

**Календарный план  
реализации образовательного проекта «Траектория успеха»:  
создание информационно-мотивационных условий  
для популяризации рабочих и инженерных профессий  
в области естественно-математических и технологических знаний**

	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Исполнители</b>	<b>Ожидаемый результат</b>	<b>Индикативный показатель</b>
<b>1. Нормативно – правовое обеспечение проекта</b>					
	Создание нормативно-правовой базы для реализации данного проекта: - Разработка циклограммы работы в рамках реализации проекта МОУ «СОШ № 20» г. Магнитогорска - Формирование стратегической команды - Заключение договоров сетевого взаимодействия	2017-2018  2017-2018  2016-2018	Администрация	Создание нормативно-регламентирующей основы реализации проекта  Разработка совместного плана работы	Сформированность нормативной базы на уровне школы  Создание коллектива единомышленников Наличие договоров
<b>2. Организационное обеспечение</b>					
	Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла выпускников 9 и 11 классов.	август 2017 август 2018 август 2019 август 2020	Администрация	Положительная динамика результатов ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла выпускников 9 и 11 классов.	Увеличение доли выпускников с высокими среднетестовыми баллами
	Проведение мониторинга эффективности реализации комплекса мер, направленных на реализацию проекта развития естественно-математического и технологического образования «ТЕМП».	Июнь 2017	администрация	Создание новых информационно-мотивационных условий для повышения качества	Разработка проекта новой программы, позволяющей повысить качество знаний обучающихся в области естественно-

	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Исполнители</b>	<b>Ожидаемый результат</b>	<b>Индикативный показатель</b>
				знаний обучающихся в области естественно-математического и технологического образования	математического и технологического образования
	Изучение потенциала и мотивации родительской общественности в содействии реализации проекта.	2017-2018	Администрация	Создание коллектива единомышленников (родитель-ученик-учитель - социальный партнер)	Определение инициативной группы родителей в содействии реализации проекта. 100% - охват обучающихся-участников мониторинга,
	Организационные родительские собрания с целью ознакомления с Концепцией проекта «Траектория успеха»: создание информационно-мотивационных условий для популяризации рабочих и инженерных профессий в области естественно-математических и технологических знаний	2017-2018	Администрация, руководители подпроектов	Создание инициативной группы учеников и родителей для реализации проекта.	60% родителей-участники собраний
	Сетевые семинары-практикумы: «Новые формы работы по профессиональному самоопределению	2017-2020	Руководители учреждений-резидентов проекта	Рост компетентности педагогов в рамках проекта	Увеличение количества учреждений-резидентов проекта
	Презентация и обсуждение концепции проекта на педагогическом совете школы и заседаниях методических объединений.	2017-2018	Администрация		
<b>2. Кадровое обеспечение проекта</b>					
	Обучение членов коллектива на специализированных курсах по проблеме реализации проекта	2017-2019	Администрация	Рост профессиональной компетентности	100% членов административной команды обучены.

	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Исполнители</b>	<b>Ожидаемый результат</b>	<b>Индикативный показатель</b>
	Направление учителей математики, физики, химии, биологии, информатики, технологии на курсы повышения квалификации и/или профессиональной переподготовки.	2017-2019		педагогов Результативное участие в конкурсах профессионального мастерства	Увеличение доли педагогов математики, информатики и ИКТ, физики, химии, биологии, технологии, прошедших обучение на курсах повышения квалификации или профессиональной переподготовки.
	Корпоративные семинары «Условия повышения интереса к изучению предметов естественно-математического и технологического цикла».	2017-2020			Увеличение доли педагогов, участвующих в стажировках и конкурсах профессионального мастерства различного уровня
	Проведение практических занятий для педагогического коллектива по работе на портале.	2018-2020			
	Обучение тьюторов для сопровождения проекта	2017-2018			
	Участие педагогов в очных и дистанционных конкурсах профессионального мастерства различного уровня	2015-2017			
	Научно-практические конференции педагогов «Математика в жизни современного человека». Профессиональное самоопределение обучающихся и рынок труда». «Познаешь химию — понимаешь мир». «Прдпрофильная подготовка в школе»	2018-2020		Выпуск методической продукции — подпроектов, игр	Отчеты руководителей о реализации подпроектов, отчеты педагогов о своем вкладе в реализацию проекта
<b>3. Информационно-методическое обеспечение проекта</b>					
	Разработка и презентация подпроектов, направленных на развитие технологического, естественно-математического и технического образования.	2018-2020	Руководители подпроектов	Создание программы реализации подпроектов и циклограммы проведения мероприятий	Наличие разработанных программ по всем направлениям

	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Исполнители</b>	<b>Ожидаемый результат</b>	<b>Индикативный показатель</b>
	Практико-ориентированные семинары с обучающимися: «Профессия — будущее» «Технология профессионального самоопределения» «Инженер. Перспективы развития профессии» «Быть рабочим - современно»	2017-2020	Сотрудники «ЦДТОР»	- Рост интереса обучающихся к предметам естественно-математического и профессиям технологической направленности.	-Увеличение доли выпускников с высокими среднетестовыми баллами по предметам естественно-научного направления
	Проведение конкурсов проектов для обучающихся «Я выбираю профессию»	2017-2020	Сотрудники «ЦДТОР»	- Повышение мотивации обучающихся, результативное участие в конкурсах, выполнение творческих проектов.	-Увеличение доли обучающихся, принявших участие в олимпиадах и конкурсах естественно-математического и технологического цикла.
	Работа в Сетевом университете «Профессии XXI века» Интеллектуальные марафоны «Профессии XXI века»	2017-2020	Сотрудники «ЦДТОР»		
	Размещение на сайте школы информационных материалов о реализации проекта	2017-2020	Администрация		
	Апробация возможностей портала в урочной и внеурочной деятельности на предметах естественно-математического и технологического цикла.	2018-2020	Стратегическая группа	- Рост интереса обучающихся к предметам естественно-математического и профессиям технологической направленности. - Повышение мотивации обучающихся, результативное участие в конкурсах,	-Увеличение доли выпускников с высокими среднетестовыми баллами по предметам естественно-научного направления  -Увеличение доли обучающихся, принявших участие в олимпиадах и конкурсах естественно-математического и

	<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Срок исполнения</b>	<b>Исполнители</b>	<b>Ожидаемый результат</b>	<b>Индикативный показатель</b>
				выполнение творческих проектов.	технологического цикла.
	Профессиональные пробы в рамках сетевого взаимодействия с организациями СПО, МГТУ им. Г. И. Носова, «ОСК», МУ «ЦДТОР»	2017-2020	Стратегическая группа	- Построение индивидуальной образовательной траектории.	Увеличение доли обучающихся с осознанным выбором профиля и профессии
	Распространение опыта работы по созданию условий для осознанного выбора профиля и профессий среди педагогического сообщества города	2019-2020	администрация	- Выпуск методической продукции. - Продуктивное использование возможностей школьного портала	Увеличение количества заинтересованных участников образовательных отношений при создании условий для построения индивидуальной образовательной траектории обучающихся.