

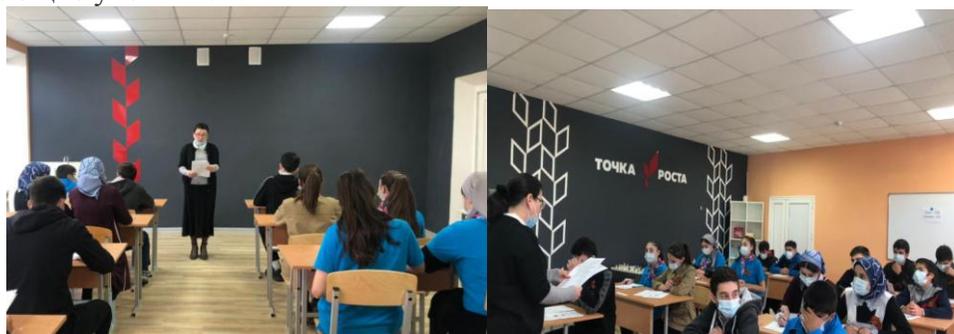
**Отчёт о работе центра образования «Точка роста»  
МБОУ «Н-Дженгутаевская СОШ»  
за декабрь 2021 года**

№	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки	Ответственные
1.	<p>ГЕО: Современные карты, или Как описать Землю?</p> <p>Полезная в обучении машина, особенно в условиях закрытого помещения. В дождь и мороз сможем оттачивать навыки управления летательными аппаратами. Наглядно увидели, каким может быть дрон весом 100 граммов. Ребята были в восторге! Всем хотелось попробовать себя в роли пилотов. Запустить в небо радиоуправляемый вертолет – это интересно. Однако, помимо развлечений, использование беспилотных летательных аппаратов открывает перед школьниками безграничные исследовательские, познавательные и учебные возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение основ робототехники и авионики;</li> <li>- знакомство с устройством и принципом работы квадрокоптера;</li> <li>- освоение приемов пилотирования;</li> <li>- адаптация беспилотников для решения поставленных задач;</li> <li>- изучение основ программирования.</li> </ul> 	ученики 7-9 классов	03.12.2021г.	Джамалов Р.Я.



<https://s1ndzh.siteobr.ru/videogallery/4062>

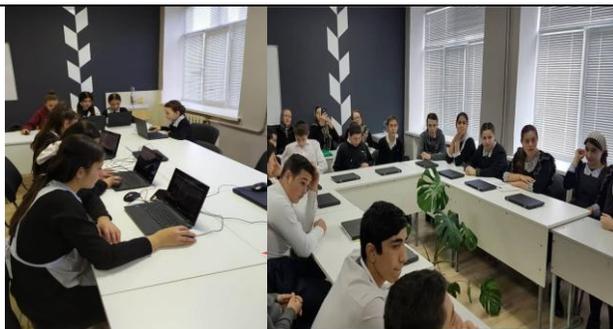
2. Проектная деятельность:  
«Я-исследователь»  
Проекты учеников показывали, как можно применить эти знания, они ищут ответ на вопрос «зачем», показывают все свои умения и навыки. Успешная защита проекта побуждает ученика к дальнейшим действиям. Ребята обменивались информацией, иногда спорили, помогали друг другу найти ответы на вопросы, вместе находили ошибки. При этом свои знания показывали не только хорошо успевающие ученики.



Ученики 10-11 кл.

18.12.2021г.

Джамалов Р.Я.



<https://s1ndzh.siteobr.ru/videogallery/4062>

3.	<p>Школа безопасности</p> <p>«Что такое безопасность»</p> <p>Главными задачами урока являлись:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- пропаганда культуры безопасности жизнедеятельности среди подрастающего поколения;</li><li>- практическая отработка навыков безопасного поведения школьников в различных условиях;</li><li>- выработка у обучающихся практических навыков умения осуществлять мероприятия по защите в ЧС, оказание первой медицинской помощи.</li></ul> <p>Такие занятия позволяет расширить знания школьников о правилах безопасности и обучить их грамотному поведению при пожаре, на водоёмах, правилам оказания первой помощи.</p>
----	--

Ученики 10-11 классов
-----------------------

20.12.2021г.
--------------

Аманатов И.З.
---------------



<https://s1ndzh.siteobr.ru/videogallery/4062>

4.	<p>Школьное телевидение «Все видим TV»</p> <p>Цель направления – создание условий для формирования творческой, активной личности, умеющей адаптироваться в быстро меняющейся жизни, способной к самовоспитанию, самообразованию.</p> <p>Задачи:</p> <p>Обеспечение условий для развития одарённых детей и воспитательных мероприятий, учитывающих индивидуально-личностные возможности детей.</p> <p>Создание условий для формирования механизмов развития информационного открытого образовательного пространства.</p> <p>Привлечение молодёжи поселка к активной творческой деятельности.</p> <p>Ожидаемые результаты:</p> <p>Повышение мотивации учащихся к обучению.</p> <p>Расширение кругозора в различных областях знаний.</p> <p>Повышение интереса родителей к проблемам школы, оказание ими благотворительной помощи. Создание видеотеки с разработками уроков и внеклассных мероприятий.</p> 	Ученики 4-х классов	17.12.2021г	Исаева Ж.М.
----	--	---------------------	-------------	-------------



