Итоги работа Центра с сентября 2019 по февраль 2020 гг.

Добрый день уважаемые педагоги! Команда Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» рада приветствовать вас в этом уютном зале.

- 1 января 2019 года был запущен национальный проект «Образование», целями которого являются:

1. Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования;

2.Воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно- нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально- культурных традиций.

В него вошли 10 региональных проектов, из которых в Тюменской области реализуются следующие 7:

1.Современная школа
2.Успех каждого ребенка
3.Поддержка семей, имеющих детей
4.Цифровая образовательная среда
5.Учитель будущего
6.Молодые профессионалы
7.Социальная активность

Все данные проекты направлены на достижение современного качества образования, адекватного социально- экономическим условиям нашего региона.

Реализация регионального проекта «Современная школа» позволяет внедрить во всех школах новые методы обучения и воспитания, образовательные технологии, обеспечивающие освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс.

В рамках проекта в нашей школе сегодня открывается Центр цифрового и гуманитарного профилей. Его основные задачи:

- Создание условий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественно- научного, технического и гуманитарного профилей;
- Обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности»

Использование инфраструктуры во внеурочное время для развития шахматного образования, проектной деятельности, творческой и социальной самореализации детей.

Определены основные направления деятельности Центра в учебном направлении в предмете Информатика, ОБЖ и Технология. Спланированы мероприятия, проводимые на базе Центра в направлении: цифровой профиль и гуманитарный профиль, утверждено штатное расписание.

Первая задача, которая стояла перед нами: провести ремонт учебных кабинетов в соответствии с Брендом Центра.

- (Что было) и (что стало) кабинет **информатики,** где будут проходить уроки с использованием мобильного компьютерного класса, интегрированные занятия, во внеурочное время проводятся три кружка «Офисные приложения», «Скретч» - программирование –руководитель Петухова Т.Д. и «Робототехника- лига роботов» - руководитель Буркунова Ольга Владимировна, Рюмин Андрей Александрович.

- кабинет **технологии,** где будут проходить уроки с использованием нового оборудования: 3D принтера, шлема виртуальной реальности, квадракоптеров и др. оборудование. Также интегрированные занятия, во внеурочное время кружок «3D моделирование» - руководитель Касьянова Ольга Николаевна.
- кабинет **ОБЖ**, где будут проходить уроки с использованием нового оборудования, направленного на отработку навыков оказания первой медицинской помощи. Также интегрированные занятия, во внеурочное время кружок «Пульс» - руководитель кружка Вергун Наталья Николаевна.

- коворкинг- зона.

Это зона обучения в сотрудничестве, зона взаимодействия и развития способностей обучающихся. Помимо комфортного места для учебы, здесь созданы возможности для общения, обмена опытом и даже отдыха.

Наша коворкинг- зона разделена на три зоны: шахматный клуб «Ладья» -руководитель Коркин О.В., литературная гостиная – Есенбаева Г.С., студия «Территория общения» - Миронова А.А.

Студия Сотворчества - работа кружка «Юный корреспондент» - руководители Чалышева Е.Г., Семиврагова Г.Г.

20 сентября состоялось торжественное открытие «Точки роста» в МАОУ Винзилинская СОШ им. Ковальчука, на котором присутствовали заместитель главы района Ольга Витальевна Зимина и депутат думы ТМР Елена Лазаревна Дрёмина. Перед началом торжественной церемонии открытия корреспонденты школьной газеты (кружок в «Точке роста»!) взяли интервью у гостей мероприятия. Как оказалось, абсолютное большинство респондентов пришли с хорошим настроением. Многие до начала мероприятия не знали, что из себя представляет "Точка роста". Ожидали интересной презентации и положительных изменений от реализации проекта. После открытия были проведены мастер-классы руководителей кружков "Визуальная архитектура (ArCon)", "Лига роботов", «Пульс». В коворкинг-зоне гости побывали в шахматном клубе "Ладья", "Литературной гостиной", студии "Территория общения". По завершении мероприятия юнкоры повторно опросили гостей: ответы были положительными. Респонденты отметили, что «Точка роста» будет способствовать развитию школьников и окажет положительное влияние на посёлок. Также пожелали удачи и успехов участникам проекта и, конечно же, организаторам!

Большое внимание было уделено сетевому взаимодействию.

29 октября 2019 г. для учащихся Пышминской ООШ и их родителей были проведены экскурсии в «Точке роста» в МАОУ Винзилинская СОШ им. Ковальчука. Школьникам показали зоны коворкинга, медиазону, шахматную зону. Ребят заинтересовали кружки: «Юный корреспондент», цель которого выпуск школьной электронной газеты с интересными новостями школы. В планах - трансляция газеты по школьному TV. «Робототехника» - на нем ребята учатся создавать с помощью компьютерных программ различные модели роботов, наделенных разными функциями. Занятия проходят в интересных формах, ребятам очень нравится своими руками создавать и управлять своим «питомцем». Элективный курс «3D моделирование» - ребята учатся создавать свои собственные 3D макеты загородных домов и других построек, а также учатся компьютерной грамотности на занятиях. Активно работает Шахматный клуб «Ладья», на

котором проходят в необычных формах занятия, где действительно нужно давать зарядку своему мозгу, развивать логику и мышление. Факультативный курс «Офисные приложения». Учащиеся развивают практические умения использования офисных программ, в том числе программ на основе свободно распространяемого программного обеспечения в учебной деятельности.

