

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор МОУ «СОШ № 38  
 им. В.И. Машковцева»  
 \_\_\_\_\_  
 Л.В. Камаева  
 «16» февраля 2015г.

**Плана мероприятий по реализации образовательного проекта развития технологического,  
 естественно-математического и технического образования («ТЕМП»)  
 в МОУ «СОШ № 38 им. В.И. Машковцева» на 2015-2017 годы**

№ п/п	Мероприятия		Ответственный	Сроки исполнения
	Направление работы	Перечень мероприятий в рамках направления		
1.	Нормативно-правовое обеспечение	1. Разработка и утверждение плана мероприятий по реализации Концепции развития естественно-математического и технологического образования «ТЕМП».	Администрация	март 2015 года
		2. Разработка Программы развития МОУ «СОШ № 38 им. В.И. Машковцева» на 2015-2020 годы с включением мероприятий по проекту «ТЕМП».	Творческая группа	август 2015 года
		3. Заключение договоров о социальном партнерстве с организациями дополнительного образования, профессиональными образовательными организациями (ЦДТОР, ЦДТТ) и образовательными организациями высшего и среднего профессионального образования (МГТУ, МПК, МТК, МГППК) в целях реализации внеурочной деятельности обучающихся и организации работы по профессиональному самоопределению обучающихся.	Заместитель директора по ВР	сентябрь-ноябрь 2015 года
2.	Информационное и методическое обеспечение	1. Ознакомление с Концепцией развития естественно-математического и технологического образования «ТЕМП» участников	Администрация Педагогический коллектив	2015 год

	образовательных отношений.		
	2. Обсуждение на общем собрании трудового коллектива комплекса мер по реализации образовательного проекта «ТЕМП» в 2015-2017 годах.	Администрация	постоянно
	3. Анализ результатов ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла выпускников 9 и 11 классов.	Администрация Педагогический коллектив	август-сентябрь 2015-2017 годы
	4. Анализ информации о реализации проекта «ТЕМП», о выпускниках, связавших свой жизненный и профессиональный путь с технологическим и естественно-математическим образованием.	Заместитель директора по ВР	сентябрь 2015-2017 годы
	5. Проведение мониторинга эффективности реализации комплекса мер, направленных на реализацию проекта развития естественно-математического и технологического образования «ТЕМП».	Администрация	июнь-июль 2015-2017 годы
	6. Размещение на официальном сайте МОУ «СОШ № 38 им. В.И. Машковцева» информационных материалов о реализации проекта «ТЕМП»	Администрация	2015-2017 годы
	7. Организация и проведение мероприятий научного, методического, научно-практического характера, в ходе которых представляется (распространяется) опыт инновационной деятельности педагогических работников в сфере технологического и естественно-математического образования на различных уровнях	Администрация Педагогический коллектив	август 2015-2017 годы
	8. Проведение тематических родительских собраний в общеобразовательных учреждениях: - Ознакомление с Концепцией развития естественно-математического и технологического образования в Челябинской области	Классные руководители	в течение учебного года

		<p>«ТЕМП», комплексом мер по её реализации.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Роль родителей в подготовке ребенка к труду и выбору профессии.</li> <li>- Анализ рынка труда и востребованности профессий в городе и области.</li> <li>- Роль семьи в профессиональном самоопределении школьника и др.</li> </ul> <p>Проведение индивидуальных консультаций с родителями по вопросу выбора учащимися элективных курсов, профессий.</p>		
		<p>9. Заседания МО по темам: «Роль моего предмета в будущей жизни ученика», «Профессия, с которой знакомит предмет».</p>	Руководители МО	в течение года
3.	<p>Разработка рекомендаций о представлении в образовательных программах МОУ «СОШ № 38 им. В.И. Машковцева» учебных предметов, практикоориентированных модулей технологической и естественно-математической направленностей</p>	<p>1. Увеличение в учебном плане количество часов на изучение предметов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- математика по 1 часу в неделю в 5-6 классах;</li> <li>- алгебра по 1 часу в неделю в 7-9 классах;</li> <li>- информатика по 1 часу в неделю в 5-6 классах;</li> <li>- физика по 1 часу в неделю в 7-9 классах;</li> <li>- технология по 1 часу в неделю в 9 классах.</li> </ul>	Творческие группы	2015-2017 годы
		<p>2. Введение в учебный план новых предметов и элективных курсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Математика и конструирование» во 2-4 классах (1 час в неделю);</li> <li>- «Информатика» во 2-4 классах (1 час в неделю);</li> <li>- «Избранные вопросы математики» в 10-11 классах (2 часа в неделю);</li> <li>- «Избранные вопросы информатики» в 10-11 классах (1 час в неделю);</li> <li>- «Методы решения физических задач» в 10-11 классах (1 час в неделю);</li> <li>- «Черчение» в 10-11 классах</li> </ul>	Творческие группы	2015-2017 годы

