



Утверждено  
приказ №03 от 12.01.2024г.  
Бекишева Р.Х.

**План  
мероприятий по развитию инженерного образования  
в МКОУ СОШ №2 им. К.Х.Кизова с.п. Плановское на 2024-2025 г.г.**

	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственные	Ожидаемый результат
1	Разработка и утверждение плана мероприятий в МКОУ СОШ №2 им. К.Х.Кизова с.п. Плановское	Январь 2024	Администрация	Утвержден школьный план
4	Повышение квалификации учителей физики, математики и информатики	2024	Зам.директора по УВР, учителя физики, математики, информатики	Организовано непрерывное профессиональное развитие учителей физики, математики и информатики, работающих в инженерных классах
5	Расширение модуля «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология»	2024	Зам.директора по УВР, учителя информатики, технологии	Внедрен модуль «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология» с усилением практической направленности
6	Организация и проведение методических мероприятий (конкурсов, семинаров, мастер-классов для педагогов) по	Ежегодно	Зам.директора по УВР, учителя физики, математики,	Совершенствование профессиональных компетенций учителей физики, математики,



	развитию преподавания математики, информатики	физики, информатики	Ежегодно	информатики	информатики
7	Участие ООО в проекте образовательного центра «Антарес»		Ежегодно	Зам.директора по УВР, учителя физики, математики, информатики	Расширение круга школьников, вовлеченных в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность
8	Участие в Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»		Ежегодно	Зам.директора по УВР, учителя физики, математики, информатики	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	Зам.директора по УВР, учителя физики, математики, информатики	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	Зам.директора по УВР, руководитель НОУ, учителя физики, математики, информатики	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, учителя физики, математики, информатики	Обновленные программы внеурочной деятельности с включением экскурсий на высокотехнологические промышленные предприятия
12	Реализация минимума в профориентационного образовательных		Ежегодно	Зам.директора по ВР, классные	Интеграция профориентационных мероприятий



13	<p>организациях</p> <p>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</p>	Ежегодно	<p>руководители</p> <p>Зам.директора по УВР, руководитель НОУ, учителя физики, математики, информатики</p>	<p>Проведены олимпиады, конкурсы и мероприятия, направленные на развитие инженерного образования и вовлечения обучающихся к развитию инженерного образования</p>
14	<p>Информационно-аналитическое сопровождение развития инженерного образования</p>	Ежегодно	<p>Зам.директора по УВР, Зам.директора по ВР, учителя физики, математики, информатики</p>	<p>Информационное освещение мероприятий плана</p>