В рамках Областной каникулярной сессии 30 октября в нашей школе состоялись консультативные занятия для родителей по вопросам образования и воспитания. Специалисты Центра образования цифровых и гуманитарных профилей «Точка роста» рекомендовали, как помочь ребенку избежать информационных рисков.

6-7 ноября в Москве проходил I Всероссийский форум Центров «Точка Роста». Участниками форума были региональные координаторы федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», руководители Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Участников форума приветствовала Васильева Ольга Юрьевна – Министр просвещения РФ. На форуме были определены глобальные цели, задачи и вызовы Центров «Точка роста»: «Точка роста» как центр формирования жизненных компетенций школьников
«Точка роста» - шаг вперед-прорыв в будущее
«Точка роста» как основа профориентационной работы в сельской школе «Точка роста»: инженерное образование от школы к производству.
Были рассмотрены важные вопросы: Подходы к формированию образовательных программ по предметной области «Технология» и учебному предмету «Информатика» Особенности работы с высокотехнологичным оборудованием, IT-компетенции. Цифровые инструменты для повышения эффективности образовательных организаций. Развитие навыков 21 века, как ключевые компетенции цифровой экономики будущего. По окончании работы Форума участники получили Сертификаты. Работа на форуме была плодотворной, интересной.

23 ноября 2019 года в МАОУ Винзилинской СОШ им. Ковальчука для родителей и учащихся со 2 по 8 классы прошел клуб выходного дня «МЫ ВМЕСТЕ». Специалисты Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста» оказали помощь в организации и проведении данного мероприятия. Родители и учащиеся школы посетили 6 мастер-классов.

Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании

30 ноября на базе ГАОУ ТО «Физико-математическая школа» состоялись учебно-тренировочные сборы по направлению «Инженеры будущего: 3D-технологии в образовании». Тема УТС-3D –моделирование с последующей печатью и постобработкой». Целью УТС-это обучение педагогов работе с 3D-технологиями в школе и подготовки обучающихся к отборочному этапу Всероссийской олимпиады по 3D-технологиям. На УТС приглашали команды в составе 2-х обучающихся и одного тренера. Нашу школу представляли Бровин Д. (7 класс), Степанов К. (7 класс) и

руководитель кружка робототехники «Лига роботов» Центра «Точка роста» Буркунова О. В. Мероприятие проходило в форме интерактивного обучения, т.е. каждый участник участвовал в процессе создания деталей с помощью программы. Наша команда окунулась в профессию инженера, нам удалось воссоздать деталь по чертежу и увидеть ее со всех сторон, благодаря 3D-технологиям. Каждый участник сборов получил большое количество полезной и интересной информации, а также сертификат за участие. (31 января наши педагоги вновь посетят физико-математическую школу, с целью участия в практическом семинаре по теме «Практическое использование 3Д принтера, квадрокоптера и VR очков на современном уроке технологии и информатики)
5 декабря вместе со всей страной в рамках акции «Добрые уроки» на базе Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МАОУ Винзилинской СОШ им. Ковальчука учащиеся 5-10 классов и педагоги смотрели фильм «Волонтеры Будущего». После просмотра обсуждались те возможности, которые открывает сегодня перед нами добровольчество. В фильме показана деятельность детей-добровольцев, которые способствуют сохранению дикой природы, помогают людям с ограниченными возможностями здоровья интегрироваться в общество, заботятся о бездомных животных, разрабатывают полезные компьютерные решения, разыскивают останки бойцов Великой Отечественной Войны, используют социальные сети для распространения идей добра и созидательной энергии».

19 декабря в Центрах образования "Точка роста" в рамках Всероссийской акции "Открытые уроки" прошли открытые занятия по всем направлениям профилей В Центре цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста" МАОУ Винзилинской СОШ им. Ковальчука были проведены открытые уроки по "Технологии" в 6 классе, ОБЖ в 8 классе, информатике в 7 классе, где учащиеся вместе с наставниками продемонстрировали чему научились за 3 месяца. Были представлены первые проекты с использованием нового учебного оборудования. В шахматной гостиной состоялся школьный турнир.

