудование.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В коворкингзоне школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

На занятиях дополнительного образования по программам «Scrath+Текстовые документы», «Графика+3D+Презентации», «Графика+3D+Таблицы», «VR/AR», «Гео+IT+Аэро» и «Промдизайн+Робо» дети приобретали практические умения и навыки работы на ноутбуке, 3D принтере, квадрокоптере, конструкторе LEGO, шлем и очки виртуальной реальности. Комплект для обучения шахматам использовали для проведения занятий шахматного клуба «Белая ладья». На практических занятиях кружка «Школьная телестудия» ребята активно использовали фотоаппарат с объективом, видеокамеру, штатив и микрофон.

При ведении курсов основными трудностями, с которыми мы столкнулись – это занятость кабинетов Центра (проведение мониторингов учащихся различной направленности).

2. Реализация программ дополнительного образования.

В 2021-2022 учебном году в Центре реализуются следующие программы дополнительного образования:

№ п/п	Название программы дополнительного образования	Кол-во детей/класс	Кол-во часов в неделю	Педагог дополнительного образования, реализующий данную программу
Спортивно-оздоровительное направление деятельности				
1	Юнармия	41/10-11 кл	1	Морозов Сергей Викторович
2	Шахматный клуб «Белая ладья»	231/1-4 кл		Карчков Александр Николаевич
Социальное направление деятельности				
	Основы медицинских знаний	41/10-11 кл	1	Копыл Денис Александрович
Научно-познавательное направление деятельности				
4	Основы Python+Криптография+ИИ	63/8 кл	2ч	Сиденко Елена Сергеевна
	Scrath+Текстовые документы	51/5 кл	2ч	Сиденко Елена Сергеевна
	Графика+3D+Презентации	45/6 кл	2ч.	Кривулина Виктория Владимировна
	VR/AR	104/6-7 кл	2ч.	Шестак Анна Алексеевна
	Промдизайн-Робо	51/5 кл	2ч	Шестак Анна Алексеевна
	Гео+IT+Аэро	63/8 кл	2ч	Кривулина Виктория Владимировна
	Графика+3D+Таблицы	59/7 кл	2ч	Кривулина Виктория Владимировна

Язык Python в настоящее время является одним из самых популярных языков программирования. Отличительной особенностью Python являются простота освоения и высокая скорость разработки программ.

В процессе обучения по программе дополнительного образования «Программирование на языке Python» учащиеся 8-х классов получили навыки по созданию первых программ в среде программирования Python, изучение основных операторов Python, ввода/вывода данных, математических операторов. Научились контролировать и корректировать учебную деятельность, способность ставить и формулировать для себя цели действий, прогнозировать результаты, анализировать их (причём как положительные, так и отрицательные). Все ученики в процессе освоения курса дополнительно принимали участие в проектах «Урок цифры».

В школе дети активно посещают шахматную студию «Белая ладья». В прошлом учебном году проведены несколько турниров в разных возрастных категориях. В первом полугодии мы провели турнир среди учащихся 1-4 классов. Во втором полугодии мы планируем его повторить и провести турнир среди старшеклассников.

Программа учебного курса дополнительного образования «Промышленный дизайн» направлена на междисциплинарную проектно-художественную деятельность с интегрированием естественнонаучных, технических, гуманитарных знаний, а также на развитие инженерного и художественного мышления обучающегося, фокусируется на приобретении обучающимися практических навыков в области определения потребительской ниши товаров, прогнозирования запросов потребителей, создания инновационной продукции, проектирования технологичного изделия. В программу заложена работа над проектами, где обучающиеся, в течение всего года образования, пробовали себя в роли концептуалиста, стилиста, конструктора, дизайн-менеджера. В процессе разработки проекта обучающиеся коллективно обсуждали идеи решения поставленной задачи, далее осуществляли концептуальную проработку, эскизирование, макетирование, трёхмерное моделирование, визуализацию, конструирование, прототипирование, испытание полученной модели, оценку работоспособности созданной модели.

Беспилотники. Все слышали это слово, но мало кто представляет, что же это такое. На занятиях кружка «Гео+IT+Аэро» учащиеся произвели сборку квадрокоптеров. Получили навыки визуального пилотирования, пришли к пониманию, как изменяется поведение БПЛА в зависимости от полетного режима.

