Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Винзилинская СОШ им. Ковальчука Тюменского муниципального района

Отчет о работе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в рамках национального проекта «Образование» регионального проекта «Современная школа»

Дата: 23.12.2021
Период работы: 01 сентября 2021 года – 31 декабря 2021 года.
Исполнитель: руководитель Центра «Точка роста» Агеева О.В.
Основной целью деятельности Центра является:
формирование у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков в учебной и внеурочной деятельности, и в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ.
Задачи Центра:
- 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;
- организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация образовательных программ для пришкольных лагерей;
- информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся;
- организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, областного и всероссийского уровня;
- создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность.
- развитие шахматного образования
В рамках реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей третий год педагоги Центра повышают свою квалификацию:

Повышение квалификации педагогов Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»
МАОУ Винзилинской СОШ им. Ковальчука

№ п/п	ФИО педагога	Должность	Сроки повышения квалификации	Наименование организации
1	Петухова Т.Д.	Учитель математики, информатики	29.11.2021-10.12.2021	ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»
2	Буркунова О.В.	Учитель математики, физики	01.02.2021-13.02.2021	ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»
3	Евграфова М.А.	Учитель технологии	15.04.2021-30.04.2021	ФГАУ «Фонд новых форм развития образования»
4.	Буркунова О.В.	Учитель математики, физики	29.09.2021-30.09.2021	ГАПОУ ТО «Колледж цифровых и педагогических технологий»
5.	Буркунова О.В. Петухова Т.Д.	Учитель математики, физики Учитель математики, информатики	14.10.2021-16.10.2021	Дворец технического творчества, структурного подразделения Дворца молодёжи в Верхней Пышме прошел форум Уральского федерального округа
6.	Батурин Сергей Васильевич	Учитель технологии	26.10.2021-17.11.2021	Специфика преподавания технологии с учетом реализации ФГОС

Учебная деятельность в Центре осуществляется по трем предметам учебного плана школы: технология, информатика, ОБЖ. Учебная деятельность по предмету технология осуществляется учителем Батуриным Сергеем Васильевичем и Васильевой С.К. В 5-8 классах обновлены рабочие программы, в которых появились новые технологии: модульное обучение и кейс-технология. На своих уроках педагоги применяют оборудование Центра: мобильный компьютерный класс, интерактивную доску, лего-конструкторы, 3D принтер, столярные инструменты.

В целях развития образовательной робототехники на территории Тюменского муниципального района «Колледжем цифровых и педагогических технологий»29-30 октября 2021 года на базе МАОУ Винзилинской СОШ им. Ковальчука была организована образовательная сессия для педагогов, обучающихся, активно занимающихся изучением, внедрением робототехники. Занятия проводили сотрудники регионального ресурсного Центра по развитию образовательной робототехники и прототипирования в Тюменской области. В работе приняли участие 20 педагогов района и 23 обучающихся школ Тюменского муниципального района.

С 27-29 октября 2021 года Технопарк организовал курсы (бесплатные) «Разработка игр и приложений на платформе Unity «Точка кипения» с использованием дистанционных образовательных технологий для педагогов Тюменского района и области, Буркунова О.В. приняла активное участие в работе секции.

В 2021-2022 учебном году обновлено содержание рабочих программ по предмету информатика. На уроках информатики Буркунова Ольга Владимировна, Петухова Татьяна Дионисовна применяют новые технологии и оборудование Центра: интерактивный комплекс, принтер, сканер, копир, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя, шлем виртуальной реальности, квадракоптеры.
- В сентябре учащиеся 9В класса на уроке информатики под руководством Татьяны Дионисовны приняли участие в ИТ-диктанте - ежегодном Всероссийском диктанте по информационным технологиям. ИТ-диктант - это онлайн-тест из 32 вопросов из области информационных технологий, разделенных по уровню сложности и категориям, среди которых: «Цифровое потребление», «Поиск информации», «Использование цифровых устройств и их синхронизация», «Использование функционала социальных сетей и производство мультимедийного контента», «Финансовые операции, онлайн-покупки», «Критическое восприятие информации», «Цифровая безопасность». Всероссийская образовательная акция по информационным технологиям «ИТ-диктант» приурочена к 257-му дню в году - Дню программиста. Идея проведения акции принадлежит департаменту информатизации Тюменской области, который также является ее главным