На зимних каникулах Центр образования цифрового и гуманитарного профилей приглашал учащихся, родителей, жителей поселка посетить кружки и мероприятия, проводимые на базе Центра.
Новогодняя мастерская творческого письма, помоги себе сам и многое другое
5 января 2020 года в истории шахматной жизни нашей школы появилась новая страница - страница совместного турнира по шахматам и шашкам между Центрами гуманитарного и цифрового профилей Тюменского муниципального района «Точка роста». В мероприятии приняли участие 5 команд из школ Тюменского муниципального района: МАОУ Богандинская СОШ №1, МАОУ Богандинская СОШ №2, МАОУ Винзилинская СОШ им. Г.С. Ковальчука, МАОУ Созоновская СОШ, МАОУ Чикчинская СОШ. После торжественной встречи участников турнира состоялись дружеские игры. Все проходило в праздничной и товарищеской атмосфере. Участники разыграли 5 туров в шахматах и шашках. Соревновались в индивидуальном поединке педагоги, ребята и родители. В

перерыве педагог-психолог Миронова А. А. провела тренинг «Психология в шахматах», а также предложила поиграть в две игры на коммуникативное сплочение. Все участники получили грамоты участника соревнований и сладкий приз от депутата Думы Тюменского муниципального района – Дрёминой Е. Л., которая поздравила всех с победой в турнирах и пожелала в будущем удачи, не останавливаться на достигнутом, идти только вперед.

Учителя МАОУ Винзилинской СОШ им. Г. С. Ковальчука Петухова Т.Д. и Буркунова О.В. стали участниками программы повышения квалификации по учебному предмету Информатика, реализуемого Фондом новых форм развития образования. Программа повышения квалификации по учебному предмету «информатика» проходит в период с 17.12.2019 по 09.02.2020 в очно-заочном формате для более чем 3000 педагогов учебного предмета «Информатика» Центров цифрового и гуманитарного профиля «Точка роста». Выполнив задания двух первых этапов, преподаватели были направлены для прохождения очного обучения в г. Екатеринбург - детский технопарк «Кванториум», где по завершению обучения была проведена итоговая аттестация в формате тестирования на online-платформе Algoritmika.

30 января команда учащихся 6-7 классов приняла участие в олимпиаде по математике платформы «Учи. Ру» на базе Центра «Точка роста» МАОУ Богандинской СОШ № 2.
(заняли 1 место, лучший результат показали ученики 7 класса Дремин В. и Конарева Ю.)

На сегодняшний день продолжается работа кружков, согласно расписанию.

Педагоги Центра: Ситникова О.В., Бородина С.Н. прошли 1 этап Всероссийского конкурса «Учитель будущего».

- **Урок цифры в Точке роста. Персональные помощники:**

19 февраля в центре «Точка роста» на базе нашей школы прошел "Урок цифры" по теме "Персональные помощники" среди обучающихся 7 классов. Персональные помощники — программы на основе искусственного интеллекта, способные выполнить определённое действие в ответ на команду пользователя. Школьники на факультативном курсе «Офисные приложения» в игровой форме познакомились с персональными помощниками, их функциями и взаимодействием с устройствами в умном доме. Целью Урока цифры было не только повысить интерес детей к изучению основ программирования, но и задать верные ориентиры развития в условиях перехода к цифровой экономике.

- 15 февраля 2020 года в ГАОУ Школа №548 г. Москвы (Инженерный корпус) в рамках XVII международной конференции «Тенденции развития образования. Как спланировать и реализовать эффективные образовательные реформы» прошла однодневная сессия «Как найти, подготовить и сохранить лучших учителей в школе?» наши педагоги приняли участие в работе мастер классов:

1. Робототехника
2. Деревообработка
3. Школьный кулинариум
4. Студия дизайна

5. Новые возможности пространства и инфраструктуры лаборатории физики, химии, биологии

   На базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ Ембаевской СОШ им. Аширбекова 29 февраля 2020 года с целью создания условий для активного проявления подростками своих личных и творческих качеств, самореализации в области научно-технического творчества и робототехники были организованы районные соревнования по робототехнике в следующих направлениях: 1. «Сумо» 2. «Шорт-трек» (автономное управление) 3. «Кегельринг». Благодаря такому центру обучающиеся школ района могут всесторонне развиваться, открывая для себя новые возможности. С открытием «Точки роста» школьники могут заниматься в современных условиях, не покидая родную школу, родной район. Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» -это своеобразная «точка притяжения» для обучающихся и педагогов всех общеобразовательных учреждений Тюменского района. На соревнования были приглашены как начинающие робототехники, так и профессионалы, делающие свои шаги в нелегком деле конструирования и программирования роботов. Юные техники проверили свои творения, в частности, машины (роботы), в соревновании на скорость и ловкость маневрирования. Жаркие баталии роботов разгорелись по направлению: «Сумо», школьники упорно сражались за победу своих роботов. Команда МАОУ Винзилинская СОШ им.Г.Ковальчука заняла 2 место по Кегельрингу (Степанов К. и Брюховецкий В., обучающиеся 7 класса). Команда вместе со своим тренером Буркуновой О. В. отлично справилась и показала хорошие результаты, роботы не подвели. Всего лишь несколько месяцев назад в распоряжение школы поступили наборы для создания роботов. Школьники за короткое время их освоили. Но самое главное — ребятам очень интересно, они полностью погружаются в разработку персонажей. К конкурсу и забегу готовились очень тщательно и проявили все свои творческие способности, чтобы создать уникальные работы. Благодаря организаторам данного мероприятия дети смогли проявить себя в разных областях творчества.

Ведь только вместе можно добиться наилучшего успеха!!!