<https://s1ndzh.siteobr.ru/videogallery/4062>

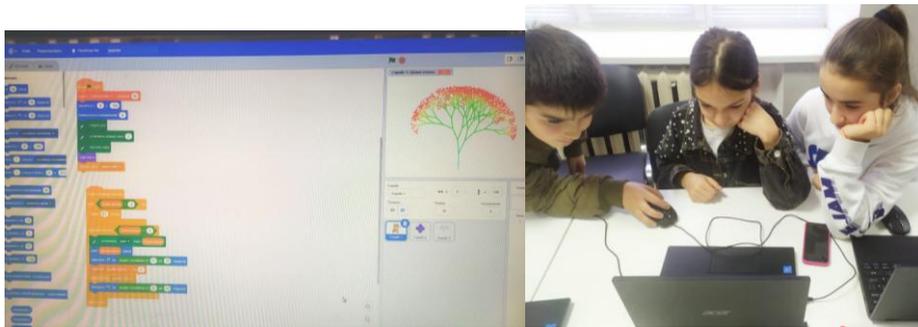
5.

«Scratch»

Фракталы из геометрических фигур. Проект "Дерево Пифагора"

Цель занятия: Знакомство и изучение мира фракталов, их применения.

Красота природы безгранична. И сложными объектами полна. А то, что геометрии привычно. Не удаётся описать сполна: Берег моря, облако или пламя, Как их форму можно описать? Чтобы приоткрыть завесу тайн, нужно мир фракталов изучать.



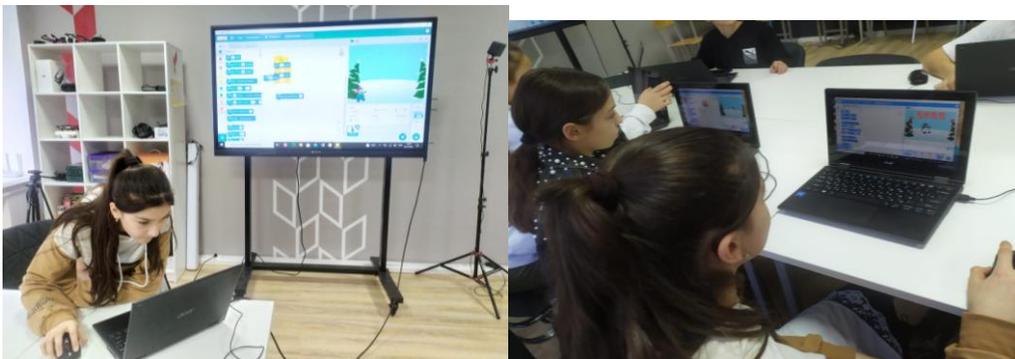
<https://s1ndzh.siteobr.ru/videogallery/4062>

Ученики 5-7 классов

20.12.2021г.

Шамилова А.П.

Создание новогодней открытки

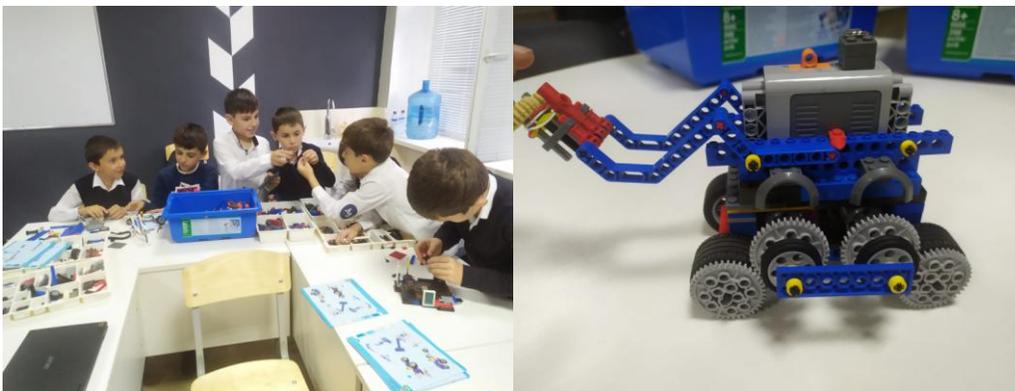


<https://s1ndzh.siteobr.ru/videogallery/4062>

6.

«Робо-старт»

Конструирование модели городской и сельской улиц



Конструирование военной техники

Ученики 7-8  
классов

18.12.2021г.

Шаилова А.П.



<https://s1ndzh.siteobr.ru/videogallery/4062>

Конструирование собственной модели



7.

