

План мероприятий по развитию инженерного образования МБОУ Куяновской СОШ

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
Организационно-правовое обеспечение				
1.	Разработка и утверждение плана МБОУ Куяновской СОШ	Декабрь -Январь 2024	Заместитель директора УВР Плешко СВ	Утверждены планы мероприятий по развитию инженерного образования МБОУ Куяновской СОШ
Общесистемные мероприятия				
3.	Комплекс мероприятий по повышению уровня результатов государственной итоговой аттестации	Ежегодно	Заместитель директора УВР Плешко СВ	Повышение квалификации учителей физики
4.	Закрепление за каждой школой - участницей проекта по развитию инженерного образования профильного вуза	2024, далее - ежегодно	Заместитель директора УВР Плешко СВ	Организовано взаимодействие «школа - инженерный вуз», 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 Плешко СВ	Организовано непрерывное профессиональное развитие учителей физики, информатики и математики, работающих в инженерных классах
6.	Расширение модуля «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология»	2024	Заместитель директора УВР Плешко СВ, 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 Плешко СВ	Совершенствование профессиональных компетенций учителей физики, математики и информатики
Работа с обучающимися				
8.	Участие ОО в волонтерском проекте Образовательного центра «Сириус» «Уроки настоящего» в Томской области	Ежегодно	Заместитель директора УВР Плешко СВ	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 Плешко СВ	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»		Педагог-организатор Сукач АФ	Выявление одаренных обучающихся, имеющих достижения в исследовательской и проектной деятельности
11.	Участие в инженерных секциях в рамках открытого областного молодёжного форума «Новое поколение: кадровый резерв XXI века»	Ежегодно	Заместитель директора УВР Плешко СВ	Развитие инновационного, проектного, предпринимательского, научно-технического мышления молодежного сообщества Томской области
12.	Участие в инженерной секции в рамках открытой научно-практической конференции «Исследовательский марафон»	Ежегодно	Педагог-организатор Сукач АФ	Развитие научного и проектно-исследовательского мышления молодежного сообщества Томской области
13.	Участие в инженерной секции в рамках открытого конкурса проектных исследовательских и творческих работ школьников «Мир начинается с меня»	Ежегодно	Педагог-организатор Сукач АФ	Формирование интереса у участников к научно-техническому творчеству, гуманитарным и естественнонаучным дисциплинам

14.	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	Педагог-организатор Сукач АФ	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
15.	Организация профильных смен инженерного направления в рамках летних лагерей на уровне ОО	Ежегодно	Педагог-организатор Сукач АФ	Создание условий для развития у обучающихся развития интеллектуальных способностей одарённых школьников в области физики, астрономии повышения общекультурного уровня
16.	Реализация образовательных программ, комплекса мероприятий и образовательных событий для обучающихся в рамках проекта Федеральной инновационной площадки Минпросвещения России «Парк ЕНОТо»	2024 год	Педагог-организатор Сукач АФ	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 взаимодействия

17.	Проведение экскурсий, организация иных профориентационных мероприятий совместно современными высокотехнологичными промышленными предприятиями, в том числе, в рамках профориентационных кампаний	Ежегодно	Педагог-организатор Сукач АФ	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)
18.	Реализация профориентационного минимума в МБОУ Куяновской СОШ	Ежегодно	Заместитель директора УВР Плешко СВ	Интеграция профориентационных мероприятий профориентационный минимум
19.	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	Заместитель директора УВР Плешко СВ	Проведены олимпиады, конкурсы и мероприятия, направленные на развитие инженерного образования и вовлечения обучающихся к развитию инженерного образования
Мониторинг и управление ходом реализации плана				
20.	Информационно-аналитическое сопровождение развития инженерного образования	Ежегодно	Заместитель директора УВР Плешко СВ	Информационное освещение мероприятий плана, привлечение школьников и педагогов к развитию инженерного образования
21.	Мониторинг выполнения плана мероприятий	Ежегодно	Заместитель директора УВР Плешко СВ	Подготовлены отчеты РУО,ОО