организатором. В этом году мероприятие проходит при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ. Главная цель ИТ-диктанта – определение и повышение уровня цифровой грамотности.
- 15 сентября наша школа в очередной раз присоединилась к Всероссийской акции «Урок Цифры», направленной на повышение интереса молодежи к информационным технологиям. Итог работы- получение сертификатов.
- В октябре 2021 года в 7-11 классы МАОУ Винзилинской СОШ им. Ковальчука прошёл Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет. Цель данного мероприятия - обеспечение информационной безопасности несовершеннолетних обучающихся путем привития им навыков ответственного и безопасного поведения в современной информационно-телекоммуникационной среде. В рамках урока «Интернет - безопасность» учащиеся познакомились с международными стандартами в области информационной безопасности детей, которые отражены в российском законодательстве.

Одним из приоритетных направлений Центра «Точка роста» является организация сетевого взаимодействия для совершенствования информационного обмена и распространения эффективных решений.

На начало 2021-2022 учебного года был разработан план сетевого взаимодействия на базе Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

План сетевого взаимодействия на базе Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»

№	Мероприятие	Сроки	Ответственный
1	Участие в проекте «Урок цифры»	В течение года	педагоги Центра
2	Участие в проекте "ПроеКТОриЯ"	В течение года	педагоги Центра
3	Участие в проекте "Билет в будущее"	В течение года	педагоги Центра и школы
4	Командный шахматный турнир образовательных организаций ТМР «Стратегия успеха»	январь	Кожахметова А.Т.
5	Марафон олимпиад Учи.ру	Февраль	Петухова Т.Д., Буркунова О.В.
6	Фестиваль цифрового творчества «PLAV_Art»	Апрель	Петухова Т.Д., Буркунова О.В.
7	Квест науколабов «Natural-science Festival»	Март	Ситникова О.В.

8	VR-квест по основам ОБЖ « Район беZопасности	Октябрь	Вергун Н.Н.
9	Фестиваль робототехники «Вперед робот»	Ноябрь	Буркунова О.В.
10	Конкурс технического творчества объемного моделирования 3Д ручкой « Связь времен в народном искусстве родного края»	Декабрь	Касьянова О.Н.
11	Конкурс медиапроектов « В коннекте»	Февраль	Клаусс А.В., Маланичева И.Н.
12	Конкурс дизайнерского мастерства по созданию одежды из бумаги «Стиль»	Май	Васильева С.К.
13	Семинар «Формирование навыков hard и soft skils учащихся в условиях современной цифровой образовательной среды»	Ноябрь	Центр Точка Роста МАОУ Московской СОШ
14	Работа сетевых предметных лабораторий по предметам естественно-математического и социально-гуманитарного направлений	Февраль-март	педагоги центров Точка Роста Винзилинской СОШ и Богандинской СОШ №1
15	Круглый стол «Формы работы с населением. Положительные практики»	Январь	Руководитель Центра
16	Круглый стол « Итоги работы Центров в 2021-2022 уч.г.:опыт, достижения, перспективы»	Май	Центр Точка роста МАОУ Богандинская СОШ №2
17	Каникулярная сессия Meetup «Я выбираюIT» для педагогов	Ноябрь-март	Ситникова О.в., Петухова Т.Д., Буркунова О.В.
18	Каникулярная сессия «Школа роста» для родителей	Ноябрь-март	Агеева О.В., Ситникова О.В.
19	Каникулярная сессия для учащихся, родителей и педагогов филиала Пышминской ООШ МАОУ Винзилинской СОШ им. Ковальчука	В течение года	Педагоги Центра

В первом полугодии наш Центр «Точка роста» принял активное участие в проектах:

1. 15 октября 2021 года в школьном музее состоялся **урок Памяти**, посвященный трехлетию местного отделения общественной организации "Боевое братство" и открытию в п. Винзили Мемориала памяти воинам-интернационалистам и участникам локальных военных конфликтов.

На уроке присутствовали родители погибшего в Чечне Александра Танюхина, съемочная группа Радио "Вера", **волонтеры** 9 и 11 классов.
Во время встречи ребята узнали, что инициатива создания Мемориала исходила от местного отделения Боевого Братства, его руководителя Сергея Геннадьевича Пономарёва, и была поддержана администрацией поселка. Долгая и трудная работа завершилась 2 октября торжественным открытием Мемориала.

