

**План работы центра "Точка роста" естественнонаучной и технологической направленностей
на базе МБОУ "СОШ № 18" на 2024-2025 учебный год**

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения	Ответственные за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги центра	август 2024г.	Руководитель центра
2.	Планирование работы на 2024-2025 учебный год	Составление и утверждение плана на 2024-2025 учебный год	Педагоги центра	май 2024г.	Руководитель центра
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Технология»	Проведение занятий на обновлённом учебном оборудовании	Педагоги-предметники	в течение года	Руководитель центра
4.	Реализация курсов дополнительного образования и внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники Центра, педагоги-предметники	в течение года	Руководитель центра
5.	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов	Педагоги-предметники, обучающиеся	в течение года	Педагоги-предметники
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги-предметники, обучающиеся	в течение года	Педагоги-предметники
7.	Круглый стол «Анализ работы за 2023-2024 учебный год.	Подведение итогов работы за год.	Педагоги	май 2024г.	Руководитель центра
8.	Отчёт о работе Центра	Подведение итогов работы Центра за год	Руководитель Центра	Июнь 2024г.	Руководитель центра

9.	ДПП ПК	Курсовая подготовка учителей технологии	Учителя технологии	Октябрь 2024	Академия просвещения, учителя-предметники
10	Круглый стол "Итоги первого полугодия работы центра"	Подведение итогов работы Центра за полугодие	Педагоги центра	Декабрь 2024	Педагоги-предметники
11	Мастерская «Использование цифрового оборудования для организации образовательного процесса в центрах «Точка роста» (Цифровая лаборатория по химии)	Курсовая подготовка учителей химии	Учителя химии		НИРО, учителя-предметники
12	Организация работы центра в весенние каникулы «Территория возможностей»	Планирование работы с детьми лагеря	Педагоги центра	Март 2025	Руководитель центра
Образовательные события					
1.	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап) на образовательной платформе центра "Сириус"	Подготовка обучающихся к олимпиаде	Педагоги-предметники, обучающиеся	Сентябрь- октябрь 2024г	учителя- предметники
2.	Всероссийский урок «Эколята - молодые защитники природы»	Единый Всероссийский урок	2-11 классы	Сентябрь - октябрь 2024г.	учителя- предметники
3	Всероссийская олимпиада «Эколята – молодые защитники природы»	Демонстрация и оценка учащимися своих знаний по биологии и экологии	5-7 классы	октябрь –ноябрь 2024г.	учителя- предметники
4	Муниципальный этап конкурса «Птица года-2024»	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 5-10 классов	Сентябрь - октябрь 2024г.	учителя- предметники
5	Международный конкурс «Старт»	Представление конкурсных работ	7-11 классы	октябрь 2024г.	учителя- предметники

6.	Химический турнир 2024	Представление конкурсных работ	9-10 классы	Ноябрь 2024г.	учителя- предметники
7	Межрегиональный творческий конкурс для старшеклассников Российская школа фармацевтов	Праздник талантов	Обучающиеся 10 классов	Ноябрь-январь 2024г.	учителя- предметники
8	Всероссийская онлайн-олимпиада " Наука вокруг нас" для учеников 1-9 классов	Демонстрация и оценка учащимися своих знаний по естественным наукам	Обучающиеся 5-9 классов	ноябрь	учителя- предметники
9	Муниципальный этап ВСОШ	Демонстрация и оценка учащимися своих знаний по естественным наукам	Обучающиеся 7-11 классов	ноябрь	учителя- предметники
10	Олимпиада "Будущие исследователи - будущее науки" (физика, химия, биология) муниципальный этап	Демонстрация и оценка учащимися своих знаний по естественным наукам	Обучающиеся 7-11 классов	ноябрь	учителя- предметники
11	Всероссийский экологический диктант	Демонстрация и оценка учащимися своих знаний по экологии	Обучающиеся 5-11 классов	ноябрь	учителя- предметники
12	Дистанционный конкурс по биологии и химии " Олимпис" (осенняя сессия)	Демонстрация и оценка учащимися своих знаний по естественным наукам	Обучающиеся 5-11 классов	Октябрь-ноябрь	учителя- предметники
13.	Всероссийская естественно-научная олимпиада для школьников 5-11 классов на платформе Учи.ру	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 5-9 классов	Декабрь 2024г.	учителя- предметники
14	Урок цифры в рамках Всероссийских уроков	Единый Всероссийский урок	Обучающиеся 5-11 классов		учителя- предметники
15.	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 7-11 классы	Ноябрь-февраль 2025г.	учителя- предметники
16.	Интеллектуальная игра «КВИЗтурнир»	Праздник талантов	Обучающиеся 7-11 классы	декабрь 2024г.	ЦЦОД «IT-куб» г. Балахна, учителя-предметники
17.	Всероссийский дистанционный конкурс цифровых рисунков, посвященный Новому году	Единые тематические уроки	Обучающиеся 5-11 классы	декабрь 2024г.	ЦЦОД «IT-куб» г. Балахна, учителя-предметники
18.	Межрегиональное мероприятие	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 8	Январь 2025г.	учителя- предметники

