**22.04.2022г. Приветствие руководителя Точки роста Ибрагимовой М.А. участников ознакомительной экскурсии в центре.**

Добрый день, дорогие друзья! Рада приветствовать вас в нашем образовательном центре цифровых и гуманитарных профилей «Точка роста»!

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» создан в рамках федерального проекта «Современная школа», национального проекта «Образование» как структурное подразделение общеобразовательной организации. Цель проекта: повысить качество подготовки школьников и развить у них современные технологические и гуманитарные навыки.

В Центре «Точка роста», идет реализация не только общеобразовательных программ по предметным областям Технология, Информатика, Основы безопасности жизнедеятельности, но и обновление программ дополнительного образования по IT -технологиям, медиатворчеству, шахматному образованию, проектной и внеурочной деятельности, а также социокультурные мероприятия.

Президентом и Правительством нашей страны взят курс на развитие инновационной экономики, подготовку кадров для передовой науки и высокотехнологичных производств, поэтому, развитие научно-технического творчества и исследовательской деятельности школьников приобретает особое значение. **Предполагается, что Россия войдет в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования.**

Количество организаций, осуществляющих технологические инновации, **должно увеличиться до 50% от** их общего числа. Необходимо **ускоренное внедрение цифровых технологий** в экономике и социальной сфере. Предполагается, что **Россия войдет в число 5 ведущих стран мира,** осуществляющих научные исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития.

Наш центр располагается в 2-х кабинетах, оформленные в едином фирменном стиле Центров «Точка роста»- это цветовая гамма, шрифтов, графики логотипа и декоративные элементы. Брендирован фасад школы и стены при входе в помещения цетра.

**Кабинет первый это** - Помещение с обновленным учебным оборудованием – мультимедиа по предметам: Технология, Информатика, Основы безопасности жизнедеятельности.

**Кабинет второй это** - Помещение для проектной деятельности. Он оформлен по типу коворкинга: удобные места для проектной деятельности, шахматная студия и фотостудия. В проектном кабинете Точки роста ребята защищают свои проекты.

Центр многопрофильный и в Точке роста идет профориентационная работа. Здесь дети получают необходимые знания и навыки для использования в будущем по разным специальностям. Как мы видим современное производство компьютезировано и роботизировано. Нужны специалисты нового типа, которые владеют функциональной грамотностью и универсальными навыками работы с людьми и бумагами, профессиональными навыками или навыками работы с машинами, оборудованными высокими технологиями. Нашим ученикам – поколению 21-го века, поколению высоких технологий, живущим в виртуальном пространстве представилась уникальная возможность первыми попробовать все это в действии.

**По предмету Информатика** все ученики нашей школы работают на новейших сенсорных компьютерах, используют интерактивный комплекс. Занятия проходят в 3-х группах (5-7 классы) по направлениям: **«Scratch + Текстовые документы» «Графики + 3D + Презентации», «Blockly + Python + Таблицы».** Ребята создают свои медиапродукты по айти -технологиям в виде авторских мультфильмов, изучая специальность художника – мультипликатора. Овладевают навыками функциональной грамотности, создают презентации , компьютерные рисунки, умеют производить поиск, хранение, обработку различных видов информации с помощью соответствующего ПО.

**На уроках технологии(4 группы),** благодаря 3 D -принтерам, квадрокоптерам, шлемам виртуальной реальности, электроинструментам и прочим видам оснащения обновилось содержание предметной области с формированием таких новых компетенций как 3 D -моделирование, прототипирование(предварительный макет дизайна), технологии цифрового пространства, робототехника. Здесь работают над кейсами и производят собственный продукт по программе «Промышленный дизайн», изучают Виар – работают по программам виртуальной реальности, учатся моделировать, создают авторские машины по программе «Робототехника». В группе «Промдизайн» моделируют, производят авторские модели разнообразных изделий из бумаги картона, дерева. Осваивают такие позабытые специальности, которые они уже не видят: резчик по дереву, столяр, плотник. Наши ребята по данному направлению занимают призовые места на выставках технического творчества.

Навыки оказания первой медицинской помощи отрабатываются в зоне **Основы безопасности жизнедеятельности** при помощи современных тренажеров-манекенов с использованием ковриков для проведения сердечно-легочной реанимации, наборов-имитаторов ранений и поражений, проволочных шин для рук и ног, аптечки.

По предмету **Шахматы** очень много желающих. В этом году мы открыли 5 групп использовав внеурочную деятельность для реализации программы допобразования по этому направлению. Шахматные турниры- самое любимое занятие в этих группах.

Ребята обучаются в группе **«Юный фотограф»** и изучают такие понятия как композиция, построение фотоснимка, масштаб изображения, Изображение пространства ит.д.

 «Точка роста» — это серьезный шаг в новую современную школу, которая позволяет дать детям хорошие знания и навыки и интересна самим обучающимся.

**Работа над проектами**, исследования позволяют школьникам задуматься над актуальными проблемами современности, научиться их анализировать, видеть причины и последствия разных явлений. А именно эти качества необходимы современному специалисту – ученому и инженеру, менеджеру и юристу. Такие специалисты жизненно необходимы нашему региону, нашей стране.

В Точке роста наши ребята выступают в онлайн – конкурсах по исследовательским работам как молодые ученые и становятся победителями и призерами на разных уровнях. Какую бы профессию учащиеся не выбрали в будущем, такие интеллектуальные состязания позволяют не только освоить способы исследовательской деятельности, но и выработать исследовательское поведение, исследовательский образ жизни. Поэтому так важно привлечение к исследовательской и экспериментальной работе в системе общего образования большего числа учащихся, в том числе младших школьников. Раннее приобщение детей к исследовательской работе позволяет развивать интеллектуальные и творческие способности учащихся.

Весь мир стремится к знаниям, и на вас возлагаются большие надежды.

Я уверенна, что точкаростовцы – это те ученики, которые стремятся к знаниям, кто осознает важность получения качественного образования, кто понимает, что Россия умом процветать будет. Известно, что самые ценные и прочные знания добываются самостоятельно, в ходе творческих исследований. Если наши ребята думают связать свою дальнейшую жизнь с интеллектуальным трудом, стать научным работником, преподавателем, врачом, а может, физиком, генетиком, экономистом постигать радость познания, делать открытия, возможно, стать в будущем лауреатом самых престижных премий, то им надо уметь исследовать и уметь представлять результаты своих исследований. Пусть интерес к знаниям станет для вас, ребята средством познания нашего удивительного мира, а для кого-то откроют  путь в науку,  к будущей профессии. Приумножайте свои знания и в дальнейшем и достигнете больших высот. Для педагогов, я уверена, работа в Точке роста это возможность профессиональной самореализации, новая тропинка к вершинам педагогического мастерства!

[Аристотель](http://www.wisdoms.ru/avt/b11.html) сказал: Между человеком образованным и необразованным такая же разница, как между живым и мертвым.

Пусть каждый день ваш труд дарит вам неоценимую возможность совершать открытия.