



План мероприятий по развитию инженерного образования в МБОУ ООШ п. Новый

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
Организационно-правовое обеспечение				
	Разработка и утверждение плана мероприятий по развитию инженерного образования	Январь 2024	Администрация	Утвержден план мероприятий на уровне школы
Обеспечение условий реализации плана мероприятий по развитию инженерного образования				
	Повышение квалификации учителей физики, математики и информатики	Ежегодно	Зам.директора по УВР	Организовано непрерывное профессиональное развитие учителей физики, информатики и математики, работающих в инженерных классах
	Расширение модуля «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология»	2024	Зам.директора по УВР	Внедрен модуль «Компьютерная графика. Черчение» в программе учебного предмета «Технология» с усилением практической направленности
	Участие в методических мероприятиях (олимпиадах, конкурсах, семинарах, круглых столах, мастер-классах, образовательных интенсивах, конференциях и т.д. для педагогов) по развитию преподавания физики, математики, информатики	Ежегодно	Зам.директора по УВР	Совершенствование профессиональных компетенций учителей физики, математики и информатики
Работа с обучающимися				
	Участие в Всероссийском конкурсе научно-	Ежегодно	Педагоги центра «ТР»	Выявление и развитие у

	Участие в Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Ежегодно	Педагоги центра «ТР»	Выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, пропаганды научных знаний и достижений
	Участие во Всероссийской конференции-конкурсе исследовательских работ школьников «Юные исследователи — науке и технике»	Ежегодно	Педагоги центра «ТР»	Выявление одаренных обучающихся, имеющих достижения в исследовательской и проектной деятельности
	Участие в инженерной секции в рамках открытой научно-практической конференции «Исследовательский марафон»	Ежегодно	Педагоги центра «ТР»	Развитие научного и проектно-исследовательского мышления молодежного сообщества Томской области
	Участие в инженерной секции в рамках открытого конкурса проектных исследовательских и творческих работ школьников «Мир начинается с меня»	Ежегодно	Учителя-предметники	Формирование интереса у участников к научно-техническому творчеству, гуманитарным и естественнонаучным дисциплинам
	Реализация образовательных программ, комплекса мероприятий и образовательных событий для обучающихся в рамках проекта Федеральной инновационной площадки Минпросвещения России «Парк ЕНОТо»	2024 год		Обеспечена реализация проекта в соответствии с планом на 2024 год. Созданы условия для развития содержания, нормативно-правового, организационно-методического и ресурсного обеспечения естественнонаучного образования с использованием механизмов сетевого
	Проведение экскурсий на современные	По плану	Координатор	Обновленные программы

	высокотехнологичные промышленные предприятия в рамках профориентационных кампаний		профориентационной работы	внеурочной деятельности / дополнительного образования с включением экскурсий на современные высокотехнологичные промышленные предприятия и иных профориентационных мероприятий, разработаны программы по внеурочной деятельности (физико-математический профиль)
	Реализация профориентационного минимума в МБОУ ООШ п. Новый	Ежегодно	Координатор профориентационной работы	Интеграция профориентационных мероприятий профориентационный минимум. Справка
	Участие в олимпиадах и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсах, мероприятиях, направленных на развитие интеллектуальных способностей, в том числе, в области инженерных наук. Участие во Всероссийской олимпиаде школьников по физике, математике и информатике	В течение года	Координатор профориентационной работы Педагоги центра «ТР»	Повышение количества и результат участников олимпиад, конкурсов и мероприятий, направленных на развитие инженерного образования и вовлечения обучающихся к развитию инженерного образования. Справка
Мониторинг и управление ходом реализации плана				
	Информационно-аналитическое сопровождение развития инженерного образования	Ежегодно	Зам.директора по УВР	Информационное освещение мероприятий плана, привлечение школьников и педагогов к развитию инженерного образования
	Мониторинг выполнения плана мероприятий	Ежегодно	Зам.директора по УВР	Отчет ОО