

**План**  
**мероприятий по развитию инженерного образования**  
**в МКОУ СОШ им. М.Х. Барагунова с.п. Урожайное на 2024-2025 г.г.**

	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Ответственные</b>	<b>Ожидаемый результат</b>
1	Разработка и утверждение плана мероприятий в ОУ	Январь 2024	Директор	Утвержден план
2	Комплекс мероприятий по повышению уровня результатов ГИА	Ежегодно	Директор	Повышение квалификации учителей физики
3	Повышение квалификации учителей физики, математики и информатики	2024	Зам. директора по УВР	Организовано непрерывное профессиональное развитие учителей физики, математики и информатики
4	Расширение модуля «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология»	2024	Зам. директора по УВР учитель технологии	Внедрен модуль «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология» с усилением практической направленности
5	Организация и проведение методических мероприятий (конкурсов, семинаров, мастер-классов для педагогов) по развитию преподавания физики, математики, информатики	Ежегодно	Зам. директора по УВР руководитель МО	Совершенствование профессиональных компетенций учителей физики, математики, информатики
6	Участие ОО в проекте образовательного	Ежегодно	Классные	Расширение круга школьников,

	центра «Антарес»		руководители учителя	вовлеченных в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность
7	Участие в Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Ежегодно	Директор Зам. директора по УВР	Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, творческой деятельности
8	Участие в Всероссийском профориентационном технологическом конкурсе «Инженерные кадры России»	Ежегодно	Директор Зам. директора по УВР	Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, творческой деятельности
9	Участие в Всероссийском конкурсе исследовательских работ школьников «Юные исследователи-науке и технике»	Ежегодно	Директор Зам. директора по УВР учителя-предметники	Выявление одаренных обучающихся, имеющих достижения в исследовательской и проектной деятельности
10	Участие в инженерной секции в рамках открытого конкурса проектных исследовательских и творческих работ школьников «Мир начнется с меня»	Ежегодно	Директор Зам. директора по УВР учителя-предметники	Формирование интереса у участников к научно-техническому творчеству, гуманитарным и естественнонаучным дисциплинам
11	Проведение экскурсий на высокотехнологические промышленные предприятия	Ежегодно	Зам. директора по ВР классные руководители	Обновленные программы внеурочной деятельности с включением экскурсий на высокотехнологические промышленные предприятия

12	Реализация профориентационного минимума в образовательных организациях	Ежегодно	Зам. директора по ВР классные руководители	Интеграция профориентационных мероприятий
13	Организация и проведение олимпиад и иных творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных способностей, в том числе, в области инженерных наук. Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по физике, математике и информатике	Ежегодно	Директор Зам директора по УВР учителя-предметники	Проведены олимпиады, конкурсы и мероприятия, направленные на развитие инженерного образования и вовлечения обучающихся к развитию инженерного образования
14	Информационно-аналитическое сопровождение развития инженерного образования	Ежегодно	Директор	Информационное освещение мероприятий плана