

**Результаты деятельности
Центра цифрового и
гуманитарного профилей
"Точка роста" в рамках
проекта «Образование» за
2023-2024 учебный год**

Зверьков С.С.

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

Деятельность Центра была направлена на реализацию основных целей:

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач:

□ обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Информатика", "Основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;

□ создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

□ создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

□ формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

Центр «Точка роста» реализует программы общего и дополнительного образования.

В рабочие программы учебных предметов - информатика, ОБЖ и технология включены модули, которые реализуются на базе центра.

Предметы проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием (см. таб. №1).

Таблица №1. Программы, реализуемы на базе Точки роста

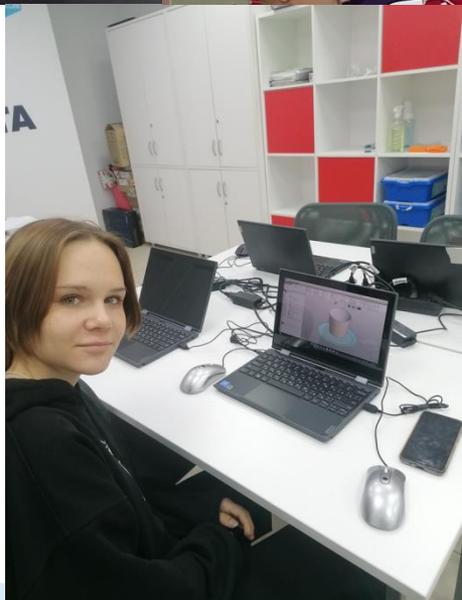
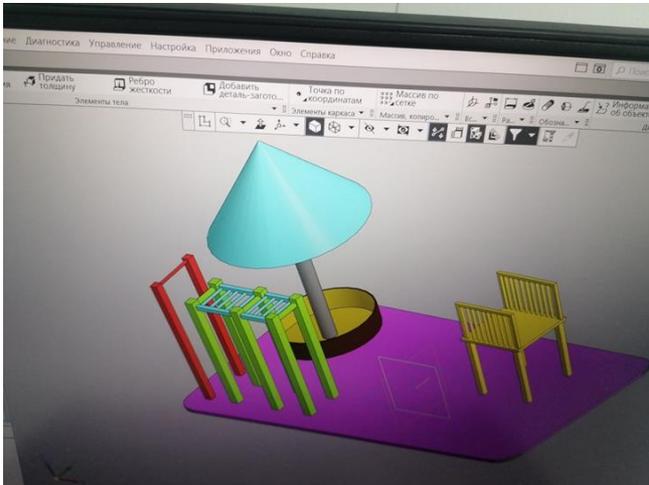
Предмет	Программа
Технология	3D-моделирование и работа на 3D принтере, работа в программе «Компас», изучение БЛА, изучение CorelDRAW, Rdworks, Изучение и работа на лазерном станке ЧПУ
Информатика	5 класс- растровая графика 6 класс – Кумир (робот) 7 класс – Ms office 11 класс - Rayton
ОБЖ	Отработка на манекене оказание первой помощи, подготовка к олимпиадам

В истекшем периоде на базе центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением электронных форм обучения. Работа реализовывалась через цифровые образовательные платформы: «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа».

На Учи.ру педагогами школы был организован мониторинг знаний учащихся 6-8 классов в онлайн режиме. Ученикам понравилась новая форма контрольных работ.



Дополнительное образование центра «Точка Роста» представлено 5 кружками (шахматы, шашки, 3D-моделирование, техническое моделирование, компьютерная грамотность. В кружках работают 4 педагога.



Центр «Точка роста» реализует несколько проектов:

«Школьный медиацентр»

Цель проекта: ведение официальных страниц школы на официальном сайте школы и создание медиа продуктов с использованием цифровой видеокамеры.

