

УОМО «Усть-Удинский район»
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Средне-Муйская средняя общеобразовательная школа
(МКОУ Средне-Муйская СОШ)

Доклад в рамках муниципальной августовской конференции по теме:
«Центр "Точка роста" - федеральная программа "Современная школа"»

Приготовила: Шипнякова А.В.
учитель физики, информатики
директор школы

с. Средняя Муя
2019

«Центр "Точка роста" - федеральная программа "Современная школа"»

В единый день открытия 20 сентября 2019 в нашей школе вместе с 60 школами в Иркутской области стартует региональный проект "Современная школа" в форме Центра образования гуманитарного и цифрового профилей "Точка роста"

Что такое точка роста?

Точка роста - это форма центра образования гуманитарного и цифрового профилей регионального проекта «Современная школа», нацеленный на уменьшение разрыва между городскими и сельскими, поселковыми школами.

Создание Центра в МКОУ Средне-Муйская СОШ позволит решить задачи по обновлению материально-технической базы, повышению профессионального уровня педагогов, предоставлению обучающимся дополнительных возможностей по самореализации, профориентации и развитию современных технологических и гуманитарных учебных навыков, а так же позволит популяризировать среди школьников и их родителей востребованные инженерные и технические специальности, обновить содержание и методы обучения по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Первоочередной задачей Центра являются охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», а также обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

Функции Центра:

- Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
- Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного

профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.

- Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий.
- Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
- Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.
- Содействие развитию шахматного образования.
- Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.
- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.
- Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.
- Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.
- Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

Изменяется содержательная сторона предметной области «Технология», в которую будут введены новые образовательные компетенции: 3D-моделирование, прототипирование, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства – при сохранении объема технологических дисциплин.

Что сделано.

Первым этапом работы стало согласование дизайн-проектов Центров в регионе в соответствии с федеральным брендбуком (см. фото). Мы выбрали план первый вариант зонирования кабинетов. А именно, кабинет с общей медиазоной для проектной деятельности и занятия шахматами. И кабинет для освоения учебных предметов «Технология», «Информатика», «ОБЖ» по обновленному содержанию образования. На сегодняшний день, в соответствии с дорожной картой реализации проекта, подходит к завершению ремонт кабинетов по фирменному стилю центров.

Следующим этапом деятельности стали формирование и развитие гибких компетенций педагогов (soft hardskills). Так, с 15 апреля до 16 июня 2019 года прошли обучение на онлайн-платформе ФГАУ «Фонд новых форм развития образования» (г. Москва) и успешно закончили 5 учителей нашей школы (Шипнякова А.В., Уварова С.Г., Ерофеева Л.Н., Непомнящих Н.С., Голдобина Г.Н.) В конце мая руководитель Центра: Котенко С.М. прошла повышение квалификации на базе ГАУ ДПО ИРО. С 19 по 23 августа 2019 года прошли очное обучение на базе технопарка «Кванториум “Байкал”» учителя технологии и информатики (Шипнякова А.В. и Голдобина Г.Н.) В осенние каникулы планируется обучение учителя ОБЖ.

Сейчас ждем реализации третьего этапа: поставку современного оборудования стоимостью порядка 1,6 млн. рублей. Определен перечень оборудования и средств обучения для оснащения Центра «Точка роста», среди которых оборудование:

- для проведения уроков «Информатика» (интерактивный комплекс, МФУ, мобильный класс, планшеты и пр.);
- для проведения уроков «Технология» (3D-оборудование, шлем виртуальной реальности, квадрокоптеры, промышленное оборудование и ручной инструмент);
- для проведения уроков «ОБЖ» (тренажеры-манекены, набор имитаторов травм и поражений, табельные средства для оказания первой медицинской помощи и пр.);
- для занятия шахматами и проектной деятельностью.

Наши планы.

Работа нашего центра будет выстроена следующим образом: в первую половину дня на его базе будут уроки по трем обозначенным предметам, а после ребят ждут занятия в рамках внеурочной деятельности, деловые игры, тренинги. Помимо овладения новыми знаниями и компетенциями, работа в условиях коворкинг-центра позволит детям и подросткам совершенствовать коммуникативные навыки, креативность, стратегическое и пространственное мышление, психологическую устойчивость в стрессовых ситуациях. Также будут организованы занятия и мастер классы для ребят из школ района в каникулярное время, планируется сетевое взаимодействие с ОУ.

Что даст точка роста нашим детям.

Ребята научатся слаженно работать в команде, мыслить логически и нестандартно, создавая тем самым различные проекты для решения своих проблем и проблем общества. Навыки работы на современном оборудовании помогут их реализовать. С его помощью можно создавать 3 D модели объектов, механизмы, сложные программируемые электрические схемы, виртуальную реальность и дополненную виртуальную реальность, удаленные экскурсии, аэрофотосъемки и многое другое.

Качественное современное образование даст возможность правильно сориентироваться, реализовать себя как личность, поэтому Точка роста это подходящее название центра.