

«Утверждаю»



Директор МБОУ «Гимназия №2»

(Сафонова О.О.)

Приказ №53 от 03.06.2025г.

План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий на базе центра образования естественно - научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МБОУ «Гимназия №2» на 2025/2026 учебный год

Педагогический состав Центра:

- 1) Руководитель Центра - Волкотрубенко И.С., заместитель директора по МР

Педагоги Центра:

- 2) Самарцева Елена Владимировна, учитель химии и биологии
- 3) Трошина Ольга Александровна, учитель химии и биологии
- 4) Белова Карина Олеговна, учитель физики
- 5) Бочковская Олеся Андреевна, учитель информатики

1.	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию
Методическое сопровождение работы центра «Точка роста»					
1.1	Планирование работы центра на 2025-2026 учебный год	Составление и утверждение плана на 2025-2026 учебный год	Педагоги-предметники	август	Руководитель Центра, педагоги Центра

1.2	Разработка программ и расписания дополнительного образования естественнонаучного и технологического профиля.	Коррекция рабочих программ, утверждение расписания.	Педагоги центра	август	Руководитель Центра, педагоги Центра
1.3	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ	Педагоги центра	август	Руководитель Центра, педагоги Центра
1.4	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия»	Проведение уроков в соответствии с утверждённым расписанием в кабинетах с использованием учебного оборудования Центра «Точка роста»	Педагоги предметники	в течение учебного года	Руководитель Центра
1.5	Организация набора детей в кружки внеурочной деятельности и дополнительного образования Центра образования «Точка Роста»	Презентация кружков и объединений, список обучающихся	Педагоги дополнительного образования	Сентябрь 2025	Руководитель Центра, зам. директора по ВР, родители (законные представители)
1.6	Реализация курсов внеурочной	Курсы внеурочной деятельности	Педагоги	в течение учебного года	Руководитель Центра

1.7	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно - практических конференциях	Педагоги-предметники	в течение учебного года	Руководитель Центра
1.8	Круглый стол «Анализ работы Центра «Точка роста» за 2025-2026 учебный год. Планирование работы на 2026-2027 учебный год.	Подведение итогов работы за 2025-2026 учебный год. Составление и утверждение плана работы, календаря событий на 2026-2027 учебный год.	Педагоги центра	Май 2026	Руководитель центра, педагоги.
1.9	Отчёт - презентация о работе Центра.	Подведение итогов работы за год, определение целей и задач на следующий учебный год	Учителя-предметники	Май 2026	Руководитель Центра

II. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников

2.1	Организация и проведение школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников	Организация работы с мотивированными обучающимися	Обучающиеся	сентябрь - октябрь	Руководитель Центра, Учителя предметники
2.2	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной проектной и исследовательской деятельности школьников	Учителя-предметники, обучающиеся	В течение учебного года	Руководитель Центра

2.3	Мастер-классы педагогов центра «Точка роста» по вопросам преподавания физики, химии, биологии с использованием современного оборудования	Посещение уроков с последующим анализом и самоанализом	Учителя-предметники	В течение учебного года	Администрация, Руководитель Центра
2.4	Всероссийский день физики	Участие во Всероссийском мероприятии	Обучающиеся	Сентябрь, 2025	Педагоги Центра
2.5	Неделя предметов естественнонаучного цикла	Проведение мероприятий в рамках недели	Учителя ЕНЦ	Февраль 2026	Руководитель и педагоги Центра
2.6	Реализация сетевых проектов	Участие в проекте «Урок цифры» Участие в проекте «ПроЕКТОриЯ»	2-11 классы	В течение года	Педагоги Центра
2.7	Всероссийский урок «Эколята - молодые защитники природы»	Всероссийский урок	Обучающиеся	Сентябрь-октябрь 2025	Педагоги центра
2.8	Всероссийский экологический диктант	Участие во Всероссийском экологическом диктанте	Обучающиеся	Ноябрь 2025	Педагоги центра
2.9	Единый урок безопасности в сети Интернет	Единый Всероссийский урок	Обучающиеся	Октябрь	Педагоги
2.10	Интеллектуальный марафон «Мир твоих возможностей»	Интеллектуальный марафон состоит из вопросов доступных и ориентированных на знание основного материала по разным предметным циклам.	Обучающиеся	Январь	Педагоги дополнительного образования

