

ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОГРАММЕ РАЗВИТИЯ

Муниципального автономного общеобразовательного учреждения лицея № 82 г. Челябинска на 2015-2017 годы.

Реализация Концепции естественно-математического и технологического образования в Челябинской области «ТЕМП»

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1. Создание инновационной инфраструктуры для развития естественно-математического и технологического образования в Челябинской области			
1.1.	Социальное партнёрство с образовательными учреждениями, сетью региональных инновационных площадок, реализующих модели, обеспечивающие современное качество естественно-математического образования по направлениям: - разработка, апробация и внедрение новых элементов содержания образования и систем воспитания, новых педагогических технологий, учебно-методических и учебно-лабораторных комплексов, форм, методов и средств обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность; - разработка, апробация и внедрение методик подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров, в том числе педагогических, научных и научно-педагогических работников и руководящих работников сферы образования, на основе применения современных образовательных технологий.	2015 –2017 гг.	Богатенкова Т.Л. Назарова Л.С.
1.2.	Социальное партнерство с промышленными предприятиями, бизнес структурами, инновационными центрами профессиональных проб, инновационными площадками, информационными консалтинговыми центрами по профориентационной деятельности и пр.	2015 –2017гг.	Гончарова В.Н. Руднова Л.Б. Богатенкова Т.Л.
1.3.	Социальное партнерство с организациями дополнительного образования, профессиональными образовательными организациями и образовательными организациями высшего образования в целях реализации внеурочной деятельности обучающихся, проектной деятельности, в целях развития олимпиадного движения	2015 –2017гг.	Гончарова В.Н. Руднова Л.Б. Богатенкова Т.Л., Зав. кафедрами
1.4	Представление передового опыта работы педагогами естественно-математического и технологического циклов на мероприятиях научного, методического, научно-практического характера на различных уровнях	2015 –2017гг.	Богатенкова Т.Л., Зав. кафедрами
2. Создание мотивационных условий для вовлечения субъектов образовательных отношений в развитие естественно-математического и технологического образование			
2.1.	Размещение, обновление на официальном сайте лицея информационных материалов о планах реализации концепции развития технологического и естественно-метематического образова-	2015 –2017гг.	Хамитова А.М. Назарова Л.С.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
	ния, о тенденциях развития технологического и естественно-метематического образования		
2.2.	Создание на официальном сайте лицея разделов, ссылок, информирующих о: -достижениях учащихся / выпускников в части естественно-научного и технологического образования, пополнение разделов актуальной информацией; - о выпускниках 9-11 классов, поступивших в профессиональные организации по естественно-математическому, технологическому, техническому профилю обучения; - о выпускниках, связавших свой жизненный и профессиональный путь с технологическим и естественно-математическим образованием	2015 –2017гг.	Хамитова А.М. Чернова Т.В. Назарова Л.С.
2.3.	Реализация комплекса профориентационных мероприятий для обучающихся, родителей (законных представителей), педагогов, отображающих специфику инженерных и рабочих специальностей, их значимость, потребность на рынке труда	2015 –2017гг.	Гончарова В.Н.
2.4.	Реализация регионального компонента в профориентационной деятельности (краеведческие игры, реализация туристско-рекреационных программ в доп. образовании, пр.)	2015 –2017гг.	Герль Э.Р. Пронченко Н.С. Сергеева Т.В.
2.5.	Реализация комплекса мероприятий для обучающихся, родителей (законных представителей), педагогов, способствующих популяризации технологического и естественно-математического образования	2015 –2017гг.	Гончарова В.Н. Руднова Л.Б. Зав. кафедрами
2.6.	Профориентационное тестирование обучающихся	2015 –2017гг.	Руднова Л.Б. Гавронская Е.В.
3. Создание условий для повышения профессионального мастерства педагогов и руководителей, привлечение молодых специалистов в сферу образования			
