

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОТДЕЛ
ОБРАЗОВАНИЯ

АДМИНИСТРАЦИИ АЛЕКСАНДРОВСКОГО РАЙОНА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

18.01.2024г.

№ 16

Об утверждении плана мероприятий по развитию инженерного образования в
Александровском районе

В целях повышения качества естественно-научного и физико-математического образования, соответствующего приоритетам научно технологического развития Российской Федерации и плану мероприятий по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и в соответствии с распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 26.04.2023 №178-р/Р-92 «Об утверждении плана мероприятий по развитию инженерного образования», а также на основании распоряжения Департамента общего образования Томской области от 07.12.2023 №1876-р «об утверждении Плана мероприятий по развитию инженерного образования в Томской области»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить муниципальный план мероприятий по развитию инженерного образования в Александровском районе согласно приложению к настоящему приказу.
2. Назначить ответственным по обеспечению реализации Плана мероприятий, заместителя начальника Александровского РОО Болдыреву Е.С.
3. Руководителям образовательных организаций Александровского района утвердить план мероприятий по развитию инженерного образования и разместить на официальном сайте учреждения в срок до 25.01.2024г.
4. Руководителям образовательных организаций направлять отчет об исполнении пунктов плана мероприятий за год муниципальному ответственному Болдыревой Е.С. до 25 ноября (ежегодно).
5. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника Александровского РОО Болдыреву Е.С.

Начальник Отдела образования



Е.В.Зубкова

План мероприятий по развитию инженерного образования в Александровском районе

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
Организационно-правовое обеспечение				
1.	Разработка и утверждение муниципального плана мероприятий в Александровском районе	Декабрь-январь 2024	Александровский РОО	Утвержден муниципальный план
2.	Разработка и утверждение планов мероприятий ОО Александровского района	Январь 2024	Руководители ОО	Утверждены планы мероприятий на уровнях образовательных организаций Александровского района
Общесистемные мероприятия				
3.	Комплекс мероприятий по повышению уровня результатов государственной итоговой аттестации	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Повышение квалификации учителей физика
4.	Закрепление за каждой школой-участницей проекта по развитию инженерного образования профильного вуза	2024, далее - ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Организовано взаимодействие «школа – инженерный вуз», повышена практикоориентированность предметного образования
Обеспечение условий реализации плана мероприятий по развитию инженерного образования				
5.	Повышение квалификации учителей физики, информатики, математики	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Организовано непрерывное профессиональное развитие учителей физики, информатики, математики, работающих в инженерных классах
6.	Расширение модуля «Компьютерная графика. Черчение» в рамках программы учебного предмета «Технология»	2024	Александровский РОО Руководители ОО	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, методических объединений и т.д. для педагогов) по развитию преподавания физики, математики и информатики	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	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	Александровский РОО Руководители ОО	Расширение круга школьников, вовлеченных в активную познавательную, исследовательскую, проектную деятельность в сфере приоритетных направлений научно-технологического развития страны
9.	Участие во Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Ежегодно	Александровский РОО Руководители 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
10.	Участие во Всероссийской конференции-конкурсе исследовательских работ школьников «Юные исследователи – науке и технике»	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Выявление одаренных обучающихся, имеющих достижения в исследовательской и проектной деятельности
11.	Участие в инженерных секциях в рамках открытого областного молодежного форума «Новое поколение: кадровый резерв XXI века»	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Развитие инновационного, проектного, предпринимательского, научно-технического мышления молодёжного сообщества Томской области
12.	Участие в инженерной секции в рамках открытой научно-практической	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Развитие научного и проектно-исследовательского мышления

	конференции «Исследовательский марафон»			молодежного сообщества Томской области
13.	Участие в инженерной секции в рамках открытого конкурса проектных исследовательских и творческих работ школьников «Мир начинается с меня»	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Формирование интереса у участников к научно-техническому творчеству, гуманитарным и естественнонаучным дисциплинам
14.	Участие в региональных профильных сменах «Ступени к космосу», «Уроки настоящего», «Шавстречу «Большим вызовам», «ГиперСкачок», «Олимпийский сезон: решение олимпиадных задач по физике, астрономии», «AgroПрофи», «код Курчатова»	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Создание условий для развития у обучающихся творческих способностей, интереса к проектной, научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской и конструкторской деятельности, развития интеллектуальных способностей одаренных школьников в области физики, астрономии; повышения общекультурного уровня, подготовка к муниципальному и региональному этапам Всероссийской олимпиады школьников
15.	Проведение экскурсий, организация иных профориентационных мероприятий совместно с промышленными предприятиями, в том числе, в рамках профориентационных кампаний	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Обновленные программы внеурочной деятельности/дополнительного образования с включением экскурсий на современные технологичные промышленные предприятия и иных профориентационных мероприятий, разработаны программы по внеурочной деятельности (физико-математический профиль)
16.	Реализация профориентационного минимума в общеобразовательных организациях Александровского района	Ежегодно	Александровский РОО Руководители ОО	Интерграция профориентационных мероприятий в профориентационный минимум

17.	<p>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</p>	Ежегодно	<p>Александровский РОО Руководители ОО</p>	<p>Проведение олимпиад, конкурсов и мероприятий, направленных на развитие инженерного образования и вовлечение обучающихся к развитию инженерного образования</p>
Мониторинг и управление ходом реализации плана				
18.	<p>Информационно-аналитическое сопровождение развития инженерного образования</p>	Ежегодно	<p>Александровский РОО Руководители ОО</p>	<p>Информационное освещение мероприятий плана, привлечение школьников и педагогов к развитию инженерного образования</p>
19.	<p>Мониторинг выполнения плана мероприятий</p>	Ежегодно	<p>Александровский РОО Руководители ОО</p>	<p>Подготовлены отчеты</p>

