

Протокол
Научно-практической конференции педагогов и руководителей центров
«Точка Роста»

Тема конференции «Представление лучших практик деятельности центров
«Точка Роста» муниципальных общеобразовательных организаций»

Время проведения: 31 мая 2022 года

Место проведения: МБОУ СОШ №18 г. Донецка

№ п/п	МБОУ СОШ	Тема выступления	Использование информационных ресурсов	Докладчики: ФИО, должность
1	МБОУ гимназия №12 г. Донецка	Использование учебных квадрокоптеров Tello в образовательном процессе.	Презентация опыта работы	Руководитель Центра ТР Миндолина Е.И., преподаватель Борздун Н.Н.
2	МБОУ СОШ №18 г. Донецка	Формирование навыков начального технического конструирования через реализацию программы «Робототехника»	мастер-класс «Робототехника от А до Я»; урок «Информационные технологии в практической деятельности человека»	руководитель Центра «Точка роста» Молошникова А.Б.
3	МБОУ СОШ №1 г. Донецка	«Применение оборудования центра «Точка роста» для реализации программ внеурочной деятельности»	Презентация опыта	руководитель Центра ТР Комиссарова Л.А.
4	МБОУ СОШ №7 г. Донецка	Использование оборудования «Точки Роста» на уроках естественно-научного цикла. Оптика.	Видеопрезентация (проектор, ноутбук, колонки)	Кузнецова Татьяна Юрьевна, учитель физики, член центра «Точка Роста»
5	МБОУ СОШ №13 г. Донецка	Использование цифровой лаборатории на уроках физики	Мастер-класс «Визуализация величин в механике», урок «Закон сохранения энергии»	Артемов С.В., учитель физики, руководитель Центра «Точка роста»
6	МБОУ СОШ №4 г. Донецка	Формирование проектно-исследовательских компетенций обучающихся в ходе реализации естественно-научного образовательного компонента	Мастер-класс презентацией	Бауэр Т.М. – учитель физики

		условиях использования школьного планетария.		
7	МБОУ СОШ №5 г. Донецка	Использование микропрепаратов на уроках и во внеурочной деятельности при изучении курса «Биология»	Презентация опыта проведения лабораторных работ с включением видеоролика фрагмента занятия кружка «Живая лаборатория»	Шестакова Л.Ф., учитель биологии МБОУ СОШ №5 г. Донецка
8	МБОУ СОШ №3 г. Донецка	Методические рекомендации по формированию специальных разделов «Точки роста» на официальном сайте общеобразовательной организации	Презентация	руководитель Центра ТР Спирина Наталья Александровна
9	МБОУ СОШ №2 г. Донецка	Реализация программы дополнительного образования по химии «Живая химия» с использованием оборудования центра «Точка роста»	Презентация	Педагог дополнительного образования Вострикова Лилия Ивановна
10	МБОУ СОШ №20 г. Донецка	Повышение естественно-научной грамотности современных подростков в рамках практико-ориентированной деятельности Центра «Точка роста» МБОУ СОШ №20 г. Донецка	Проектор, экран, компьютер, презентация	Орлова Е.Н., учитель биологии

В образовательных центрах естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» муниципальных общеобразовательных организаций осуществляется единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с предметными областями: «Естественно - научные предметы» и «Технология» в МБОУ гимназии №12 г. Донецка и МБОУ СОШ №18 г. Донецка, в МБОУ СОШ №1,2,3,4,5,7,13,20 в соответствии с предметными областями «Физика», «Химия» Изменилась в соответствии с новой концепцией 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 реализуются на

уровнях начального, основного, среднего общего образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

Исходя из Перечня индикативных показателей в 2021-2022 уч. году выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», «физика» и «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 90% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

В ходе научно-практической конференции рассмотрены основные аспекты создания и деятельности Центра «Точка роста» в 2021-2022 учебном году, а также представлен опыт работы в реализации инновационных педагогических практик на базе Центров с применением высокотехнологического оборудования. Участники семинара в ходе практических занятий познакомились с содержанием курсов, реализуемых в Центрах. Практическими кейсами и мастер-классами проектного подхода в обучении, использованием новых методов и технологий работы с детьми поделились педагоги МБОУ СОШ №4,13, гимназии №12

По итогам работы научно-практической конференции выработаны рекомендации:

1. Считать работу центров «Точка Роста» удовлетворительной.
2. Продолжить в 2022-2023 уч. году обобщение и трансляцию лучших практик и методического опыта по внедрению новых форм работы и образовательных программ образовательных организаций, на базе которых открыты Центры образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста».
3. Организовать проведение в 2022-2023 уч. году школьные и муниципальные научно – практические конференции для обучающихся 9-11 классов с целью обмена опыта инновационных разработок.