

Отчет о работе Центра естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» МБОУ СОШ №20 г.Донецка

Работа центра «Точка роста» в 3-м квартале 2025 года была организована на основе учёта интересов, обучающихся и с учётом профессионального потенциала педагогического коллектива.

Организация работы центра построена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Распоряжением Минпросвещения России от 17.12.2019 N Р-133 (ред. от 15.01.2020) "Об утверждении методических рекомендаций по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта Современная школа национального проекта Образование и признании утратившим силу распоряжение Минпросвещения России от 1 марта 2019 г. N Р-23 Об утверждении методических рекомендаций по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определенных категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия»;
- Распоряжением Минпросвещения РФ от 12.01.2021 № р-6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в ОО, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научных и технологических направлений»;- Санитарно-эпидемиологическим правилам СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)";
- Уставом школы;

- Положением о создании и функционировании Центра образования естественно-научной и технологической профилей "Точка роста" при МБОУ СОШ № 20 г. Донецка.

Целями деятельности Центра являются:

- 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 «Химия», «Физика», «Биология».

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» как структурное подразделение общеобразовательной организации осуществлял в 3-м квартале 2025 года образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам и дополнительным общеобразовательным программам («Биология и мы», «Удивительное рядом», «Химия для любознательных»).

Согласно плана мероприятий было проведено следующее:

1. В августе 2025 года в рамках работы центра «Точка роста» учитель физики Т.А. Котрецкая приняла участие во Всероссийском конкурсе по естественно-научной грамотности опорных площадок для проведения всероссийской физико-технической контрольной работы «Выходи решать». Организаторами конкурса были МФТИ и Физтех-Союз. Школа вошла в число победителей и получила грантовую поддержку Движения Первых на проведение всероссийских мероприятий.
2. 30 сентября 2025 года на базе центра «Точка роста» состоялось открытие муниципальной площадки совместно с ЧПОУ ДИ ЮУ (ИУБиП), ТБПОУ РО «Донецкий промышленно-гуманитарный техникум», местным отделением Движения Первых по подготовке к всероссийской физико-технической контрольной работе «Выходи решать» и пройдена регистрация на платформе ALL CAPS.
3. В сентябре в рамках реализации дополнительных образовательных программ проведены лабораторные работы по физике:
7 класс: «Определение показателей измерительного прибора», «Измерение объёма жидкости и твёрдого тела.», «Измерение температуры при помощи жидкостного термометра и датчика температуры», «Проведение исследования по проверке гипотезы: дальность полёта шарика, пущенного горизонтально, тем больше, чем больше высота пуска»;

8 классы: «Изучение устройства калориметра», «Наблюдение броуновского движения», «Наблюдение явлений смачивания и капиллярных явлений», «Наблюдение теплового расширения тел»;

9 класс: «Наблюдение механического движения тела относительно разных тел отсчёта», «Сравнение путей и траекторий движения одного и того же тела относительно разных тел отсчёта», «Исследование признаков равноускоренного движения», «Наблюдение движения тела по окружности»;

10 класс: «Падение тел в воздухе и в разреженном пространстве», «Наблюдение движения тела, брошенного под углом к горизонту и горизонтально», «Измерение ускорения свободного падения»;

11 класс: «Изучение магнитного поля катушки с током», «Исследование действия постоянного магнита на рамку с током».

4. В рамках реализации дополнительных образовательных программ проведены лабораторные работы по биологии:

5 класс: «Измерение объектов»;

6 класс: «Приготовление и рассматривание препаратов кожицы чешуи лука под микроскопом», «Пластиды в клетках плодов томата и арбуза»;

7 класс: «Изучение строения зеленых водорослей»;

8 класс: «Исследование под микроскопом микропрепаратов клеток и тканей животных»;

9 класс: «Исследование под микроскопом микропрепаратов тканей человека»;

10 класс: «Механизмы саморегуляции».

5. В рамках реализации дополнительных образовательных программ проведены лабораторные работы по химии:

8 класс: «Разделение гомогенных и гетерогенных смесей на примере очистки поваренной соли»;

9 класс: «Факторы, влияющие на скорость химической реакции и положение химического равновесия».

6. 27.09.2025 в рамках работы центра «Точка роста» обучающиеся 9-х классов приняли участие в игре-викторине «Строение клетки».

7. Обучающиеся 7-х классов приняли участие в экологической акции «Зверье мое» и посетили городской питомник для передержки собак.

8. В рамках внеурочной деятельности обучающиеся 8-11 классов приняли участие в Международном просветительском проекте «Атомный урок».

9. 26 сентября обучающиеся 7а и 7б классов МБОУ СОШ №20 г.Донецка приняли участие в экологическом уроке «Разделяй, культурный человек!» в рамках регионального проекта по экологическому просвещению и

деятельности населения по раздельному накоплению твёрдых коммунальных отходов.

10. В рамках проведения кружка «Химия для любознательных» восьмиклассники познакомились с лабораторным оборудованием, хранением материалов и реактивов в химической лаборатории.

11. Во время внеурочных занятий по физике, химии и биологии продолжилась подготовка обучающихся 9-х классов к ОГЭ.

**Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста"
за отчетный период**

численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы»	численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами	доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора
364	100	100

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) не менее 22% охват контингента обучающихся 1-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения.
- 3) доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по

программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора, составил 100%. Все педагоги на данный момент прошли обучение по программам из реестра программ повышения квалификации обучения.

Директор МБОУ СОШ №20 г.Донецка



Е.С.Никонова