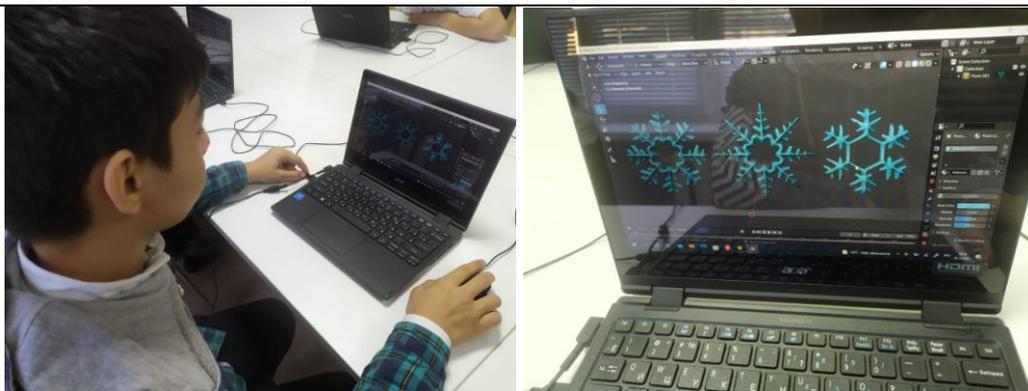
«3D моделирование»

Моделирование снежинки в программе Blender

Ученики 8-9  
классов

21.12.2021г.

Шамилова А.П.



Печать на 3D принтере



<https://s1ndzh.siteobr.ru/videogallery/4062>

8.	<p>Практическое мероприятие в рамках Всероссийского проекта ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее» (VR)</p> <p>Виртуальная и дополненная реальность качественно меняет процесс приобретения новых знаний и навыков в рамках школьной программы от стандартного теоретического изучения к проживанию явления, глубинному пониманию абстрактных процессов и объектов, воспроизведению ситуационного сюжета. В «Точке роста» Н-Дженгутайской школы проходят уроки по виртуальной реальности. Ребята из разных классов с помощью специальных VR-очков погружаются в виртуальный мир.</p> <p>Виртуальная реальность (VR) – это искусственно созданный мир, в котором человек ощущает себя, как в реальном. Технически создать VR можно, транслируя</p>	Ученики 7-9 классов	18.12.2021 г.	Магомедова А.М.
----	---	---------------------	---------------	-----------------

разные изображения для правого и левого глаза, которые в мозгу складываются в одно целое. Ощущение присутствия создают несколько датчиков и сложное программное обеспечение.

Уже сегодня VR применяется в 9 сферах: видеоигры, мероприятия в прямом эфире, кино и сериалы, продажи, образование, здравоохранение, военная промышленность, продажи недвижимости и проектирование. В скором времени устройства VR станут так же популярны и функциональны, как мобильные телефоны. С помощью таких устройств пользователи смогут смотреть кино и сериалы, присутствовать на массовых мероприятиях и совершать покупки.



<https://s1ndzh.siteobr.ru/videogallery/4062>

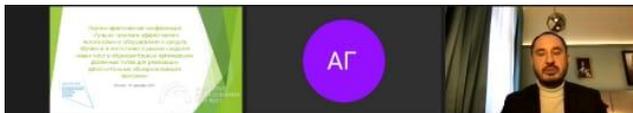
9. Конференция  
«Лучшие практики эффективного использования оборудования и средств обучения и воспитания в рамках создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных

Педагоги Точки  
Роста

14.12.2021

Шамилова А.П.

общеразвивающих программ всех направленностей»



Александр Горелов

<https://stepik.org/learn>

10.	<p>Конференция «Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании»</p>  <p><b>НАСТАВНИК 2030</b> VI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО: 3D-ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ» НАСТАВНИЧЕСТВО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ БУДУЩЕГО ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ И ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ 1-2 ОКТЯБРЯ 2021 ГОДА</p> <p><b>СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА</b></p> <p><u>Шамилова Анда</u> <u>Пайзутдиновна</u></p> <p>Настоящий сертификат подтверждает участие в конференции «Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании. Наставничество для профессионалов будущего. Лучшие практики и инновационные решения»</p> <p>Бондаренко Роман Валериевич, Президент Ассоциации 3D образования</p>   <p><a href="https://stepik.org/learn">https://stepik.org/learn</a></p>	Педагоги Точки Роста	1-2.10.2021	Шамилова А.П.
-----	--	-------------------------	-------------	---------------

11.	 <p><a href="https://stepik.org/learn">https://stepik.org/learn</a></p> <p>VIII Всероссийское совещание работников сферы дополнительного образования</p>	Педагоги Точки Роста	2-3.12.2021	Шамилова А.П.
12.	<p>Форум</p> <p>«Кванториум», «IT-КУБ», «Точка роста»:</p> <p>инфраструктура нацпроекта «Образование» для развития способностей и талантов детей</p>	Педагоги Точки Роста	26-27.10.2021	Шамилова А.П.