В ходе музейного урока старшеклассники узнали истории жизни и подвигов своих ровесников - выпускников нашей школы Владимира Шемякина, Анатолия Мохирева, Ярослава Маспанова, Александра Танюхина.
Слушая рассказы Надежды Владимировны - матери, потерявшей на войне сына, юноши и девушки разделили с ней и боль потери, и гордость за то, что ее Саша не уронил честь семьи, честь русского солдата. И, исполняя свой воинский долг, в трудное для страны время, пожертвовал жизнью ради мира и покоя ее граждан.
Минутой молчания почтили ребята память Героев.

2. Проект « Урок Цифры»

3. В рамках реализации проекта "Науколаб" 29 октября был проведен телемост между МАОУ Винзилинской СОШ и МАОУ Червишевской СОШ. Тема Телемоста: "Осенняя лаборатория". Ребята побывали в роли старших научных сотрудников. В рамках телемоста были продемонстрированы опыты, связанные с осенними природными явлениями. Обучающиеся старших классов МАОУ Червишевской школы опытным путем получали дождевые облака - "мини- дождь" в банке, определяли полезные свойства самого распространенного овоща в России - картофеля. Провели химическую реакцию, показывающую влияние фермента каталазы на пероксид водорода. Ребята из Винзилинской СОШ удивили своими опытами: создавали химическим путем "снежную лавину" и "необычные снежки", образовывали лёд с помощью силикатного клея и серной кислоты. Мы убедились, что осень - это чудесное время года! В нашей лаборатории, используя техническое оборудование на практике, можно управлять погодой, проверять состав веществ, а также создавать новые продукты

4. С целью пропаганды развития исследовательской деятельности обучающихся средствами проекта «Науколаб» 27 декабря 2021 года состоялся телемост между МАОУ Винзилинской СОШ им. Ковальчука и МАОУ Богандинской СОШ № 2 по теме: «Научный новый год». Для проведения телемоста использовались ресурсы и оборудование Центра «Точка роста».

5. Результаты работы с одаренными детьми в рамках деятельности Малой школьной Академии. Цель работы МША: формирование гуманитарных и естественно-научных знаний, развитие интеллекта, творческого потенциала и исследовательской компетенции. В течение первого полугодия были проведены следующие мероприятия:

-Школьный и муниципальный этапы Всероссийской олимпиады школьников:
В муниципальном этапе ВсОШ приняли участие **68** учащихся по следующим предметам: биология, литература, немецкий язык, право, история, обществознание, китайский язык, информатика, география, химия.
По итогам МЭ ВсОШ 5 учащихся являются призерами и победителями:

История:
1 место-Рябинина Алина, 11 класс
1 место-Конарева Юлиана, 9 класс
Обществознание:
1 место-Цворн Анастасия, 9 класс
2 место-Маланичев Георгий, 8 класс;
География:
2 место – Емельяненко Валерия, 9 класс;

Также 5 обучающихся по результатам МЭ ВсОШ имеют высокий рейтинг:
Белкина Анастасия, 7 класс – **Обществознание**, 2 рейтинг
Соломенникова Анастасия, 7 класс – **География,** 2 рейтинг
Иванова Лианна, 9 класс – **География,** 3 рейтинг;
Маланичев Георгий, 8 класс – **Информатика**, 1 рейтинг
Перминова Анна, 11 класс – **Экология,** 1 рейтинг

- Олимпиада «Россия в электронном мире»;
Во второй отборочный этап (период с 16 декабря 2021 года по 22 января 2022 года) олимпиады Президентской библиотеки «Россия в электронном мире» от Винзилинской СОШ прошли 3 учащихся по дисциплине «Обществознание».
-Региональная олимпиада по избирательному праву. Приняли участие 2 учащихся 11 класса.
Так же, ученица 7А класса Денисова Варвара, ученик 9В класса Степанов Кирилл приняли участие в областной конференции «Шаг в будущее».
- Учащиеся школы приняли активное участие во Всероссийской олимпиаде Учи.ру по экологии - увлекательное онлайн-состязание, которое развивает экологическое мышление, проверяет знания по окружающему миру, биологии, безопасности жизнедеятельности и демонстрирует влияние человека на природу. Затрагиваются

темы рационального использования природных ресурсов, сокращения количества мусора, экотуризма, охраняемых природных территорий и биоразнообразия.

