

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ СОШ №3 г. Донецка

Литвинова И.Н.



**ПЛАН**  
**учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий**  
**в центре образования естественно-научной и технической направленностей «Точка роста»**  
**на 2024/2025 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки выполнения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
<b>Методическое сопровождение</b>					
1.	Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Естественно-научной направленности», на обновленном учебном оборудовании.	Обновление содержания и утверждение основных общеобразовательных программ	Учителя-предметники	Август-сентябрь 2024 г.	Учителя предметники: Бондарь О.И., Кряженко К.Ю., Поморцев К.А.
2.	Разработка разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного и профиля.	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги центра	Август-сентябрь 2024 г.	Педагоги центра: Бондарь О.И., Кряженко К.Ю., Поморцев К.А.

3.	Реализация программ внеурочной деятельности: Курс внеурочной деятельности: 1. Мир вокруг нас 2. Практическая биология 3. Физика в нашей жизни	Курсы внеурочной деятельности	Педагоги центра	В течение года	Педагоги центра: Бондарь О.И., Кряженко К.Ю., Поморцев К.А., Юренко Н.Д.
4.	Круглый стол «Анализ работы за 2024 – 2025 гг.	Подведение итогов работы за год.	Руководитель центра, педагоги центра	Май 2025	Руководитель центра: Педагоги центра: Бондарь О.И., Кряженко К.Ю., Поморцев К.А., Юренко Н.Д.
5.	Отчет - презентация о работе Центра	Подведение итогов работы центра за год	Руководитель центра, педагоги центра	Июнь 2025	Руководитель центра: Педагоги центра: Бондарь О.И., Кряженко К.Ю., Поморцев К.А., Юренко Н.Д.
<b>Учебно-воспитательные мероприятия</b>					
6.	Подготовка к участию обучающихся Центра к олимпиадам муниципального, областного и всероссийского уровня		Учащиеся	В течение года	Руководитель центра: Педагоги центра: Бондарь О.И., Кряженко К.Ю., Поморцев К.А., Юренко Н.Д.

7.	Проведение предметных декад (приложение 1)	Проведение мероприятий в рамках предметных декад	Учащиеся	В течение года	Руководитель центра: Педагоги центра: Бондарь О.И., Кряженко К.Ю., Поморцев К.А., Юренко Н.Д.
8.	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономике «Урок цифры»	Участие в Уроке цифре	Учащиеся	октябрь 2024 - апрель 2025	учитель информатики
<b>Внеурочные мероприятия</b>					
9.	Официальное открытие центра «День открытых дверей»	Официальное открытие центра	Учащиеся, педагоги, родители	Сентябрь 2024г.	Руководитель центра Педагоги центра
10.	Экскурсия по обучающим площадкам центра (для педагогов и групп учащихся отдаленных учебных заведений с целью организации взаимодействия в дистанционной форме)	Знакомство с Центром «Точка роста»	Учащиеся, педагоги,	Ноябрь-декабрь 2024г.	Руководитель центра
11.	Организация и проведение соревнований, конкурсов в Центре школьного и муниципального уровней: Турнир естествоиспытателей (физика, химия, биология), шахматный турнир	Проведение мероприятий	учащиеся	В течение года	Руководитель центра: Педагоги центра: Бондарь О.И., Кряженко К.Ю., Поморцев К.А., Юренко Н.Д.

### Социокультурные мероприятия

12.	Информирование и посещение родителей в области естественно-научных компетенций.	Знакомство с деятельностью центра «Точка роста»	родители	Сентябрь 2024, февраль 2025	Руководитель центра:
13.	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.	Предоставление результатов деятельности центра «Точка роста»	Учащиеся, педагоги	В течение года	Педагоги центра: Бондарь О.И., Кряженко К.Ю., Поморцев К.А., Юренко Н.Д.

**Мероприятия центра «Точка роста» естественнонаучной и технической направленности  
по биологии, физике и химии на 2024-2025 учебный год**

**Биология** (Бондарь О.И.)

№	Мероприятие	класс	Дата
1	Пр.р. Техника сбора, высушивания и монтировки гербария	5-6	10.10
2	Пр.р. Морфологическое описание растений	7	15.11
3	Пр.р. Определение растений в безлиственном состоянии	6-7	20.12
4	Создание каталога «Видовое разнообразие растений пришкольной территории»	5-7	17.01
5	Практическая орнитология. Мини-исследование «Птицы на кормушке»	5-7	14.02
6	Проект «Красная книга РО »	5-6	21.03
7	Пр.р. Единство живой и неживой природы	5-7	18.04
8	Пр.р. Развитие организма и среда	5-7	16.05

**Физика** (Кряженко К.Ю.)

№	Мероприятие	класс	Дата
1	Л. р. «Исследование равноускоренного движения без начальной скорости»	9	16.09
2	Л. р. «Исследование явления диффузии»	7	01.10
3	Л. р. «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры»	8	22.10

4	Л. р. «Определение плотности твердого тела»»	7	07.11
5	Л. р. «Определение частоты и периода колебаний пружинного маятника»	9	25.12
6	Урок-исследование «Действие электрического поля на проводники и диэлектрики»	8	21.01
7	Проект «Конструирование программируемых моделей инженерных систем»	11	19.03
8	Физический практикум по теме "Исследование магнитного поля постоянных магнитов"	11	02.04
9.	Гагаринский урок «Космос — это мы!»	8	10.04
10.	Урок – эксперимент по теме «Экспериментальное определение изменения кинетической и потенциальной энергии при скатывании тела по наклонной плоскости»	7	20.05

**Химия, биология и шахматы** (Поморцев К.А., Юренко Н.Д.)

<b>№ п/п</b>	<b>Мероприятия</b>		<b>Дата</b>
1	Презентация «Практическая биология».		18.09.24
2	Подготовка и проведение практической работы № 1 «Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием» (Химия)	8	09.10.24
3	Внеклассное мероприятие «В стране шахматных фигур».	5-7, 8-9,11	25.10.24
4	Подготовка и проведение занятия «Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применение кислорода (Химия)	8	27.11.24

5	Подготовка и проведение занятия: Практическая работа № 4 по теме «Получение и соби́рание водоро́да, изучение его свойств» (Химия)	8	25.12.24
6	Интеллектуальный шахматный турнир.	5-7, 8-9,11	19.12.24
7	Подготовка и проведение занятия: Обмен веществ и превращение энергии в организме человека. Практическая работа «Исследование состава продуктов питания»	9	28.01.25
8	Подготовка и проведение занятия: Абиотические факторы. Лабораторная работа № 3. «Морфологические особенности растений из разных мест обитания». (Биология)	11	14.02.25
9	Подготовка и проведение занятия: Практическая работа № 3. «Решение экспериментальных задач по теме "Неметаллы"» (Химия)	11	20.03.25
10	Турнир «Шахматная принцесса».	5-7, 8-9,11	05.03.25
11	Подготовка и проведение занятия: [[Наследственная изменчивость. Лабораторная работа № 7. «Анализ мутаций у дрозофилы на готовых микропрепаратах» (Биология)	11	10.04.24
12	Итоговое занятие кружка «Практическая биология»		14.05.25
13	Шахматный квест: «Задачи, головоломки, викторины». Участники 7-8, 9,11 классы.		20.05.25