

УТВЕРЖДЕНО

Директор МАОУ лицей №12

Жук В.В.

Приказ № 170 от «30» августа 2023г.



План мероприятий в рамках проекта «Уральская инженерная школа»

Наименование мероприятия, планируемого к проведению в рамках направления взаимодействия	Краткое описание мероприятия	Сроки реализации мероприятия	Количество педагогов и обучающихся, планируемых к участию в мероприятии	Ответственные
И-исследователь	ДООП курс, направленный на углублённое изучение химии	Сентябрь 2023 – Май 2024	1 руководитель 35 обучающихся	Белокрылова А.В.
«Основы программирования Python»	Знакомство с основными предметными понятиями, компьютерных наук и их свойствами	Сентябрь 2023 – Май 2024	30 обучающихся	НОО Фонд «Золотое сечение»
Профориентация работа	Интенсив для обучающихся лицея	Сентябрь 2023 – Май 2024	200 обучающихся	БГПОУ Свердловский областной медицинский колледж
Поколение Python Junior	Практико-ориентированный подход в изучении программирования на языке Python в рамках компьютерной науке	Сентябрь 2023 – Май 2024	30 обучающихся	НОО Фонд «Золотое сечение»

Знакомство с химическими экспериментами	Развитие навыков развития, постановки эксперимента, ходе выполнения лабораторных практических работ	Сентябрь 2023 – Май 2024	30 обучающихся	НОО Фонд «Золотое сечение»
Участие в открытых уроках	Участие учителей химии в открытых уроках в школах города Екатеринбург	Сентябрь 2023 – Май 2024	3 педагога, 200 обучающихся	Администрация МАОУ лицей № 12, учителя химии
Внеклассное мероприятие «Чудесная наука – химия»	Знакомство обучающихся с 5-11 класс лицея с оборудованием кабинета химии и его возможностями, планирование дальнейшей деятельности по реализации проектной и исследовательской деятельности. Проведение профориентационной работы «Знакомство с профессией «Химик»	Сентябрь 2023 – Май 2024	250 обучающихся	Администрация МАОУ лицей № 12, учителя химии
Разработка и сопровождение проектной деятельности по естественному научному направлению в 8-11 класс, с последующей защитой проектов	Реализация проектов практической направленности для обучающихся МАОУ лицей № 12 среди 8-11 классов по естественно-научному направлению, проведение защиты проектов в формате НПК	Сентябрь 2023 – Май 2024	90 обучающихся	Администрация МАОУ лицей № 12, учителя химии
Эко-урок Хранители воды для учеников 5-6 классов	Проведение урока химии для обучающихся 5-6 классов с проведением экспериментов по исследованию воды в кабинете химии. Формирование группы заинтересованных обучающихся.	Январь 2024	50 обучающихся	Администрация МАОУ лицей № 12, учителя химии