- В течение первых двух недель второй учебной четверти, воспитанники кружка "Лаборатории ЮНИС" в дистанционном режиме приняли участие во Всероссийском экологическом диктанте. Этот ежегодный проект направлен на формирование экологической культуры и знаний по экологии среди населения. Кроме этого ребята обсудили на одном из занятий важный вопрос из направления вирусологии: "Вирусы, пути их передачи и меры профилактики". Ребята познакомились с особенностями вирусов гриппа, вируса Covid-19, а также самого опасного вируса человечества - ВИЧ.

- Ребята 9 «В» класса приняли участие во Всероссийской онлайн-олимпиаде «Безопасные дороги» на знание основ безопасного поведения на дорогах. Образовательное мероприятие, организованное в рамках национального проекта «Безопасные качественные дороги», проходило на платформе Учи.ру и состояло из интерактивных обучающих и тестовых заданий. По окончании ребята получили дипломы, сертификаты, благодарности и самое ценное — знания.

BRICSMATH.COM – бесплатное интеллектуальное соревнование по математике, которое проводится на базе онлайн-платформы Учи.ру для детей из разных стран мира. Задания олимпиады представлены в игровом и ярком, запоминающемся формате и доступны для учеников из Бразилии, России, Индии, Китая, ЮАР, Индонезии и Вьетнама. Онлайн-формат, интерактивность соревнования позволяют каждому ребенку проявить себя вне зависимости от уровня подготовки, социального и географического положения. Ученики пробуют нестандартные подходы, учатся анализировать и искать рациональные решения. Ребята нашей школы также приняли активное участие в данном соревновании

В рамках национального проекта «Образование» регионального проекта «Современная школа» 13.12.21 года в режиме ВКС состоялся семинар «Формирование навыков hard и soft skills учащихся в условиях современной цифровой образовательной среды» на базе МАОУ Московской СОШ.
Педагоги нашего Центра приняли участие в семинаре.

Внеурочная деятельность Центра «Точка роста» реализуется через план социокультурных мероприятий и программы дополнительного образования.

В сентябре 2021-2022 учебного года были организованы следующие кружки:

КРУЖКИ (ЦИФРОВОЙ ПРОФИЛЬ)

КЛАСС	НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ
7	МОИ ЛЮБИМЫЕ ШАХМАТЫ
9	КУРС «НАЧАЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ЯЗЫКЕ PYTHON»
10	КРУЖОК «3D МОДЕЛИРОВАНИЕ»
1-3, 5-9	РОБОТОТЕХНИКА «ЛИГА РОБОТОВ»
8	КЛУБ ЛЮБИТЕЛЕЙ VR-ИГР
8	КРУЖОК «ВИЗУАЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА»
5	КРУЖОК «3D PEN ART»
8	КРУЖОК «ПРОГРАММИРУЕМ В SCRATCH»
6-7	КРУЖОК «МАСТЕРСКАЯ МОДЕЛЬЕРА»
10	КУРС «ОНЛАЙН-СЕРВИСЫ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

(ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ)

КЛАСС	НАЗВАНИЕ ПРОГРАММЫ
6	ЮНЫЙ КОРРЕСПОНДЕНТ (ШКОЛЬНАЯ ГАЗЕТА
11	IT ВОЛОНТЕРЫ
7-8	КРУЖОК «АЗБУКА БЕЗОПАСНОСТИ»
8, 10	КРУЖОК «ЛАБОРАТОРИЯ ЮНИС»

Новости с кружков:

На базе нашей школы продолжают свою работу кружки Точки Роста.

- Своими руками на кружке "3D ручка" ребята создают авторские модели и композиции.

- Занятия кружка "Визуальной архитектуры" проходят в форме групповой работы. Кружковцы выбрали модели архитектурных сооружений, которые им предстоит создать и обустроить в течение нескольких занятий.

- Юные исследователи кружка " Лаборатория ЮНИС" при Науколаб осваивают цифровые микроскопы, учатся самостоятельно работать с ними и готовить микропрепараты, на занятиях изучают химический состав клетки.

- Новый учебный год начался с реализации программы нового кружка "Азбука безопасности". Занятия программы предусмотрены для обучающихся 7-8-х классов. В течение месяца воспитанники изучили блок "Дорожная безопасность". Дети узнали об истории автомобильного транспорта и дорог России, о ППД, действующих в нашей стране.