Страницы школьного пресс-центра являются иллюстративной базой о деятельности МАОУ «СОШ №11» и работе центра "Точка Роста". Участники кружка сопровождают все значимые мероприятия школы и снимают свои телесюжеты и телепередачи. Информационные материалы размещены на официальном сайте школы <https://sh11-severobajkalsk-r81.gosweb.gosuslugi.ru/>

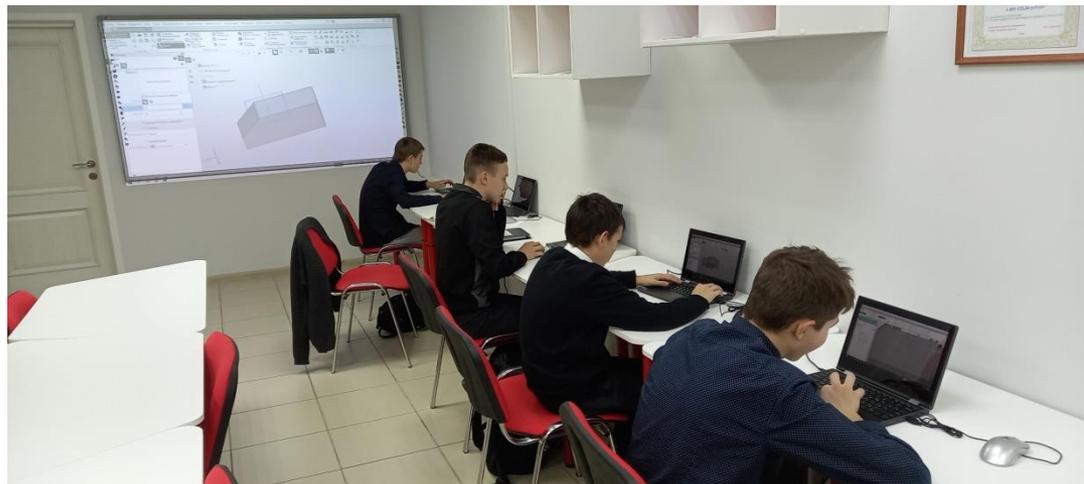
Кроме того, ребята представляют свои работы в конкурсах и фестивалях разного уровня.

«3D моделирование и программирование»

Цель курса формирование у учащихся системы компетентностей в области современных компьютерных технологий и технического проектирования, профессиональное самоопределение школьников путем объединения социального проектирования с дизайном и 3D моделированием.

Ребята принимают участие в олимпиадах и конкурсах разного уровня, реализуют инженерные проекты.

На региональном этапе всероссийской предметной олимпиады по технологии ребята стали призерами.



«Робототехника»

В рамках данного проекта ребята осваивают новые технологии роботостроения. Учатся программировать квадрокоптеры, решая определенные технические задачи.

Особое место занимают занятия по управлению беспилотными летательными аппаратами.

Кроме того, учащиеся в конце учебного года после прохождения сложной теоретической части, приступили к освоению большой модели квадрокоптера. С их участием были сделаны пробные снимки школьной территории и произведена запись видеофильма школьного двора. В связи с последними событиями пробные полеты производились только на территории школы в дневное время.

Учащиеся с большим увлечением тренируются в программировании и управлении квадрокоптерами, совершенствуют свои умения из урока к уроку, добиваются новых результатов.



Педагоги центра «Точка роста» в течение года делились опытом работы: участвовали в семинарах и стажировочных площадках, проводили мастер-классы.

Выводы:

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» активно развивается – увеличилось число кружков, с прошлого года увеличилась численность учащихся, посещающих кружки, учащиеся и педагоги активно принимают участие в мероприятиях разного уровня и уверенно занимают призовые места, представляя все направления центра. В следующем учебном году планируется продолжить развитие шахматного движения, робототехники и инженерного образования через организацию разных образовательных событий на базе центра и социальное партнерство с другими образовательными организациями, продолжить развитие проектно-исследовательской деятельности.









СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