

**Дорожная карта по созданию и деятельности инженерных классов ПАО «ЧКПЗ»  
на период 2024-2025 гг.  
в МАОУ «ОЦ № 1»**

№ п/п	Мероприятие	Ответственные	Сроки реализации
<b>Методическое сопровождение деятельности</b>			
1.	Заключение соглашения о взаимодействии с ПАО «ЧКПЗ»	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294)	Май 2024 г.
2.	Разработка, совместное составление программ внеурочной деятельности, дополнительного образования, профессионального обучения инженерной направленности: Для 8И класса: «Контролер ОТК», «Оператор токарных станков с ЧПУ»	Крыгина Екатерина Ивановна, начальник Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294) Ответственные от заинтересованных подразделений ПАО «ЧКПЗ»	Май-август 2024 г.
3.	Помощь в разработке новых программ, учебных модулей, курсов, тем проектов и кейсов для школьников по компетенциям в соответствии с запросом и с привлечением экспертов, инженеров ПАО «ЧКПЗ»	Совместная рабочая группа ПАО «ЧКПЗ» и МАОУ «ОЦ № 1»	Май-август 2024 г.
<b>Профессиональное развитие педагогических работников</b>			
4.	Формирование списков участников программ профессионального обучения и стажировок из числа педагогических работников образовательной организации (с возможностью последующих корректировок, дополнений)	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294)	Май-август 2024 г.
5.	Реализация программ профессионального обучения, стажировок для педагогических работников в ПАО «ЧКПЗ»	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294)	Сентябрь 2024 г.
6.	Участие в различных мероприятиях инженерной направленности, семинарах и совещаниях для педагогических работников	Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1» (+79123160432)	В течение года
<b>Материально-техническое обеспечение</b>			
7.	Направление в адрес ПАО «ЧКПЗ» перечня имеющегося материально-технического оснащения МАОУ «ОЦ № 1» для использования в рамках деятельности инженерных классов	Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1» (+79123160432)	Май 2024 г.
8.	Разработка и реализация дизайн-решений по оформлению помещений образовательной организации	Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1» (+79123160432) (по согласованию с ПАО «ЧКПЗ»)	Июнь-декабрь 2024 г.
9.	Обновление материально-технических ресурсов, помещений, кабинетов технологии и технического творчества	Крыгина Екатерина Ивановна, начальник Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1» (+79123160432)	Июнь-декабрь 2024 г.
<b>Повышение качества образовательного процесса</b>			
10.	Привлечение сотрудников, инженеров, технологов ПАО «ЧКПЗ» для проведения экспертных встреч, разработки тем проектов и кейсов, проведения мастер-классов, оценки проектных работ и пр.	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294)	В течение года
11.	Проведение консультационных встреч с руководителями и преподавателями, участвующими в реализации программ инженерных классов	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294)	В течение года



12.	Проведение ежегодного мониторинга эффективности реализуемых программ и мероприятий в рамках инженерного классов\	Совместная рабочая группа ПАО «ЧКПЗ» и МАОУ «ОЦ №1»	В течение года
Информационное сопровождение			
13.	Торжественное открытие инженерных классов	Совместная рабочая группа ПАО «ЧКПЗ» и МАОУ «ОЦ №1»	01 сентября 2024 г.
14.	Освещение деятельности инженерных классов на официальном сайте образовательной организации, в официальных сообществах в социальных сетях	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294) Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1»(+79123160432)	В течении всего года (не менее 1 публикации о событии, не реже 2 раз в месяц)
Работа с обучающимися			
15.	Проектная сессия по планированию учебного года	Совместная рабочая группа ПАО «ЧКПЗ» и МАОУ «ОЦ №1»	Август 2024 г.
16.	Реализация программ профессионального обучения для обучающихся (на базе профессиональных образовательных организаций, Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ», МАОУ «ОЦ №1»)	По согласованию	В течение года
17.	Посещение обучающихся занятий в колледжах и университетах Челябинской области, Молодежном институте робототехники, ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», РЦПОД «Курчатов-центр», ГБНОУ «Образовательный комплекс «Смена»	Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1»(+79123160432)	В течение года
18.	Реализация программ внеурочной деятельности Для 8И класса: 1 «Компьютерная графика и черчение» (1 час в неделю); 2 «Функциональная грамотность» (естественно-научная, математическая) (1 час в неделю); 3 «Проектная деятельность» (1 час в неделю); 4 «Билет в будущее» (1 час в неделю); 5 «Решение химических задач» (1 час в неделю); 6 «Решение физических задач» (1 час в неделю).	Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1»(+79123160432)	В течение года.
19.	Реализация программ дополнительного образования, профессионального обучения инженерной направленности: Для 8И класса: «Контролер ОТК», «Оператор токарных станков с ЧПУ».	Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1»(+79123160432)	В течение года
20.	Организация участия обучающихся в конкурсных мероприятиях, фестивалях, проектах инженерной профориентационной направленности различного уровня, в том числе: — профориентационное конкурсное движение «Инженерные кадры России» (ИКаР); — чемпионат «Профессионалы» и др.	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294) Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1»(+79123160432)	В течение года
21.	Организация профориентационных мероприятий – встреч с ведущими специалистами ПАО «ЧКПЗ»	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294)	В течение года
22.	Организация экскурсий на ПАО «ЧКПЗ»	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294)	В течение года
23.	Организация проектной и исследовательской деятельности, завершающейся защитой практико-ориентированного проекта	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294) Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1»(+79123160432)	В течение года
24.	Проектная сессия по итогам учебного года	Совместная рабочая группа ПАО «ЧКПЗ» и МАОУ «ОЦ №1»	Май 2025 г.
Работа с родителями			
25.	Проведение родительских собраний в соответствии с рекомендованными темами и вопросами и с приглашением представителей ПАО «ЧКПЗ»	Волкова Анна Евгеньевна, специалист Корпоративного учебного центра ПАО «ЧКПЗ» (+7-909-068-8294) Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР МАОУ «ОЦ № 1»(+79123160432)	В течение года