

Организация образовательного процесса в Центре «Точка роста»

МБОУ СОШ № 9

25 сентября на базе МБОУ СОШ № 9 г. Дивногорска был торжественно открыт один из трех Центров цифровых и гуманитарных профилей «Точка Роста». Перед центром поставлена задача - охват своей деятельностью на обновленной материально – технической базе не менее 80% обучающихся образовательной организации.

Для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей Центр оснащен современным оборудованием и мебелью, оформлен в стиле «Точка роста». Учебные кабинеты для уроков технологии оснащены: 3D принтером, ПО для 3D-моделирования, ручным инструментом; дополнительным оборудованием — шлемом виртуальной реальности, ноутбуком с ОС для VR шлема, квадрокоптерами, конструктором для практико-ориентированного изучения устройства и принципов работы механических моделей различной степени сложности.

Деятельность Центра при реализации целевых установок:

Установка 1. 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.

Для обучающихся школы реализуются программы дополнительного образования:

- «Проектируем праздник сами» для 6-9 классов;
- «Хенд мейд» специальный проект для детей с ОВЗ;
- Ландшафтный дизайн-проект «Школьный сад» для 1-10 классов;
- «Фотостудия» для 6-11 классов;
- «Я – патриот» для 4, 5-9 классов;
- «Шахматы» для 1-7 классов.
- «3D моделирование» для 7-8 классов

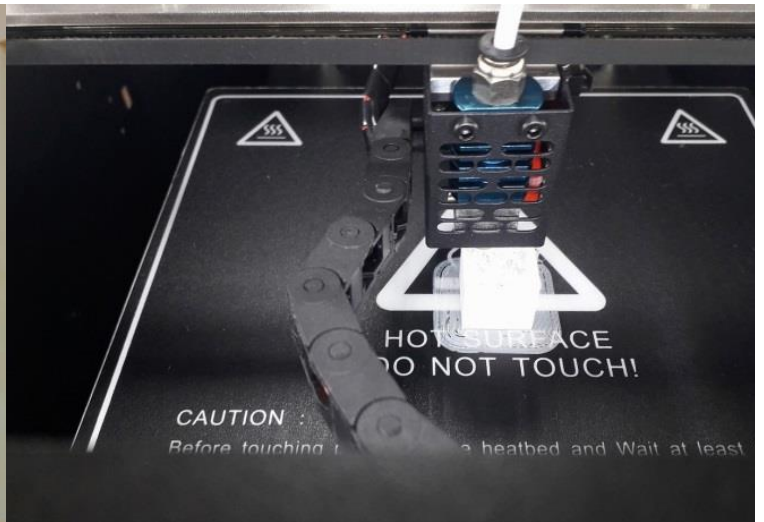
Установка 2. Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»

Разработаны и реализуются программы курсов внеурочной деятельности:

- «Робототехника» для 4-х и 10 классов
- «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности» для 6-7 классов
- «Основы программирования на языке Python на примере программирования беспилотного летательного аппарата» для 8-9 классов

В рамках данных курсов внеурочной деятельности обучающиеся участвовали: в ноябре 2020г. в краевом фестивале технологических идей, на данный момент участвуют в краевом проекте «Школа инженерных команд», в апреле 2021г. команда обучающихся будет участвовать в краевом фестивале технического творчества «Прорыв».

На базе центра провели сборку, программирование и испытание готовых конструкций роботов, а так же сборку и программирование роботов в виртуальной реальности – это новое направление деятельности.



- «Инфознайка» для 2-4 классов
- «Я и PowerPoint» для 5-х классов
- «Школьный медиа-центр» для 5-9, 10-11 классов
- Дизайн-проект «Наша уютная школа» для 2-4, 5-8 классов





- НОУ «Лотос» для 1-11 классов

- «Основы знаний первой доврачебной помощи и здорового образа жизни»
для 1-6 классов

Внесены изменения в рабочие программы по технологии.

Одно из направлений работы Цента – это реализация программы «Основы безопасности жизнедеятельности». Ребята получили возможность работать с тренажерами-манекенами, наборами-имитаторами ранений и поражений и с другим оборудованием, благодаря которому можно научиться оказывать медицинскую помощь.

Активно используется оборудование и участниками военно-патриотического отделения «Я-патриот», развиваются практические умения, от которых может зависеть жизнь ребенка и окружающих его людей. Именно на предмете ОБЖ школьники впервые учатся справляться с опасными жизненными ситуациями.

