



МБОУ «Кулаевская СОШ» Пестречинского муниципального района РТ

РАБОТА ЦЕНТРА
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО
ПРОФИЛЕЙ
«ТОЧКА РОСТА»

Организация работы центра «Точка роста»

- Наша школа с 1 сентября 2019 года стала **центром цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»**. Такое решение было одобрено Министерством просвещения Российской Федерации. Условием для отбора школы было то, что она расположена в сельской местности и призвана обеспечить доступность для освоения обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей.
- Задачами Центра являются охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся школы, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Информатика», «Технология», «Основы безопасности жизнедеятельности», а также обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в школе дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время.
- Центр образования «Точка роста» создан как структурное подразделение школы, в деятельности которого применяются ещё более современные информационные технологии, средства обучения, учебное оборудование, которые служат повышению качества и доступности образования.
- Новое, современное оборудование используется как на уроках, так и вовремя работы кружков по интересам.

Подготовка педагогических кадров



- В целях реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» сотрудники центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» с 15 апреля по 30 июня 2019г. прошли обучение в дистанционной форме.



- 2019- 2020 уч.г. курсы по программе «Методические основы обучения шахматам в образовательных организациях»,
- 2021-2022 уч.г. курсы по теме «Цифровая трансформация образовательной организации»



Очные обучения педагогов



- С 19-23 августа 2019 г. учитель технологии Луканихина О.Н. прошла курсы повышения квалификации в технопарке «КвантоРим» города Набережные Челны.
- 26 января учитель информатики Мальчева А.А. прошла курсы повышения квалификации в г. Нижнекамске.
- С 19 ноября по 12 декабря учитель ОБЖ Раҳматуллин Н.М. прошёл курсы повышения квалификации в акционерном обществе «Академия «Просвящение» в Нижнем Новгороде.
- С 23-27 сентября руководитель кружка «Шахматы» Меркиязова С.В. прошла обучение в ГАОУ ДПО «Институт развития образования РТ» г. Казани.



Форум в Москве

- В период с **6 по 7 ноября** 2019 года руководитель Центра нашей школы Луканихина О.Н. побывала в конгресс-холле «Крокус Экспо» (г. Красногорск, Московской обл.) где прошел I Всероссийский форум руководителей Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». В работе форума принимали участие 2049 человек из 50 регионов Российской Федерации.
- С приветственным словом выступили: Министр просвещения Российской Федерации Васильева Ольга Юрьевна, заместитель Министра просвещения Российской Федерации Ракова Марина Николаевна и ведущие эксперты ФГАУ «Фонд новых форм развития образования». В рамках программы форума участники обсудили вопросы деятельности федеральной сети Центров, стали участниками нетворкингов, мастер-классов по вопросам реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в центрах «Точка роста» регионов РФ.
- Форум завершил свою работу 7 ноября 2019 года церемонией награждения.

Школа преобразилась



- Ремонт в школе затянулся до октября месяца, но не смотря на это, занятия по учебным предметам «Технология», «Информатика», «ОБЖ» успешно проводились.
- Учащиеся совместно с педагогами изучали и постепенно внедряли новое оборудование, которое поступало к нам постепенно.

Учебная деятельность



- 24 октября в 11 классе на уроке ОБЖ на тему «Первая помощь при острой сердечной недостаточности и инсульте». Учащиеся использовали на практике жгут, давящую повязку, закрутку для остановки кровотечений, а так же занимались обработкой ран при кровотечениях, применяя медицинское оборудование и имитаторы травм.



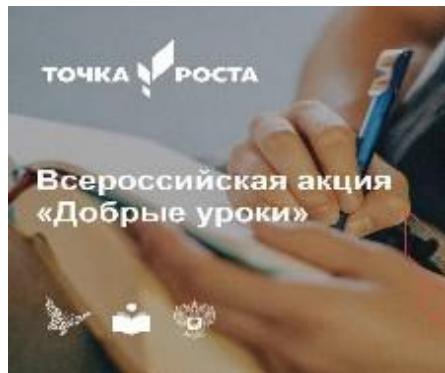
- 10 октября в 10 классе на уроке ОБЖ на тему «Чрезвычайные ситуации техногенного характера и возможные их последствия. Рекомендации населению по обеспечению личной безопасности в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера», учащиеся узнали правильна искусственного дыхания , используя новое оборудование.
- Учителя музыки с удовольствием используют новое оборудование на своих уроках.

