

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа  
№18 муниципального образования «Город  
Донецк»  
346330; г. Донецк Ростовской области пр.  
Мира, 140  
тел./факс: (8-863- 68) 5-95-60  
Исх. № 316 от 21.09.2021 г

Оценка деятельности центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста»  
МБОУ СОШ №18 г.Донецка на 24.09.2021г.

С 2020 года на базе МБОУ СОШ №18 г. Донецка осуществляется федеральный проект "Современная школа" в форме Центра образования гуманитарного и цифрового профилей "Точка роста".

#### **Цели Центра:**

- создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности".

#### **Основные задачи Центра:**

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Технология", "Математика и информатика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности" на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;
- 3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- 4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

На протяжении нескольких лет реализации проекта с нарастающими показателями будут внедряться новые проектные подходы в управление образовательной деятельностью, видоизменяться образовательные программы, ориентируясь на модульный вектор.

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» создается как структурное подразделение общеобразовательной организации, осуществляющей образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам, расположенной в малом городе - Донецке и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности».

Наш центр располагает 3 помещениями каждое и включает следующие функциональные зоны:

- учебный кабинет по предметным областям «Технология», «Математика и информатика», «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»;
- помещение для проектной деятельности — открытое пространство, выполняющее роль центра общественной жизни образовательной организации. Помещение для проектной деятельности зонировано по принципу коворкинга, включающего шахматную гостиную, медиазону/медиаотеку.

- фотозону и фотолабораторию.

Оформление Центра выполнено с использованием фирменного стиля Центра «Точка роста» (брендбука), в соответствии с методическими рекомендациями.

В центре «Точки роста» осуществляется единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с новыми предметными областями Технология, Информатика, ОБЖ.

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

Данные предметные области реализовывались на уровнях начального, среднего и общего образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

29 сентября 2020 г. по всей стране прошел марафон открытий образовательных центров гуманитарного и цифрового профилей «Точка Роста». В нашей школе с 1 сентября 2020 года функционирует такой центр, и, конечно, мы не остались в стороне от такого торжественного мероприятия. Для обучающихся 7-8 классов была проведена квест-игра «Точка Роста — центр возможностей». Ребята поделились на 4 команды, каждой из которых выдали маршрутный лист. Самые неожиданные и разнообразные задания ждали ребят на четырех станциях:

«Программируем вместе», Фотозона, Шахматный батл, Робототехника. Ребятам необходимо было решить шахматные задачи, собрать и запустить роботов - цветосортировщиков, составить программу на языке программирования Scratch, попробовать свои силы в макро и микросъемке, собрать композиции в фотолаборатории. Все площадки вызвали у детей бурю эмоций, а работа на время придала соревновательный дух мероприятию. После подведения итогов каждая команда получила грамоту. В завершении ребята посмотрели Марафон Открытий Точек Роста по всей стране.

Данное мероприятие положило начало продуктивной и интересной работе в «Точке Роста». Ребята вновь и вновь будут одерживать победы в разных сферах, начиная от информатики и заканчивая кружком туризма и краеведения. В кабинете - креативные парты, нестандартный цвет стульев, которые, кстати, можно вообще проигнорировать и выбрать пуфик или кресло-мешок. Увидев все это в начале учебного года, школьники пришли в восторг. 3D-принтер, квадрокоптер, очки дополненной реальности, компьютеры, ноутбуки. При помощи такого оборудования школьникам удастся развить свой интеллект. Помогать школьникам будут учителя. Они прошли специальные курсы обучения, освоили принципы работы и преподавания с использованием новых технологий. Добро пожаловать в Точку Роста.

В течение 2020-2021 учебного года на базе «Точки роста» проводились занятия внеурочной деятельности, кружков, внеклассные школьные мероприятия.

С 23 ноября по 3 декабря 2020 команда «Юный спасатель» приняла участие в региональных соревнованиях «Школа без опасности – 2020» (в закрытых помещениях), посвященные 75-летию Победы в ВОВ и 30 –летию образования МЧС России. 23 ноября состоялся финал конкурса. На базе центра обучающиеся выполняли задания на платформе ZOOM.

6 ноября 2020 года состоялась XX Южно-Российская межрегиональная научно-практическая конференция «Информационные технологии в образовании – 2020». Впервые конференция проводилась в дистанционном формате.

В рамках конференции были подведены итоги областного конкурса среди детей и юношества на лучшую разработку и с использованием информационных технологий по четырем номинациям. Конкурс проводится в целях повышения интереса к информационным технологиям и развития творческих способностей, а также повышения эффективности использования информационных технологий в учебном процессе. В областном конкурсе приняли участие 255 обучающихся из общеобразовательных организаций 31 муниципального образования. В номинации «Лучший видеоролик» первое место заняла обучающаяся 11 класса МБОУ СОШ №18 г.Донецка Ксения Журба. На базе online платформы Microsoft Teams Ксения защитила свою работу и ответила на вопросы жюри. Обучающаяся награждена дипломом минобразования Ростовской области и ценными призами.

23 декабря 2020 года в 7 "в" классе учителем информатики В.В.Евтюхиной было проведено занятие в программируемой среде Scetch. Scetch - это не только среда для программирования, это ещё большое сообщество. Во многих странах мира, дети и взрослые, учителя и школьники используют Scetch, что бы учиться программированию, развивать творческие способности, создавать игры и интерактивные анимации, а так же общаться между собой, изучать и использовать проекты друг друга.

Во время занятия обучающиеся создавали игру «Пинг-понг». Не у всех все получилось, но ребятам есть к чему стремиться. Главное в программировании усидчивость, терпение и систематические занятия.