На теоретических и практических занятиях кружка по темам «Основы медицинских знаний», «Юнармия» широко использовалось оборудование Центра. В период с 13 по 17 октября учащиеся нашей школы в составе команды юнармейцев Октябрьского района приняли участие в 3 смене военно-патриотического слета «Донской рубеж» на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Радуга» пос. Дивноморское Донского государственного технического университета.

3. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста».

Согласно плану в 2021 учебном году на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МБОУ «СОШ № 72» проведены социально-культурные мероприятия, а также участие в различных конкурсах и акциях:

№ п/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Участники	Ответственный за реализацию мероприятия
1.	Экскурсии в «Точка роста»	Сентябрь 2021	Учащиеся 7-11 классов	Руководитель Центра Шестак А.А.
2.	Билет в будущее	Сентябрь – ноябрь 2021г.	Регистрация и анкетирование на проекте ранней профессиональной ориентации школьников 6–11 классов	Лобазова Т.С.
3.	Билет в будущее	Октябрь 2021г.	Проведение классных часов по профориентации 6-11 классы	Лобазова Т.С. Классные руководители 6-11 класс
4.	Школьный этап всероссийских предметных олимпиад школьников	Октябрь 2021	Учащиеся 4-11 классов	Зам по УВР Чаусова О.Ю.
5.	Слет «Горячее сердце»	Октябрь 2021	Учащиеся 7-11 классов	Шестак А.А. Чаус Т.А.
6.	Шахматный турнир «Шах – мат»	Октябрь 2021	1-4 классы	Педагог Центра Карчков А.Н.
7.	Кулинарная лаборатория	Октябрь 2021г.	1-4 классы	Чаус Т.А. Алиева О.Ш.
8.	Тематические классные часы о переписи населения	Октябрь 2021г.	1-11 классы	Шестак А.А. Чаус Т.С. Чаукина Т.Н. Гробовскова В.А.
9.	Онлайн-урок «Урок о технологиях и социальных сетях»	Октябрь 2021	Учащиеся 7 класса	Руководитель Центра Шестак А.А. Кривулина В.В.
10.	Участие в слете «Донской рубеж» на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Радуга» пос. Дивноморское Донского государственного технического университета	Октябрь 2021г.	9-11 класс	Зам. Директора по ВР Духопельникова О.Г. Морозов С.В.
11.	Информационно-пропагандистские мероприятия по ПДД	Октябрь 2021г.	Учащиеся 1-11 классов	Руководитель Центра Шестак А.А. Зам. Директора по ВР Духопельникова О.Г. Педагоги центра
12.	Онлайн семинар «Центр образования «Точка Роста»: новые	Ноябрь 2021	Педагоги школы и района	Шестак А.А. Чаус Т.А. Кривулина В.В.

	вызовы и ключевые векторы развития»			Сиденко Е.С. Копыл Д.А.
13.	Билет в Будущее. Посещение выставки квеста «Лаборатория будущего» на базе Мультимедийного исторического парка «Россия моя история»	Ноябрь 2021	Учащиеся 8 классов	Лобазова Т.С.
14.	Билет в Будущее. Онлайн про пробы по парикмахерскому искусству	Ноябрь 2021	Учащиеся 8 классов	Лобазова Т.С.
15.	Онлайн-уроки и онлайн-олимпиады всероссийского образовательного проекта в сфере цифровой экономики «Урок цифры»	Ноябрь 2021	Учащиеся 5-11 классов	Лобазова Т.С. Сиденко Е.С.
16.	Национальный проект России «Безопасные качественные дороги». Всероссийская онлайн-олимпиада «Безопасные дороги» на образовательной платформе Учи.ру	ноябрь 2021г.	Учащиеся 1-11 классов	Педагоги центра
17.	Всероссийский урок «Эколята – молодые защитники природы»	Декабрь 2021	Учащиеся 5-7 классы	Зам. Директора по ВР Духопельникова О.Г. Чаус Т.А. Чайкина Т.Н. Гробовскова В.А.
18.	Онлайн урок мужества «Герои Советского Союза 5-го гвардейского кавалерийского Будапештского Краснознаменного Донского казачьего корпуса» на базе военно-исторического музейного комплекса Великой отечественной войны «Самбекские высоты»	Декабрь 2021г	Учащиеся 5-9 классы	Лобазова Т.С. Сиденко Е.С. Чаус Т.А.
19.	Областной конкурс «Тематический ЕГЭ по вопросам науки и технологий»	Декабрь 2021	Ученица 11 класса	Зам директора по УВР Чаусова О.Ю.
20.	Лабораторная работа «Универсалиум» Академии Минпросвещения России по русскому языку	Декабрь 2021	Учащиеся 9-11 классов	Лобазова Т.С. Самарская Н.П.