	<p>(1 час в неделю). жизнедеятельности»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Решение экспериментальных познавательных задач по астрофизике» в 6 классе (0,5 часа в неделю);</li> <li>- «Наглядная геометрия» в 7 классе (1 час в неделю);</li> <li>- «Линейные уравнения и неравенства с параметрами» в 7 классе (1 час в неделю);</li> <li>- «Моя вселенная» в 8 классе (1 час в неделю);</li> <li>- «Решение задач повышенной сложности» в 8 классе (1 час в неделю);</li> <li>- «Решение сюжетных задач» в 9 классе (1 час в неделю).</li> </ul>		
	<p>3. Введение в плане внеурочной деятельности и дополнительного образования следующих курсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Авиамоделирование;</li> <li>- Выпиливание;</li> <li>- Занимательное естествознание;</li> <li>- Лего-конструирование;</li> <li>- Математика и конструирование;</li> <li>- Мультстудия «Волшебный мир»;</li> <li>- Мягкая игрушка;</li> <li>- Наглядная геометрия;</li> <li>- Основы исследовательской и проектной деятельности;</li> <li>- Развитие познавательных способностей;</li> <li>- Решение математических задач;</li> <li>- Секреты физики;</li> <li>- Секреты химии;</li> <li>- Черчение;</li> <li>- Шахматы;</li> <li>- Юный информатик.</li> </ul>	Творческие группы	2015-2017 годы
	<p>4.Разработка программы внеурочной деятельности по технологии «Прикладное искусство казачество».</p>	Творческие группы	2015-2017 годы

		5. Обобщение и представление педагогической общественности положительного опыта эффективной реализации моделей профильного образования педагогическими работниками	Администрация Педагогический коллектив	2015-2017 годы
4.	Создание условий для повышения качества технологического и естественно-математического образования	1. Участие педагогических работников в обучающих семинарах для учителей физики, химии, биологии, информатики и ИКТ.	Администрация	2015-2017 годы
		2. Повышение квалификации учителей физики, химии, биологии, информатики и ИКТ.	Администрация	2015-2017 годы
		3. Организация практических семинаров, мастер-классов, круглых столов для педагогических работников по подготовке обучающихся к сдаче экзаменов ГИА.	Администрация	2015-2017 годы
		4. Участие в стажировках на базе региональных инновационных центров профессиональных проб и/или региональных инновационных площадок, реализующих модели, обеспечивающие современное качество естественно-математического и технологического образования.	Администрация	2015-2017 годы
		5. Участие в городском конкурсе «Учитель года» учителей математики, физики, химии, биологии, информатики, технологии.	Администрация	2015-2017 годы
5.	Создание условий для участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах по предметам технологического и естественно-математического циклов.	1. Разработка, утверждение и реализация Календаря мероприятий для одаренных детей.	Администрация	2015-2017 годы
		2. Участие в городских мероприятиях для одаренных детей олимпиад, конкурсов, выставок технологической и естественно-математической направленности.	Администрация Педагогический коллектив	2015-2017 годы
		3. Формирование информационного и организационного пространства для участия обучающихся в заочных, очных,	Администрация	2015-2017 годы

		дистанционных олимпиадах профессиональных организаций высшего профессионального образования. профессионального образования.		
6.	Создание условий для развития технического творчества детей и молодежи	1. Разработка и реализация программ ТРИЗ.	Руководители МО	2015-2017 годы
		2. Реализация программы «Декаративно-прикладное искусство казачество».	Педагоги ДО	2015-2017 годы
		3. Реализация программы «Лего-конструирование».	Педагоги ДО	2015-2017 годы
		4. Выявление и социально-педагогическая поддержка обучающихся, демонстрирующих одаренность в области естественно-математического и технологического образования	Администрация Педагогический коллектив	2015-2017 годы
7.	Создание мотивационных условий для вовлечения участников образовательных отношений в развитие естественно-математического, технологического и технического образования.  Организация профориентационной работы	1. Участие в образовательных проектах «Профессорский час» (11 класс), «Кем быть?» (9 класс) и т.д..	Заместитель директора по ВР	2015-2017 годы
		2. Участие обучающихся в мастер-классах различной направленности (электрики, строители, автомеханики, кондитеры и др.) и модульных курсах с профессиональными пробами по рабочим профессиям	Администрация Педагогический коллектив	2015-2017 годы
		3. Проведение родительских собраний и индивидуальных консультаций по профессиональному самоопределению детей	Образовательные учреждения	2015-2017 годы
		4. Организация экскурсий обучающихся на предприятия города.	Заместитель директора по ВР	2015-2017 годы
		5. Реализация социальных проектов по профессиональному самоопределению.	Заместитель директора по ВР	2015-2017 годы