В МБОУ СОШ №18 г. Донецка активно ведется работа кружка «Цифровая фотостудия» на базе образовательного центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста». В студии под руководством А.О. Кобзаревой, ребята узнают, как правильно выставить свет, составить композицию, построить кадр и найти правильный ракурс, т.е. учатся быть настоящими фотографами. В век информационных технологий, социальных сетей и мессенджеров, навыки, которые ребята получают в кружке, очень пригодятся.

Занимательные уроки в кружке «Робототехника» на базе образовательного центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» - это не просто развлечение. В интересной и доступной форме ребята познают сложные предметы, такие как: механика, физика, 3D-моделирование, работа с интернетом, программирование, основы создания микропроцессоров и электроники.

Это хорошая подготовка к школьным занятиям по физике. Ребенок уже знаком с принципом взаимодействия деталей. Будет знать, как увеличить мощность механизма при помощи небольшой шестеренки. А поднимать большие тяжести можно и самостоятельно, применив рычаг.

17 февраля 2021г. для отряда «Высший пилотаж» (руководитель - старшая вожатая А.О. Кобзарева) и старшей группы МБДОУ №4 компенсирующего вида «Солнышко» (руководитель - воспитатель В.В. Доценко) произошла необычная встреча в онлайн-формате. Она транслировалась в прямом эфире на платформе «ZOOM». Для всех ребят событие было волнительно и интересно. Отряд ЮИД «Высший пилотаж» подготовил для дошкольников обучающее занятие «Знает вся моя семья, знаю ПДД и я», целью которого было обучение и закрепление полученных знаний по ПДД.

15 марта 2021 года Добринский А.В. представил мастер-класс по шахматному образованию "Шахматы для детей: от теории к практике" для Межрегионального форума центров «Точка Роста», который проводит Томская область. Данный мастер-класс размещен в Банке успешных практик на сайте <https://tr.toipkro.ru/>

17 марта 2021 года команда 10 класса школы №18 «Победа18» приняла участие во всероссийской исторической интеллектуальной игре «1418», посвященной событиям Великой Отечественной войны.

1 апреля 2021 года прошло необычное занятие, позволившее стать на один шаг ближе к такой мечте. На уроке информатики, мальчишки и девчонки, разбившись на группы, собирали квадрокоптеры "Pioner-mini". Сначала все для учеников было непонятно и сложно, ведь ребята даже не знали, куда какую деталь поставить. Но после ознакомления с инструкцией, разбирать детали стало легче, и дети потихоньку начали воплощать мечту в реальность. По окончании урока ученики остались довольны сделанной работой. Но впереди их ждет самое интересное – испытать квадрокоптеры в действии.

5 апреля 2021 года обучающиеся 5 «б» класса школы №18 на базе образовательного центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» приняли участие во II всероссийской электронной олимпиаде по безопасности жизнедеятельности. Олимпиада была повышенной трудности и предполагала участие детей с высоким уровнем интеллекта.

6 апреля 2021 года обучающиеся 8 «А» класса на базе образовательного центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» МБОУ СОШ №18 г.Донецка поучаствовали в онлайн - квизе «ПРОЗдоровье.Главное», который проводился государственным автономным учреждением Ростовской области «ДонВолонтер». В рамках Всемирного дня здоровья. Все участники школьной команды заполнили анкету на участие, подключились с веб-камерой и микрофоном к видеоплощадке «Skype» и терпеливо ждали вопросов викторины.

7 апреля 2021 года на базе образовательного центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» МБОУ СОШ №18 г.Донецка была проведена «Классная встреча РДШ» в офлайн формате.

12 апреля 2021 года на базе образовательного центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка Роста» МБОУ СОШ №18 г.Донецка, в рамках Всероссийского проекта «Космолаб-2021», была проведена космическая лабораторная работа. В ней приняли участие обучающиеся 10 класса. Лабораторная работа «Космолаб — 2021» была организована Академией Минпросвещения России в честь 60-летия полета первого человека в космос и длилась 108 минут — именно столько продолжался полет Юрия Алексеевича Гагарина в космосе.

1 по 30 апреля 2021 года в Ростовской области проводилась Всероссийская акция «Неделя без турникетов». 15 апреля 2021 года обучающиеся 10 класса МБОУ СОШ №18 г.Донецка Ростовской области на базе образовательного центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» приняли участие в онлайн-экскурсии по ПАО «Роствертол».

13 апреля 2021 года обучающиеся 6 «Б» класса на базе образовательного центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» МБОУ СОШ №18 г.Донецка приняли активное участие во Всероссийском Гагаринском уроке «Космос - это мы». При проведении были использованы методические материалы, подготовленные Музеем космонавтики, научно-просветительские, документальные текстовые, аудио- и видеоматериалы о жизни Ю.А.Гагарина и о первом полёте человека в космос.

19 апреля 2021 года на базе образовательного центра гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» МБОУ СОШ №18 г. Донецка было проведено мероприятие «День единых действий» в память о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы ВОВ».

Качество реализации основных дополнительных общеобразовательных программ в 2020-2021 учебного года достигло высокого уровня благодаря функционированию центра «Точка роста».

В 2021-2022 учебном году более 30% всей внеурочной деятельности будет проходить на базе центра «Точка роста».

В сентябре 2021-2022 году продолжается работа на базе центра «Точка роста». В течение месяца были проведены занятия по шахматам, робототехнике, обработке цифровой фотографии, 3D-моделированию. Были проведены мероприятия по профориентации «Ярмарка учебных мест». Охват обучающихся составил 158 человек, а среди 5 –х классов – игра «Интеллектуальный квест».

Минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию в МБОУ СОШ №18 г.Донецка центра «Точка роста»

№	Наименование индикатора (показателя)	значение в год
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные предметы», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	578
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания центра «Точка роста»	180
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучением по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100

Директор МБОУ СОШ №18 г.Донецка

О.В.Горелова

