

ПЛАН

профориентационной работы по развитию инженерно – технического образования в
Вяземском муниципальном районе на 2017 год.

Цель: Создание условий для развития у обучающихся интересов к сфере инженерно-технического образования.

Задачи:

- организация учебного процесса с использованием современных технических образовательных и информационных технологий;
- предоставление дополнительных образовательных услуг;
- организация и проведение олимпиад, конкурсов по предметам естественно-математического профиля;
- повышение информированности обучающихся об инженерно-технических профессиях.

Основные направления деятельности:

Реализация профориентационной работы осуществляется на базе Дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений, в том числе с привлечением педагогов дополнительного образования в соответствии с муниципальным планом мероприятий и учебными планами учреждений, обеспечивающими

выполнение требований федеральных государственных образовательных стандартов.

На всех уровнях обучения выстроен модуль инженерно-технического образования:

- в ДОУ через создание условий для развития у детей интересов в сфере инженерно-технического образования.
- в 1-4 классах через систему внеурочной деятельности с целью определения профессиональных склонностей ребёнка на раннем этапе, популяризации инженерных специальностей.
- в 5-7 классах через систему внеурочной деятельности, в 8-9 классах в рамках учебного плана через формирование основ технического творчества, профессиональных навыков, любознательности и интереса к изобретательству.
- в 10-11 классах реализуются программы профильного обучения по математике, информатике, физике, технологии с ориентацией на осознанный выбор инженерно-технических профессий в соответствии с ситуацией на рынке труда и собственными индивидуальными возможностями.

Результатами профориентации являются:

- умение использовать теоретические знания в практической деятельности;
- готовность выпускников к профессиональному самоопределению на профессии инженерно-технической направленности;
- увеличение доли учащихся, определившихся с выбором инженерно-технической профессии.

№ п/п	Название мероприятия	Сроки исполнения	Исполнители
Организационные мероприятия.			
1	Корректировка учебных планов с целью увеличения числа внеурочных занятий по математике физике и астрономии по выбору школьников.	август	Управление образования Общеобразовательные организации
2	Создан банк данных программ факультативов, курсов, реализуемых в общеобразовательных организациях	декабрь	МКУ «ИМЦ» Общеобразовательные организации
3	Презентация элективных курсов в рамках углублённого изучения математики и физики в	сентябрь	Управление образования

	образовательных организациях.		Общеобразовательные организации
4.	Организация профориентационных экскурсий на предприятия города, района по инженерно-техническому профилю	в течение года	Общеобразовательные организации
5	Заключение договоров между школами района и Краевой заочной физико-математической школой.	октябрь	ХКЗФМШ Общеобразовательные организации
6	Организация лекций по физике, математике для школьников и педагогов района преподавателями Краевой заочной физико-математической школы.	в течение года по заявкам школ	ХКЗФМШ Управление образования МКУ «ИМЦ»
Работа с педагогическими кадрами			
7	Методическая поддержка учителей и своевременное ознакомление с краевыми рекомендациями.	в течение года	МКУ «ИМЦ» Общеобразовательные организации
8	Повышение квалификации учителей через курсы краевые семинары, в том числе дистанционно.	По плану-графику ХК ИРО	ХК ИРО МКУ «ИМЦ»
9	Участие в краевых обучающих семинарах для педагогов дополнительного образования, реализующих образовательные программы по робототехнике.	апрель, ноябрь	КГБОУ ДО ХКЦРТДиЮ МБУ ДО ДЮОЦ
10	Участие в краевой научно-практической конференции "Информационно-коммуникационные технологии в образовании Хабаровского края: опыт, проблемы и перспективы"	декабрь	Управление образования МКУ «ИМЦ»
11	Проведение цикла районных семинаров учителей математики, физики, информатики, технологии в рамках работы РМО.	4 раза в год	МКУ «ИМЦ»
12	Консультация для молодых педагогов ДОУ «Развитие у дошкольников интересов в сфере инженерно-технического образования»	сентябрь	Информационно-методический центр
Работа с обучающимися			
13	Диагностика профессиональных предпочтений школьников.	май сентябрь	Общеобразовательные организации
14	Проведение предпрофильной и профильной подготовки обучающихся.	по учебному плану	Общеобразовательные организации
15	Участие в краевых олимпиадах: - "Математика.ру" - "Физика.ру" - "Информатика.ру"	декабрь ноябрь ноябрь	МКУ «ИМЦ» Общеобразовательные организации
16	Учебно-тренировочные сборы по подготовке школьников к муниципальному этапу Всероссийской олимпиады школьников - "Юный математик" - "Юный физик"	сентябрь-ноябрь	МКУ «ИМЦ» Общеобразовательные организации
17	Районная дистанционная олимпиада для учащихся 9-11 классов: - по физике и астрономии - по математике	октябрь ноябрь	МКУ «ИМЦ» Общеобразовательные организации

18	Районный конкурс по робототехнике	февраль	Управление образования МКУ «ИМЦ» Общеобразовательные организации
19	Участие в краевой выставке "Действующие модели роботов"	март	Общеобразовательные организации МБУ ДО ДЮЦ
20	Районная научно-практическая конференция «Шаг в науку»	март	Управление образования Общеобразовательные организации
21	Районный конкурс «Добрых рук мастерство»	апрель	МКУ «ИМЦ» Общеобразовательные организации
22	Участие школьников 5-8 классов в краевом конкурсе "Математика без границ".	декабрь	МКУ «ИМЦ» Общеобразовательные организации
23	Районные дистанционные интеллектуальные соревнования по физико-математическим дисциплинам: - игра по физике для учащихся 7-8 классов - математический турнир для учащихся 9 классов - марафон наук для учащихся 5-6 классов	январь февраль декабрь	МКУ «ИМЦ» Общеобразовательные организации
24	Проведение совместных обучающих занятий учащихся начальной школы и воспитанников д/с.	в течение года	Образовательные организации