3.1.	Прохождение стажировок, в том числе на базе научно-исследовательских лабораторий учреждений ВПО, производственных площадей учреждений СПО, работодателей, педагогами, обучающими и воспитывающими детей с высоким потенциалом развития в области естественно-математических наук и технического творчества	2015 –2017гг.	Шестова Т.В., Зав. кафедрами
3.2.	Прохождение учителями математики, физики, химии, биологии, информатики, технологии курсов повышения квалификации по вопросам технологической и естественно-метематической направленности, в том числе в форме стажировок, и (или) профессиональной переподготовки, в том числе на базе региональных инновационных центров профессиональных проб, региональных инновационных площадок	2015 –2017гг.	Шестова Т.В., Зав. кафедрами
3.3.	Реализация системы тьюторства, осуществление консультирования учителями математики, физики, химии, биологии, информатики, технологии, в том числе on-line	2015 –2017гг.	Богатенкова Т.Л. Зав. кафедрами
3.4.	Активное участие учителей математики, физики, химии, биологии, информатики, технологии	2015 –2017гг.	Богатенкова Т.Л.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
	в инновационной, научно-методической работе по вопросам технологической и естественно-математической направленности, обеспечивающей достижение учащимися высокого качества технологического и естественно-математического образования (на различных уровнях)		Зав. кафедрами
3.5.	Участие педагогических работников технологического и естественно-математического циклов в профессиональных конкурсах среди педагогов, представляющих аспекты технологического и естественно-математического образования, в том числе межпредметного взаимодействия (на различных уровнях), опыт эффективной профессиональной деятельности	2015 –2017гг.	Богатенкова Т.Л. Зав. кафедрами
3.6	Создание условий для публикаций статей учителей математики, физики, химии, биологии, информатики, технологии о возможностях технологического, естественно-математического образования	2015 –2017гг.	Богатенкова Т.Л. Зав. кафедрами
3.7.	Организация прохождения педагогической практики студентов ЧГПУ на базе лица	2015 –2017гг.	Слотина Л.В. Богатенкова Т.Л.
4. Формирование культуры комплексного применения обучающимися знаний в области естественно-математического и технологического образования			
4.1.	Реализация программ с углубленным изучением и/или программ профильного обучения по учебным предметам «Математика», «Физика», «Химия», «Биология», «Информатика»	2015 –2017гг.	Чернова Т.В.
4.2.	Реализация элективных курсов естественнонаучного, математического, технического, технологического профиля	2015 –2017гг.	Чернова Т.В.
4.3.	Реализация программ дополнительного образования естественнонаучного, математического, технического, технологического профиля	2015 –2017гг.	Гончарова В.Н. Богатенкова Т.Л.
4.4.	Реализация программ внеурочной деятельности естественнонаучного, математического, технического, технологического профиля	2015 –2017гг.	Гончарова В.Н. Богатенкова Т.Л.
4.5.	Реализация программ внеурочной деятельности естественнонаучного, математического, технического, технологического профиля совместно с предметными лабораториями, центрами образовательной робототехники, организациями дополнительного образования, профессиональными образовательными организациями и организациями высшего образования	2015 –2017гг.	Гончарова В.Н. Богатенкова Т.Л.
4.6.	Организация работы летних профильных отрядов по предметам: - математика; - физика;	2016 –2017гг.	Гончарова В.Н.

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
	<ul style="list-style-type: none"> - химия; - биологи; - информатика; - технология 		
4.7.	Создание условий для повышения качества естественно-математического и технологического образования	2015 –2017гг.	Слотина Л.В. Чернова Т.В. Богатенкова Т.Л.
4.8.	Создание условий для развития одарённости детей в области естественно-математического и технологического образования (олимпиадное движение)	2015 –2017гг.	Богатенкова Т.Л. Чернова Т.В.
4.8.	Создание условий для развития одарённости детей в области естественно-математического и технологического образования (учебно-исследовательская и проектная деятельность)	2015 –2017гг.	Богатенкова Т.Л.
4.9.	Создание условий для участия лицеистов в выставках технического творчества по естественно-математическому и технологическому направлениям	2015 –2017гг.	Гончарова В.Н. Богатенкова Т.Л. Зав. кафедрами