	"Квест-игра " На перекрестке наук"на платформе цифрового образовательного ресурса "ЯКласс" для обучающихся центров образования "Точка роста"	работ	классы		
19	Неделя предметов ЕНЦ	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 5-11 классы	Февраль 2025	учителя- предметники
20	Участие в естественнонаучном турнире "Постигая мир"	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 8-11 классы	Январь 2025	учителя- предметники
21	Муниципальный хакатон по естественным наукам «На перекрестке наук»	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 7-11 классы	Январь 2025	учителя- предметники
22	Всероссийский дистанционный конкурс цифровых рисунков, посвященный Дню защитника отечества	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 5-11 классы	февраль 2025	ЦЦОД «IT-куб» г. Балахна, учителя- предметники
23	Поволжская открытая олимпиада школьников «Будущее медицины»	Демонстрация и оценка учащимися своих знаний по естественным наукам	Обучающиеся 9-11 классы	февраль 2025	учителя- предметники
24	Научное общество обучающихся (муниципальный этап)	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 7-11 классы	февраль 2025	учителя- предметники
25	Городская научно-исследовательская конференция «Первые шаги в науку»	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 5-8 классы	март 2025	учителя- предметники
26	Организация участия педагогов и учащихся во всероссийском образовательном проекте «Урок цифры»	Единый Всероссийский урок	Обучающиеся 7-11 классы	март 2025	учителя- предметники
27	Областная олимпиада школьников эколого-биологической и краеведческой направленности по экологии (НИРО)	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 7-11 классы	Март-апрель 2025	учителя- предметники
28	Конкурс "Экологическая мозаика"	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 7-11 классы	Март 2025	учителя- предметники
29	Всероссийская онлайн-олимпиада		Обучающиеся 5-9		учителя- предметники

	УЧИ.РУ по окружающему миру экологии для учеников 1-9 классов		классы		
30	Участие в тестировании по функциональной грамотности (естественнонаучная направленность)		8-9 классы	апрель 2025	Руководитель центра
31	Всероссийские проверочные работы		Обучающиеся 5-11 классы	Апрель- май 2025	Руководитель центра
32	Дистанционный конкурс по биологии и химии " Олимпис" (весенняя сессия)		Обучающиеся 7-11 классы	апрель 2025	учителя- предметники
33	Участие в акции «Экологический десант»		Обучающиеся 7-11 классы	апрель -май2025	учителя- предметники
34	Конкурс кабинетов «Точка роста»		педагоги	Май 2025	учителя- предметники
35	Всероссийский химический диктант		Педагоги и Обучающиеся 7-11 классы	Май 2025	учителя- предметники
36	Участие в акции «Чистое дело»		Обучающиеся 7-11 классы	Май 2025	учителя- предметники
37	Открытые онлайн – уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	Педагоги центра	В течение года	учителя- предметники
Участие педагогов центра в профессиональных конкурсах, мастер-классах					
1.	Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием цифровой лаборатории»	Применение цифровой лаборатории	Педагоги центра	апрель 2025г.	учителя- предметники
2.	Региональный профессиональный конкурс методических разработок на базе Центров образования «Точка роста»	Проведение мероприятий в рамках недели	Педагоги центра	октябрь 2024г.	учителя- предметники

3.	Муниципальные педагогические чтения (по направлению «Точка роста» - практики, открытия))	Применение цифровой лаборатории	Педагоги центра	апрель 2025г.	учителя- предметники
4.	Международный химический диктант		Педагоги центра	октябрь 2024г.	учителя- предметники
5	Мастер-классы по направлениям работы Центра	Представления опыта работы с цифровым оборудованием	педагоги	В течение года	учителя- предметники
6.	Всероссийский экологический диктант		Педагоги центра	2024г.	учителя- предметники