Центр цифрового и гуманитарного развития Точка роста

МБОУ Кесовогорская СОШ

Открытие центра Точка роста

✓ С 1 сентября 2020 года МБОУ «Кесовогорская» СОШ стала центром образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Такое решение было принято на основании приказа Министерства образования и науки УР от 26.09.2019 №1138 «О реализации комплекса мер по созданию и функционированию центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».





Для работы Центра внесены изменения в образовательные программы по предметным областям: Технология, Информатика, ОБЖ. По «технологии» внедрены новые образовательные компетенции: 3D -моделирование, прототипирование, цифрового пространства - при сохранении объема технологических дисциплин.



Кабинет Информатики

Кабинет Технологии



Кабинет Проектной деятельности

Кабинет ОБЖ



Образовательные направления:

Основные образовательные программы:

- «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»;
- Разноуровневые дополнительные образовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.











Благодаря «Точке роста» МБОУ Кесовогорская СОШ, смогла получить новейшее компьютерное оборудование для классов информатики. Помимо компьютерной грамотности, запустили еще три предмета: технология, ОБЖ, физическая культура и внеурочная деятельность — шахматы. Занятия по этим дисциплинам проходят как во время занятий, так и после них.









Шахматы — это отличная зарядка для ума, они помогают ребятам одновременно развивать логику и абстрактное мышление, проводить анализ ходов, тренировать память и учиться концентрировать внимание.











1 сентября 2021 года в нашей школе прошел Всероссийский открытый урок, посвященный Году науки и технологии. Обучающиеся 5-х классов посетили мастер – класс в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Ребята познакомились с направлениями деятельности Центра: VR, 3D – моделированием, робототехникой, выжиганием по дереву, дизайном и проектированием одежды, дронами, квадракоптерами и т.д. Ребята с интересом слушали своих наставников, а в заключении они своими руками смоделировали сувениры на память!

Программа дополнительного образования по спортивно- оздоровительному направлению «Лыжные гонки»

Программа дополнительного образования по спортивно- оздоровительному направлению «Фитнес»

Лего — конструирование и робототехника предполагают переход от простых к сложному. На занятиях в центре «Точка роста» дети не просто собирают конструктор из предложенных деталей:

- происходит знакомство с теоретическими вопросами;
- решаются поставленные задачи.

Лего-конструирования в детском возрасте — отличная подготовка для изучения робототехники в дальнейшем.











В программу дополнительного образования курса «Дизайн и проектирование» заложена работа над проектами, где обучающиеся могут попробовать себя в роли концептуалиста, стилиста, конструктора, дизайн-менеджера.

3D- моделирование программа позволяет широко использовать на уроках проектные технологии, которые весьма востребованы в современном мире и образовании.













В рамках внеурочной деятельности «Я – спасатель», в центре «Точка роста», прошла неделя ЗОЖ. (2022 г.)









Хайтек цех – это высокотехнологичная лаборатория, оснащенная 3D принтерами, фрезерными станками, паяльным и другим современным оборудованием.

Здесь можно изготовить любую деталь или устройство, начиная от статуэтки любимого персонажа, заканчивая электронным устройством. Это сердце ТОЧКИ РОСТА– здесь идеи превращаются в вещи.

- В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» реализовывались следующие программы общего образования:
 - -Технология
 - Информатика
- Программы дополнительного образования:
 - Дизайн и проектирование
 - ПиктоМир
 - Основы компьютерной грамотности
 - ЛЕГО-конструирование
 - Шахматы
 - Фитнес
 - Лыжные гонки

Педагоги центра Точка роста на (2024г.)

Ибрагимова Земфира Магомедовна Руководитель центра «Точка роста» Данные о повышение квалификации: 2023 г. «Руководитель школьного центра образования «Точка роста» 72ч.





Постнова Елена Михайловна педагог по предмету «Технология» «Труд», «Дизайн и проектирование»



Муравьёв Анатолий Юрьевич педагог по предмету «Шахматы»



Бадялкина Ольга Валерьевна педагог по предмету «Фитнес»



Буторов Сергей Александрович педагог по предмету «Технология», «Труд», Lego-конструирование



Салова Алина Александровна Педагог по предмету «Информатика»



Рыканцева Светлана Александровна Педагог по предмету «Информатика»

2023- 2024 года учащиеся школы приняли участие в следующих мероприятиях на базе центра «Точка Роста»

- Шахматный турнир (внутришкольный)
- -Мастер класс с использованием 3D ручек для обучающихся с OB3
- -Мастер классы для обучающихся начальных классов
- -Мастер класс для родителей приуроченные году семьи
- -Участие в региональном этапе Конкурсной программы III Международного детского экологического форума "Изменение климата глазами детей- 2024". (победители и призеры. Работа ученицы будет представлена на федеральном этапе форума)
- Участие в Региональном этапе Всероссийского конкурса экологических рисунков.





На базе центра Точка роста проходят циклы занятий внеурочной деятельности «Билет в будущее», «Разговоры о важном», а так же организуется просмотр Киноуроков.







Каникулы с пользой в Точке роста!

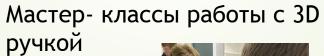


Встречи любителей LEGO

















Ярмарка профессий











Ярмарка профессий





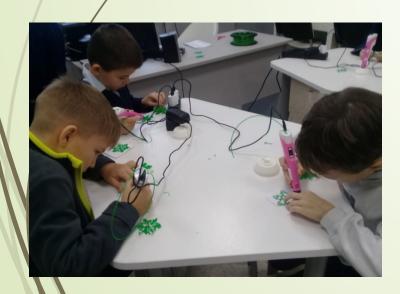
Обмен опыта



Экскурсии для младших школьников











Семинары в Кванториуме









Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены задачи:

- 100% охват контингента обучающихся 5-9, 10-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Информатика», « Технология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 11% охват контингента обучающихся дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста»;

Проблема центра:

- Недостаточное использование оборудование центра Точка роста педагогами,
- Недостаточное количество учащихся вовлечено в проектную деятельность на базе центра Точка роста
- Нехватка квалифицированных кадров одна из Главных проблем

Пытаемся приглашать педагогов с детьми на различные мероприятия центра, показываем работу оборудования, тем самым пытаемся заинтересовать не только детей, но и педагогов.

- Задачи центра «Точка роста» на 2024-2025 учебный год:
- Продолжить реализацию общеобразовательных программам на базе центра Точка роста
- Продолжить реализацию программ дополнительного образования технологической направленностей, программ внеурочной деятельности;
- По возможности, увеличить количество обучающихся;
- Сохранение перечня дополнительных программ и оборудования;
- Активизация участия детей и педагогов в конкурсах различного уровня;