2.11	Мастер-класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	Вовлечение обучающихся в совместные проекты	Обучающиеся	Февраль	Педагоги центра
2.12	Современная наука — современному человеку	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	Обучающиеся	Март	Педагоги Центра
2.13	Всероссийский день Земли	Проведение мероприятий в рамках Всероссийского дня Земли	Обучающиеся	Март	Педагоги
2.14	Гагаринский урок «Космолаб»	Единый Всероссийский урок	Обучающиеся	Апрель	Педагоги центра
2.15	Школьная конференция «Гимназическая весна 2026»	Конференция	Обучающиеся 1-11 классов Педагоги центра	Март	Педагоги центра
2.16	Защита индивидуальных проектов	Защита	Обучающиеся 10 класса	Апрель	Педагоги Центра, руководители проектов
2.17	Всероссийские акции	Единые тематические занятия	Обучающиеся	В течение учебного года	Руководитель и педагоги центра,

III. Участие во всероссийских, региональных и муниципальных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы

3.1	Участие педагогов Центра в конкурсах, размещение материалов на пед. сайтах	Конкурсы педагогического мастерства	Педагоги Центра	В течение года	Руководитель Центра
-----	--	-------------------------------------	-----------------	----------------	---------------------

IV. Популяризация национального проекта «Образование»

4.1	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	В течение года	Руководитель центра, учителя предметники, классные руководители
4.2	Своевременное создание и обновление информации о деятельности Центра «Точка роста» на официальном сайте школы	Новости. Нормативные документы. Расписание	Обучающиеся, родители, педагоги	В течение года	Ответственный за ведение сайта
4.3	Проведение дней открытых дверей на базе Центра «Точка роста»	День открытых дверей на базе Центра «Точка роста»	Обучающиеся, родители	Сентябрь 2025, май 2026	Руководитель и педагоги центра

V. Поддержка сетевых образовательных программ с использованием Центра «Точка роста»

5.1	Участие в семинарах, вебинарах, круглых столах по реализации успешных практик сетевого взаимодействия Центров «Точка роста»	Семинары	Сотрудники Центра	В течение учебного года	Руководитель и педагоги центра
-----	---	----------	-------------------	-------------------------	--------------------------------

VI. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества

6.1	Проведение дней самоуправления в Центре «Точка роста»	Представление работы Центра обучающимися.	Обучающиеся и педагоги Центра	В течение года	Учителя предметники
-----	---	---	-------------------------------	----------------	---------------------

VII. Организация профориентационной деятельности обучающихся

7.1	Участие во Всероссийской образовательной акции «ПроеКТОриЯ»	Знакомство с профессиями	Обучающиеся 7-11 классов	В течение учебного года	Руководитель и педагоги центра
7.2	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 7-11 классов	В течение учебного года	Руководитель и педагоги центра
7.3	Профориентационный день «Моя будущая профессия»	Проведение профориентационных экскурсий.	Педагоги центра, обучающиеся	Февраль 2026	Руководитель и педагоги центра

VIII. Развитие проектной деятельности обучающихся					
8.1	Школьная конференция «Гимназическая весна 2026»	Конференция	1-11 классы	Апрель 2026	Педагоги центра
8.2	Защита индивидуальных проектов обучающихся Центра «Точка роста»	Конференция	Педагоги и обучающиеся	Апрель-май 2026	Педагоги Центра

Приложение

Календарно-тематическое планирование практических работ с использованием оборудования «Точки роста»

Класс	Срок реализации	Форма работы	Форма отчета	Тема
5,10	Сентябрь - октябрь	Проект (внеурочная деятельность)	Защита проекта на осенней естественно - научной конференции на базе СЮН	«Экологическая оценка состояния древостоя на участке Цнинской набережной», «ЭКГ и музыкальные волны»
10	Сентябрь - октябрь	Демонстрационные работы на уроках биологии	Описание проводимых экспериментов	Органические вещества клетки и их свойства
7	Ноябрь	Лабораторная работа по физике №1	Описание проводимых экспериментов	«Изучение колебаний пружинного маятника.»