- 9 классы готовятся к ОГЭ по информатике. Знакомство с программированием на Python. Узнали, что такое целочисленные и строковые переменные, что эти типы можно преобразовывать друг в друга командами int() и str(). Знаем как получать переменные от пользователя с помощью функции input('Введите что-то') и печатать результаты с помощью функции print().

- Педагоги школы начали обучаться использованию онлайн-сервисов. Первые занятия посвящены облачным хранилищам: хранение документов, загрузка и создание документов, совместная работа с документами. Но самым интересным на последних занятиях было знакомство с Google Drawings — мощным инструментом, который прост и удобен в работе и может быть использован для создания образовательных интерактивных единиц с графикой различного назначения. Самое замечательное заключается в том, что он упрощает вам вставлять ваши изображения из Google диска, из Интернета или с компьютера. Приложение Google Drawings имеет возможность работать в режиме интерактивной доски для совместной работы нескольких человек над проектом. Достаточно поделиться ссылкой. Можно не только делиться наглядностью, ссылками, но и общаться друг с другом. Щёлкая на надпись, изображение, вы можете перейти на другие сложные ресурсы, в том числе и видео. После щелчка по объекту под ним появляется гиперссылка.

- С начала учебного года в Точке Роста воспитанники кружка "Мастерская модельера" при помощи творческих заданий, креативных идей и подходов учатся создавать новые коллекции и модели одежды, чтобы потом показать их зрителям. Воспитанники обсуждают различные модели и способы их изготовления. Домашней работой каждого участника стало создание одной модели на выбор с ее презентацией.

- Продолжают свою работу кружки "Программируем в Scratch" и "Клуб любителей VR игр" образовательного центра "Точка Роста". Воспитанники кружка уже смогли заставить двигаться нарисованных человечков. Следующий шаг - создание мини - мультфильма. А еще есть грандиозный план - создать виар - игру "Школьные приключения" к юбилею нашей школы. Во время дистанционного формата

обучения ребята не сидели на месте, они выходили на связь с помощью образовательной платформы "Дискорд". Они активно взялись за разработку игр на VR- устройствах. Надеемся в скором времени увидеть их новые разработки в деле.

- День принятия Конституции Российской Федерации (12 декабря 1993 года) является официальным национальным праздником России. Важность и торжественность данного праздника имеет огромное значение. Конституция РФ рассматривается, как основной закон нашего государства. Она является регулятором различных общественных отношений. В законе указаны базовые понятия: общество и государственный строй. Конституция выступает гарантом гражданина Российской Федерации и определяет его права и обязанности. Этому документу принадлежит высший пьедестал. Все остальные правовые документы подчиняются Конституции РФ и должны полностью соответствовать ей. В Конституции закреплены: избирательное право, политическая, экономическая и судебная система.
В рамках декады патриотических мероприятий "Мы потомки героев" волонтеры Точки роста провели ряд мероприятий для учащихся школы.

Наши первые победы:

1. 30 сентября в рамках реализации социально - культурных мероприятий деятельности лабораторий "АйТиЛаб", "РобоЛаб", "Соревновательной робототехники", между Центрами цифрового и гуманитарного профилей "Точка Роста" прошла соревновательная квест- игра "По просторам информатики". В квесте приняли участие 20 команд, которым нужно было пройти определенные испытания: "Ты должен знать!", "Расшифруй!", "Выбирайся!" и "Что в итоге?". Наша команда заняла **6 место.**

2. 14 октября на базе МАОУ Богандинской СОШ №2 состоялась интеллектуальная игра "Что? Где? Когда?" среди команд школьников Богандинского МО и Винзилинского МО. В игре приняли участие пять команд девятиклассников. Цель игры: содействие повышению интеллектуального и культурного уровня, популяризация форм интеллектуального досуга среди учащихся школ. Игра состояла из 3-х туров. Игроки команд показали свои интеллектуальные знания в области математики, химии, физики и технологии. Наша команда заняла **3 место.**

3. Воспитанники кружка 3Д- ручка принимали **участие** в открытой дистанционной выставке Тюменской области "Думай. Мечтай. Изобретай." В номинации "Свободное конструирование". Выставка проводилась с 29 ноября по 6 декабря 2021г. в заочной форме и была посвящена Дню информатики в России.