21.	I этап всероссийской онлайн-олимпиады Учи.ру по программированию	Декабрь 2021г.	Учащиеся 1-9 классов	Сиденко Е.С.
22.	Лабораторная работа «Универсалиум» Академии Минпросвещения России по биологии	Декабрь 2021	Учащиеся 5-11 классов	Лобазова Т.С. Куликова Л.Н.
23.	Лабораторная работа «Универсалиум» Академии Минпросвещения России по химии	Декабрь 2021	Учащиеся 8-11 классов	Лобазова Т.С. Страданченкова С.Н.
24.	Открытые уроки «ПроеКТОрия» «Шоу профессий»	В течение года	Учащиеся 1-11 классов	Зам. Директора по ВР Духопельникова О.Г. Чаус Т.А. Чайкина Т.Н. Грбовскова В.А.
25.	Занятия по робототехнике	В течение года	Учащиеся 5-11 классов	Кривулина В.В.
26.	Мастер-классы с фрагментами учебных занятий	В течение года	Обучающиеся Центра, педагоги	Педагоги Центра
27.	Мониторинги учащихся по различным направлениям	В течение года	Учащиеся 5-11 классов	Зам директора по УВР Чаусова О.Ю. Гудкова Л.В., зам директора по ВР Духопельникова О.Г.

4. Кадровый состав Центра «Точка роста».

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы.

№ п/п	Ф.И.О.	должность	категория
1.	Шестак Анна Алексеевна	руководитель центра «Точка роста», учитель	нет
2.	Лобазова Татьяна Сергеевна	И.о. руководителя центра «Точка роста», учитель	нет
педагоги дополнительного образования			
3.	Чаус Татьяна Алексеевна	учитель	нет
4.	Сиденко Елена Сергеевна	учитель	высшая
5.	Кривулина Виктория Владимировна	учитель	нет
6.	Карчков Александр Николаевич	учитель	нет
7.	Копыл Денис Александрович	учитель	первая
8.	Духопельников Виталий Александрович	учитель	нет
8.	Морозов Сергей Викторович	учитель	первая

Для эффективной работы наши педагоги Центра прошли обучение на курсах повышения квалификации

№	ФИО	Должность	Название программы ДО	Курсы повышения квалификации
1.	Шестак Анна Алексеевна	руководитель центра «Точка роста», учитель	Гибкие компетенции проектной деятельности	"Федеральное государственное автономное учреждение "Фонд новых форм развития образования"
2.	Копыл Денис Александрович	учитель	Гибкие компетенции проектной деятельности	"Федеральное государственное автономное учреждение "Фонд новых форм развития образования"
3.	Сиденко Елена Сергеевна	учитель	Гибкие компетенции проектной деятельности	"Федеральное государственное автономное учреждение "Фонд новых форм развития образования"
4.	Духопельников Виталий Александрович	учитель	Гибкие компетенции проектной деятельности	"Федеральное государственное автономное учреждение "Фонд новых форм развития образования"
5.	Карчков Александр Николаевич	педагог дополнительного образования	Методика преподавания курса «Шахматы» в условиях реализации ФГОС	Частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт переподготовки и повышения квалификации»
6.	Копыл Денис Александрович	учитель	Методика преподавания физкультуры в соответствии с ФГОС	Частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт переподготовки и повышения квалификации»
7.	Морозов Сергей Викторович	учитель	Методика преподавания ОБЖ в соответствии с ФГОС	Частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт переподготовки и повышения квалификации»
8.	Сиденко Елена Сергеевна	учитель	Методика преподавания информатики в соответствии с ФГОС	Частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт переподготовки и повышения квалификации»

5. Задачи Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста» МБОУ «СОШ №72» на 2021-2022 учебный год

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. Не менее 70% охват контингента обучающихся 1-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе социально-культурными мероприятиями.

3. Расширить кружковую работу в социальном и техническом направлениях.

4. Педагогам Центра пройти курсы повышения квалификации по программам – «Управление Центрами «Точка Роста», «Технологии обучения» (по работе с 3-D принтером, VR-очками, квадракоптером), «Формирование социокультурных компетенций», «Организация проектной и исследовательской деятельности».

Директор школы



Л.Г. Хохлачева