В рамках работы военно-патриотического отделения был проведён традиционный школьный фестиваль «День Героев Отечества» в онлайн формате 9 декабря 2020 года. https://vk.com/video-112968541_456239335?list=24e5a5f8fbc3d3ca2f



Установка 3. Инфраструктура центра во внеурочное время используется как общественное пространство для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности

«Шахматная гостиная» стала популярным местом как для организации занятий по шахматам (1-4, 5-7 классы), так и для проведения дружеских партий во внеурочное время.

Педагогом объединения дополнительного образования «Шахматы» проведены: два школьных турнира, проведен один турнир онлайн, организовано участие в онлайн чемпионате города по шахматам 20 декабря 2020 года.



Школьная команда участвовала в командном онлайн-турнире по шахматам в рамках городского фестиваля «Человек-легенда», организовано

участие в онлайн-турнире в рамках краевого фестиваля «Ярмарка идей», проведен онлайн мастер-класс по шахматам для обучающихся школы.

Результаты участия детей в конкурсах, соревнованиях.

- Командный онлайн-турнир по шахматам в рамках городского фестиваля «Человек-легенда» 30.10.2020: Командное: школа № 9 – 3 место, личное: Амбразевич Данил – 3 место, Соловьева Валерия – 3 место.

- Школьный турнир 1А класса: 1. Пахомчик Никита 2. Барашев Миша 3. Рудник Иван.

- Школьный турнир 2А класса: 1. Гриценко Светлана 2. Данигер Иван 3. Ермоленко Захар.

- Онлайн чемпионат города по шахматам среди учащихся 1-11 классов: Кузьмин Назар (2А класс) – 1 место среди учащихся 1-4 класса. Руднев Кирил (5А класс) – 4 место среди учащихся 5-11 класса.

- Школьный турнир по шахматам среди мальчиков и девочек:

Мальчики: 1. Амбразевич Данил 2. Руднев Кирилл 3. Бибик Антон

Девочки: 1. Соловьева Валерия 2. Грушевая Арина 3. Лавренова Василиса

В рекреации центра «Точка роста» организована зона для организации групповой работы (проектной деятельности) «Коучинг – зона». Здесь собираются команды по интересам, для обсуждения различных проектов и мероприятий. Участники научного общества «Лотос» имеют возможность представить свои работы, развить навыки презентации своей деятельности.

Обучающиеся, ставшие в этом учебном году призерами финального этапа краевого форума «Научно-технический потенциал Сибири».

Лауреаты и призеры форума:

Трофимова Алина Владимировна, ученица 9 А класса, секция «экология», работа «Трутовые грибы как индикаторы изменений лесных экосистем»,

2 место Жеребцов Сергей Юрьевич, ученик 7 Б класса, секция «химия и пищевые технологии», работа «Анализ фруктовых соков»,

3 место Митин Никита Евгеньевич, ученик 11 А класса, секция «экология», работа «Индикация состояния газового состава атмосферы городской среды», лауреат



Проводятся деловые игры по Финансовой грамотности:

- игра среди команд 9 классов - «Финансовая копилка»
- 3 команды школы приняли участие в первом Федеральном кубке по финансовым боям ((2 команды в школе прошли в четверть финал. Из 407 команд, участвовавших в кубке РФ, вошли в 30-ку лучших и заняли в рейтинге 18, 19 места)



← Рейтинг отборочных турн...

Прошедшие отборочные | Приглашенные без отборочных | Все команды | Студенческая А (вузы) | Студенческая Б (СПО) | Школьная Б (6-8) | Школьная А (9-11)

14	Корпорация #5, Республика Башкортостан
15	Финансисты #37, Республика Башкортостан
16	Златники #1, Алтайский край
17	Финграм #4, Астраханская область
18	Суэта, Красноярский край
19	Эрудиты #8, Красноярский край
20	ЭКЮ, Республика Башкортостан
21	Вега, Нижегородская область
22	Миссфинанс, Республика Марий Эл
23	Lauren Dynasty, Ставропольский край
24	ДэД (Дамы и экономические Драмы), Республика Коми

- муниципальная онлайн-игра «Когда финансы не поют романсы» 26 ноября 2020 года

- в рамках форума методических служб образовательных организаций - участников проекта "Калейдоскоп успешных практик" 21 февраля 2021 года педагогом школы (Крюкова Е.Н.) представлен мастер-класс - деловая игра «Когда финансы не поют романсы» (представлен опыт организации игры).

Выделена зона для работы Школьного медиа-центра. Все мероприятия освещаются в школьной группе.

Учащиеся 10 класса в течение года являются участниками дистанционного проекта «Турнир десятиклассников «Создавай будущее»».