4. 20 ноября воспитанники шахматного кружка "Точка роста" на базе МАОУ Винзилинской СОШ приняли **участие** сразу в двух турнирах: "Семейные шахматы от Точки роста" и "Турнире, посвященному памяти Биктиморова".

5. Воспитанники кружка Scratch-анимация приняли участие в конкурсе-состязании по Scratch-программированию « Осенние каникулы: как я их провожу». Организатор – Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в МАОУ Казанская СОШ. В результате наша команда заняла **1 место.**

6. 15 декабря команда десятиклассников нашей школы от "Точки Роста" приняли участие в общеобразовательном квесте « Район безопасности» среди обучающихся школ Тюменского Муниципального района. Всего в мероприятии заявились на участие 13 команд. Квест проходил в дистанционном формате на платформе Microsoft Teams. Ребятам нужно было пройти пять станций, на которых они выполняли определенные задания. На станции " Первая помощь" участники тренировались оказывать сердечно-легочную реанимацию на манекене; на станции "Безопасность движения"- выполняли задание на распознавание дорожных знаков и правил дорожного движения. На станции " Правила сетикета" вспоминали правила безопасного поведения в интернете. Также ребята составляли и защищали кластер по теме " В здоровом теле - здоровый дух!". Ну, и на последок, окунулись в детство - вспомнили героев детских сказок и анализировали поступки героев, которые могли привести к неприятным последствиям. Квест оказался очень интересным и поучительным. Наша команда заняла **7 место.**

7. Подведены итоги фестиваля робототехники «Вперед, робот» среди обучающихся школ Тюменского района. Фестиваль направлен на поддержку талантливых детей и подростков, проявляющих интерес к сфере высоких технологий. Команды участников соревновались по двум направлениям – «Шорт-трек» или «Кегельринг».
Направление «Кегельринг»: МАОУ Винзилинская СОШ - 18 секунд
МАОУ -**1 место.**

8. В рамках реализации плана социокультурных мероприятий деятельности лабораторий «АйТиЛаб», «РоБоЛаб», «Соревновательная робототехника» в период с **04 декабря по 28 декабря 2021 года** состоялся муниципальный конкурс проектов «Новогодний калейдоскоп». Цель Конкурса: раскрытие интеллектуального потенциала обучающихся увлеченных моделированием, стимулирование их креативного мышления и творческой активности.

Команда приняла участие в двух направлениях:
1.**«Новогодняя анимация»:** Задание: - в среде программирования Scratch, создать новогоднюю анимированную открытку;
2. **«Новогоднее украшение»**: Задание: - придумать и создать модель новогоднего украшения. Проект может быть создан с помощью 3D - принтера, 3D- ручки и с использованием микроконтроллера Arduino. - сделать подробное видео с презентацией проекта. (итоги пока не подведены).

9. Петухова Т.Д., учитель информатики, приняла **участие** в региональном конкурсе методических разработок «Цифровой урок для нового образования».

10. ГАОУ ТО «Физико-математическая школа» провела регионального этапа Всероссийского конкурса научных и инженерных проектов учащихся в возрасте 13-18 лет **«Балтийский научно-инженерный конкурс».** Участники мероприятия должны были представить своё нереферативное исследование или самостоятельный инженерный проект в ходе устного доклада продолжительностью 3–7 минут с описанием проекта или инженерного изделия. Степанов Кирилл, ученик 9В класс, воспитанник кружка по робототехнике представил работу на тему: « Бесконтактное автоматизированное устройство дезинфекции рук робот-санитайзер» и занял **3 место.**

Выводы: 1) В целом, на основании достигнутых результатов можно сделать вывод о том, что работа с одарёнными обучающимися в нашей школе ведется целенаправленно и достаточно эффективно. Рациональный подход к обучению, педагогическое сопровождение, система внеклассной, спортивной и воспитательной работы дают возможность индивидуального и всестороннего развития личности;

2) используются и внедряются активные формы организации работы;
3) увеличилось количество участников мероприятий, конкурсов.
4) в течение 1 полугодия 2021-2022 учебного года в «Точке роста» было проведено достаточно много мероприятий на хорошем уровне;
5)велась кружковая работа по всем направлениям плана работы;
6)проводились уроки по ОБЖ, технологии и информатики в трансформируемом пространстве, используя оборудования Центра;
7)центр вел совместную работу с педагогами и администрацией школы, осуществлялось сетевое взаимодействие с другими образовательными учреждениями.