8	Ноябрь	Лабораторная работа по физике №3	Описание проводимых экспериментов	«Определение удельной теплоты плавления льда»
8	Ноябрь	Практическая работа по физике №15	Описание проводимых экспериментов	Практическая работа «Изучение процесса кипения воды»
8	Ноябрь	Практическая работа по биологии	Описание проводимых экспериментов	Практическая работа «Простейшие»
11 ест.пр	Ноябрь - декабрь	Проект(внеурочная деятельность)	Зашита проектов на уроках экологии	Решение задач по экологии
10	Ноябрь - декабрь	Демонстрационные работы на уроках биологии	Описание проводимых экспериментов	Фотосинтез. Метаболизм в клетке
10	Декабрь	Демонстрационные работы на уроках химии	Описание проводимых экспериментов	Оценка качества воды по разным критериям
5	Декабрь	Практическая работа по биологии	Описание проводимых экспериментов	«Строение клетки»
9	Январь	Демонстрационные работы на уроках химии	Описание проводимых экспериментов	Круговорот азота в природе (кислотность почв)
9	Январь	Демонстрационный эксперимент №24	Описание проводимых экспериментов	«Демонстрация работы электромагнита»
7	Январь	Практическая работа по физике №12	Описание проводимых экспериментов	«Закон Паскаля; определение давления в жидкости»
11	Январь	Лабораторная работа по физике №8	Описание проводимых экспериментов	« Изучение зависимости мощности и КПД источника от напряжения на нагрузке»
10	Январь - февраль	Демонстрационные работы на уроках химии	Описание проводимых экспериментов	Свойства органических соединений
8	Февраль	Демонстрационные работы на уроках	Описание проводимых экспериментов	Соли (приготовление насыщенного раствора соли, выращивание кристаллов)

		химии		
6	Февраль	Практическая работа по биологии	Описание проводимых экспериментов	«Клеточное строение листа»
9	Февраль	Лабораторная работа по физике №11	Описание проводимых экспериментов	« Изучение магнитного поля соленоида»
11	Март	Проект(внеурочная деятельность)	Защита проектов на уроках экологии	Проблема влияния человека на природу
9	Март	Демонстрационные работы на уроках химии	Описание проводимых экспериментов	Жесткость воды и её устранение
10	Март	Лабораторная работа по физике №9	Описание проводимых экспериментов	«Изучение закона Ома для полной цепи»
11 ест.пр	Март	Проект(внеурочная деятельность)	Защита проектов на уроках экологии	Проблема глобального влияния человечества на планету
10	Апрель	Демонстрационный эксперимент по физике №23	Описание проводимых экспериментов	«Исследование магнитного поля для проводника с током»
11	Апрель	Демонстрационный эксперимент по физике №25	Описание проводимых экспериментов	«Самоиндукция при размыкании и замыкании цепи»
11 ест.пр	Апрель	Проект(внеурочная деятельность)	Защита проектов на уроках экологии	Проблемы загрязнения природной среды
11 ест.пр	Апрель - май	Практические работы на уроках химии	Описание хода работ и формулирование выводов на основе проведенных исследований	Практическая работа «Определение показателей воздуха с использованием оборудования Точки Роста». Практическая работа «Определение показателей почвы с использованием оборудования Точки Роста».
11 гумпр	Май	Демонстрационные работы на уроках биологии	Описание проводимых экспериментов	Проблемы загрязнения природной среды. Решение экологических задач.

