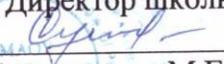


**План мероприятий по развитию инженерного образования
в МАОУ Аргат-Юльской СОШ**

«Утверждаю»
 Директор школы

 Суслопарова М.Г..
 9.01.2024 №1-О


№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
Общесистемные мероприятия				
1.	Комплекс мероприятий по повышению уровня результатов государственной итоговой аттестации	Ежегодно	ОО	Повышение квалификации учителей физики
2.	Закрепление за каждой школой - участницей проекта по развитию инженерного образования профильного вуза	2024, далее - ежегодно	ОО	Организовано взаимодействие «школа - инженерный вуз», повышена практикоориентированность предметного образования

Обеспечение условий реализации плана мероприятий по развитию инженерного образования				
3.	Повышение квалификации учителей физики, математики и информатики	Ежегодно	ОО	Организовано непрерывное профессиональное развитие учителей физики, информатики и математики, работающих в инженерных классах
4.	Расширение модуля «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология»	2024	ОО	Внедрен модуль «Компьютерная графика. Черчение» в программе учебного предмета «Технология» с усилением практической направленности
5.	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	ОО	Совершенствование профессиональных компетенций учителей физики, математики и информатики
Работа с обучающимися				
6.	Участие ОО в волонтерском проекте Образовательного центра «Сириус»	Ежегодно	ОО	

	«Уроки настоящего» в Томской области			Расширение круга школьников, вовлеченных в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность в сфере приоритетных направлений научно-технологического развития страны
7.	Участие в Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Ежегодно	РУО, ОО	Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений
8.	Участие в Всероссийской конференции-конкурс исследовательских работ школьников «Юные исследователи — науке и технике»		РУО, ОО	Выявление одаренных обучающихся, имеющих достижения в исследовательской и проектной деятельности
9.	Участие в инженерных секциях в рамках открытого областного молодежного форума «Новое поколение: кадровый резерв XXI века»	Ежегодно	РУО, ОО	Развитие инновационного, проектного, предпринимательского, научно-технического мышления молодежного сообщества Томской области

10.	Участие в инженерной секции в рамках открытой научно-практической конференции «Исследовательский марафон»	Ежегодно	РУО,ОО	Развитие научного и проектно-исследовательского мышления молодежного сообщества Томской области
11.	Участие в инженерной секции в рамках открытого конкурса проектных исследовательских и творческих работ школьников «Мир начинается с меня»	Ежегодно	РУО,ОО	Формирование интереса у участников к научно-техническому творчеству, гуманитарным и естественнонаучным дисциплинам
12.	Участие в региональных профильных «Ступени к космосу», «Уроки настоящего», «Навстречу «Большим вызовам», «Уроки настоящего», «ГиперСкачок», «Олимпиадный сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии», «АгроПрофи», «КодКурчатова	Ежегодно	ОО	Создание условий для развития у обучающихся творческих способностей, интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской и конструкторской деятельности, развития интеллектуальных способностей одарённых школьников в области физики, астрономии повышения общекультурного уровня, подготовка к муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников
13.	Организация профильных смен инженерного направления в рамках летних лагерей на уровне ОО	Ежегодно	РУО, ОО	Создание условий для развития у обучающихся развития интеллектуальных способностей одарённых школьников в области физики, астрономии повышения общекультурного уровня

14.	Проведение экскурсий, организация иных профориентационных мероприятий совместно современными высокотехнологичными промышленными предприятиями, в том числе, в рамках профориентационных кампаний	Ежегодно	РУО, ОО	Обновленные программы внеурочной деятельности / дополнительного образования с включением экскурсий на современные высокотехнологичные промышленные предприятия и иных профориентационных мероприятий, разработаны программы по внеурочной деятельности (физико-математический профиль)
15.	Реализация профориентационного минимума в общеобразовательных организациях Первомайского района	Ежегодно	ОО	Интеграция профориентационных мероприятий профориентационный минимум
16.	Организация и проведение олимпиад и иных интеллектуальных и (или) 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	РУО, ОО	Проведены олимпиады, конкурсы и мероприятия, направленные на развитие инженерного образования и вовлечения обучающихся к развитию инженерного образования
Мониторинг и управление ходом реализации плана				
17.	Информационно-аналитическое сопровождение развития инженерного образования	Ежегодно	ОО	Информационное освещение мероприятий плана, привлечение школьников и педагогов к развитию инженерного образования
18.	Мониторинг выполнения плана мероприятий	Ежегодно	ОО	Подготовлены отчеты РУО,ОО