

План мероприятий по развитию инженерного образования МКОУ СОШ им. А.О.Шомахова с.п. Тамбовское

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
Организационно-правовое обеспечение				
1.	Разработка и утверждение плана МКОУ СОШ им. А.О.Шомахова с.п. Тамбовское	Январь 2024 г.	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Утверждены планы мероприятий по развитию инженерного образования МКОУ СОШ им. А.О.Шомахова с.п. Тамбовское
Общесистемные мероприятия				
3.	Комплекс мероприятий по повышению уровня результатов государственной итоговой аттестации	Ежегодно	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Повышение квалификации учителя физики
4.	Закрепление за каждой школой участницей проекта по развитию инженерного образования профильного вуза	2024, далее - ежегодно	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Организовано взаимодействие «школа - инженерный институт», повышена практикоориентированность предметного образования

Обеспечение условий реализации плана мероприятий по развитию инженерного образования

5.	Повышение квалификации учителей физики, математики и информатики	Ежегодно	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Организовано непрерывное профессиональное развитие учителей физики, информатики и математики.
6.	Расширение модуля «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология»	2024г.	Заместитель директора УВР Шомахова С.В., учителя технологии	Внедрен модуль «Компьютерная графика. Черчение» в программе учебного предмета «Технология» с усилением практической направленности
7.	Организация и проведение методических мероприятий (олимпиад, конкурсов, семинаров, круглых столов, мастер-классов, образовательных интенсивов, конференций и т.д. для педагогов) по развитию преподавания физики, математики, информатики	Ежегодно	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Совершенствование профессиональных компетенций учителей физики, математики и информатики
Работа с обучающимися				
8.	Участие ОО в проекте образовательного центра «Антарес»	Ежегодно	Шомахова С.В.	Расширение круга школьников, вовлеченных в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность в сфере приоритетных направлений научно-технологического развития страны

9.	Участие в Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Ежегодно	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений
10.	Участие в Всероссийской конференции-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи — науке и технике»	Ежегодно	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Выявление одаренных обучающихся, имеющих достижения в исследовательской и проектной деятельности
11.	Участие в инженерной секции в рамках открытого конкурса проектных исследовательских и творческих работ школьников «Мир начнется с меня»	Ежегодно	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Формирование интереса у участников к научно-техническому творчеству, гуманитарным и естественнонаучным дисциплинам
12.	Проведение экскурсий на высокотехнологические промышленные предприятия	Ежегодно	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Обновленные программы внеурочной деятельности с включением экскурсий на высокотехнологические промышленные предприятия
13.	Реализация профориентационного минимума в образовательных организациях	Ежегодно	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Интеграция профориентационных мероприятий
14.	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	Заместитель директора УВР Шомахова С.В.	Проведены олимпиады, конкурсы и мероприятия, направленные на развитие инженерного образования и вовлечения обучающихся к развитию инженерного образования

	Информационно-аналитическое сопровождение развития инженерного образования	Ежегодно	Управление образования, образовательные организации	Информационное освещение мероприятий плана
--	--	----------	--	---

