

**Отчёт о работе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста» МБОУ СОШ №19 с. Побегайловка Минераловодского
района
за 2022-2023 уч. год**

Четыре года на базе нашей школы в рамках реализации национального проекта «Современная школа» работает Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Деятельность Центра направлена на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, по предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Инфраструктура Центра используется в урочное и во внеурочное время для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности учащихся и населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

В нашем центре работают 13 педагогов, которые имеют нужную квалификацию для работы в данном направлении.

Работа велась нашими педагогами по направлениям:

техническая направленность «Введение в искусственный интеллект», «программирование на Python» Гресовой Е.П., «Промышленный дизайн: проектирование материальной среды» Шейко И.Ю., «Я и компьютер» Приходько И.Н., «LEGO – конструирование» Каурмачева В.В.,



Посещая клуб «Я и компьютер» обучающиеся готовились к участию в предметных олимпиадах разного уровня и приняли участие во Всероссийских и Международных игровых конкурсах на базе интерактивной платформы Учи.ру.



Работа в 3D программе



Помощь учащимся 10 класса в проекте «Здоровое питание»



Работа с конструктором Лего создание «Объекта будущего»



Ребята с удовольствием собирали модели по схемам, фантазировали и собирали модели по замыслу на определенную тему. Юные конструкторы работали индивидуально, парами или в группах, создавая интересные проекты, механизмы и игрушки, составляли целые «архитектурные» ансамбли. Любители модульного конструирования устраивали выставки работ, соревнования, создавали авторские проекты.



физкультурно-спортивная направленность («В здоровом теле здоровый дух» под руководством Толстокорова А.М., «В международном спортивном лагере» и «Спрот и общение» Казачкова Д.А.),



Природа, поход в лес, участие в спортивных соревнованиях. Особенно детям нравятся занятия на школьной спортплощадке. Интерес вызывает знание названий спортивных снарядов на английском языке

художественно-творческая направленность («Изонить» под руководством Приходько И.Н., «Умелые ручки» Балух Е.П., «Шаг за шагом к медицине» Свенская А.В.),



На занятиях кружка «Изонить» (2 год обучения) дети продолжили знакомство с техникой изонить и её основными понятиям и базовыми формами. Ребята приняли участие в акции «Открытие ко Дню Победы», в конкурсе поделок «Свет материнства», «Рождество», «Светлая Пасха». Награждены грамотой за 1 место (Ермакова Д, Минаева А.) и участие в конкурсе (Пушкарская ПЮ)

естественно-научная направленность («Занимательная химия» Бодранец К.А., «Юный эколог» Приходько Е.В.).



Опыты и эксперименты помогают развивать не только память, мышление, логику, но и личностные характеристики, такие как воля и творческие способности



На занятиях кружка «Юный эколог» учащимся особенно нравились формы кружковой работы: составление творческих рассказов и рисунков, а также наблюдения, эксперименты, экскурсии и целевые прогулки.

социально-педагогическая направленность («Школа безопасности» под руководством Толстокорова А.М., «Юный математик» и «Занимательный русский язык» Приходько И.Н., Проектная деятельность в предметной области «Финансовая грамотность» под руководством Казиковой И.А., шахматный клуб «Гамбит» Момонтоновой И.Н., «ЕГЭ шаг за шагом» Засеевой С.Н.),



В рамках цикла уроков посвященных финансовой безопасности ученики, путешествуя по игровому городу по собственному «финансовому» маршруту, попадали в различные ситуации, связанные с финансовым мошенничеством, и на практике осваивают правильный алгоритм действий для каждой из них.



Программа «ЕГЭ по математике шаг за шагом» была ориентирована на приобретение определенного опыта решения задач различных типов, что позволило ученикам получить дополнительную подготовку для сдачи экзамена по математике за курс основной и средней школы.



В течение года в клубе «Гамбит» проводилась шахматная баталия "Рейтинг", по итогам которой определились самые сильные шахматисты школы.



*В рамках проекта "Необычные шахматы",
пополнили запас шахматного инвентаря.*

*В арсенале теперь есть шахматный набор
"Шахматы на четверых".*

Всего 15 кружков, в которых занимались 34 группы. Охват детей 223 человек, что составляет 73% от общей численности обучающихся. Некоторые учащиеся занимались в нескольких кружках различной направленности, в зависимости своих интересов и кругозора.

На начало года во всех кружках ведущие педагоги разработали рабочие программы, все программы реализованы в полном объеме и ожидаемые результаты получены.

В течение учебного года проверялась посещаемость детей, заполнение журналов, выполнение программного материала. По результатам проверок составлены справки с указанием достижений и задачами на устранение недоработок.

По показателям, в МБОУ СОШ № 19 выполнены плановые задачи: не менее 70% охват контингента обучающихся 1-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения.

С 2020 года нашей школой подписан договор с краевым кванториумом, в рамках которого был организован выезд и обучение учащихся 5-6 классов на базе Центра «Поиск». Ребята активно участвовали в создании мультипликационных программ, создавали VR очки (очки создавались из картонного материала, куда вставлялись 3Д линзы), учились работать с профессиональными фотоаппаратами и создавали спец. эффекты.

Занятия в «Точках роста» не ограничивается уроками. После уроков дети могут посещать занятия цифрового, естественно-научного, технического и гуманитарного профилей, учиться играть в шахматы или создавать собственные медиапродукты.

Стоит отметить, что новые знания в образовательных центрах теперь могут получить не только дети. Осваивать цифровые технологии, заниматься творчеством или проводить мастер-классы вместе с родителями.

Есть в планах организовать занятия с населением - обучать взрослое население первым навыкам работы с компьютером.

В условиях общеобразовательного учреждения дополнительное образование дает ребенку реальную возможность выбора своего индивидуального пути.

Благодаря высокому профессионализму наших педагогов, умению увлечь детей, зажечь в их сердцах искорки будущих профессий юные воспитанники ярко и интересно заполняют своё свободное время, осваивают новые технологии, учатся работать в команде, учатся быть целеустремленными сильными и дружными. Все это способствует формированию здорового образа жизни, активной созидательной позиции молодого поколения – что является нашей основной задачей на сегодня и на будущее.