Внеклассное время



- Инфраструктура Центра используется и во внеурочное время как общественное пространство для развития общекультурных компетенций, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.
- После уроков для учащихся школы работают кружки по интересам:
- «АЭРО»
- «VR/AR: 3D-моделирование и программирование»
- «Промышленный дизайн»
- «Лего конструктор»
- «Шахматы».

Акция «Добрые уроки»



- 5 декабря Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» присоединился к Всероссийской акции «Добрые уроки», приуроченной к Международному дню добровольчества.
- Цель акции — популяризация добровольчества, мотивация к социальной самореализации и развитию гражданской активности российских школьников.
- Учащиеся посмотрят и обсудят фильм «Волонтеры будущего». В фильме показана деятельность детей-добровольцев, которые способствуют сохранению дикой природы, помогают людям с ограниченными возможностями здоровья, заботятся о бездомных животных, разрабатывают полезные компьютерные решения, разыскивают останки бойцов Великой Отечественной Войны, используют социальные сети для распространения добра и созидательной энергии.
- Дети узнали об открытии нового портала **ВОЛОНТЕРЫБУДУЩЕГО.РФ**, ставшего своеобразным навигатором по миру подросткового добровольчества.



Единый день Точки роста



- 19 декабря состоялся «Единый день Точки роста». Прошли такие мероприятия, как:
- Открытый урок ОБЖ
- Открытый Шахматный турнир
- Открытое занятие кружков «АЭРО», «Промышленный дизайн»,
- знакомство учащихся 4 класса с набором «Лего- «Matatalab»

«Урок цифры»

«Урок цифры»
3–16 февраля



Кружок «АЭРО»



- **Цель программы:** освоение Hard- и Soft-компетенций обучающимися в области программирования и аэромеханики через использование кейс-технологий.
- Воспитанники овладеют
- основной терминологией в области алгоритмизации и программирования;
- основными навыками программирования на языке Python;
- знаниями по устройству и применению беспилотников.

«VR/AR: 3D-моделирование и программирование»



- Цель доп.образования в данных группах:
развитие творческого потенциала и
необходимых навыков и компетенций в
области VR технологий, 3д
моделирования, программирования.
- Результаты деятельности:
Изучение принципов работы работы
приложений с виртуальной и
дополненной реальностью.
Изучение основной терминологии в области
технологий VR.
Выполнение примитивных операций в
программах трехмерного моделирования.
Настройка и запуск шлема виртуальной
реальности.
- Воспитанники создают свои 3D комнаты.

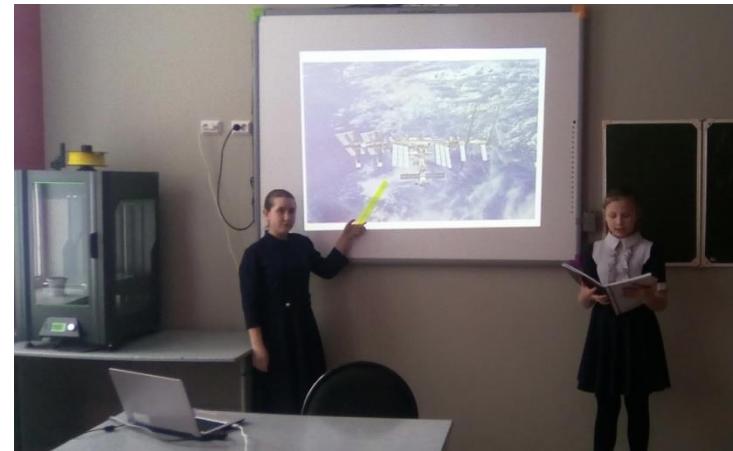
«Промышленный дизайн»



- Цель работы кружка: освоение обучающимися спектра Hard- и Soft- компетенций на предмете промышленного дизайна через кейс-технологии.
- Кружок посещают учащиеся 5-7 классов.
- Воспитанники кружка с удовольствием распечатывают и создают 3D модели.



- Программа работы состоит из 5 кейсов:
- «Объект из будущего»
- «Пенал»,
- «Космическая станция»,
- «Как это устроено?»,
- «Механическое устройство».
- Учащиеся с удовольствием создают кейсы, защищают их, выполняют модели из подручного материала, создают свои 3 D модели и распечатывают их на 3D принтере.



«Шахматы»



РАЗВИВАЕТ

- изобретательность
- внимательность
- силу воли
- усидчивость



ИГРА В ШАХМАТЫ:

РАСШИРЯЕТ

- кругозор

ВЫРАБАТЫВАЕТ

- выдержку



УЧИТ

- думать
- запоминать
- сравнивать
- обобщать
- самостоятельно принимать решения
- предвидеть результаты своей деятельности



Школьный шахматный турнир



Наши достижения

