


Утверждаю
Директор МАОУ гимназии №100
Н.А.Зайцева
Приказ № от 01-02/31-02 от 09.04.2015

**Программа развития МАОУ гимназии №100
на 2012-2015 учебные годы
(дополнение)**

ПОДПРОГРАММА «Жизнь в ТЕМПЕ»

Подпрограмма разработана с учетом особенностей современной системы образования города Челябинска и является основой для работы по реализации Концепции развития естественно-математического и технологического образования в Челябинской области «ТЕМП».

Цель: Достижение современного качества естественно-математического и технологического образования с использованием ресурсов гимназии, ресурсов системы образования города Челябинска, Челябинской области.

Задачи:

- информирование участников образовательного процесса о потребностях промышленных предприятий Челябинской области в инженерных и рабочих кадрах;
- интеллектуальное развитие учащихся гимназии, формирование качеств мышления, характерных для естественно-математической и технологической деятельности и необходимых человеку для полноценной жизни в обществе;
- овладение учащимися конкретными естественно-математическими и технологическими компетенциями, необходимыми в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования;
- развитие системы партнерства с промышленными предприятиями, ВУЗами, организациями, бизнесом, работодателями;
- повышение квалификации педагогов, повышение мотивации участников образовательного процесса для достижения современного качества естественно-математического и технологического образования.

План мероприятий по реализации подпрограммы

мероприятия	срок	предполагаемый результат
Формирование нормативной базы на уровне гимназии, обеспечивающей развитие	Апрель-август 2015	Нормативно-правовая база

естественно-математического и технологического образования		
Организация форсайт-сессий, методических фестивалей, проектных и инициативных групп педагогов по направлениям проекта «Темп»	2015 учебный год	Разработка и внедрение новых элементов содержания образования, современных технологий, форм, методов, средств обучения в рамках повышения квалификации педагогов
Разработка и реализация программ дополнительного образования, внеурочной деятельности по направлениям проекта «Темп»	Август-сентябрь 2015	Увеличение количества программ естественно-математической и технологической направленности, увеличение охвата учащихся
Заключение договоров и соглашений о взаимовыгодном сотрудничестве с промышленными предприятиями по реализации проекта «Темп»	Апрель-сентябрь 2015	Повышение мотивации и формирование стимулов для выбора учащимися актуальных для экономики челябинской области профессий
Заключение договоров и соглашений о взаимовыгодном сотрудничестве с учреждениями дополнительного образования, центром «Росатом», ВУЗами по реализации проекта «Темп»	Апрель-сентябрь 2015	Достижение положительной динамики качества естественно-математического и технологического образования
Открытие профильных и «предпрофильных» классов (лингво-информационный, информационно-технологический профили)	Апрель-июнь 2015	Достижение положительной динамики качества естественно-математического и технологического образования
Разработка программы профориентационной деятельности, направленной на реализацию проекта «Темп»	Май-сентябрь 2015	Повышение мотивации и формирование стимулов для выбора учащимися актуальных для экономики челябинской области профессий
Повышение квалификации педагогов естественно-математических и технологических дисциплин	2015	Освоение современных образовательных технологий реализации естественно-математического и технологического образования
Освещение на официальном сайте хода реализации направлений проекта «Темп»	2015	Информирование общественности о результатах реализации проекта «Темп»

Критерии эффективности реализации подпрограммы

критерий	ожидаемые показатели		
	2015-2016		
Результативность участия в предметных олимпиадах естественно-математического и технологического направления (положительная динамика, %)	+5%		
Количество педагогов, прошедших курсы повышения квалификации по направлениям проекта «Темп»	+5%		
Количество программ дополнительного образования, внеурочной деятельности по реализации проекта «Темп» (положительная динамика)	+3 программы		
Количество учащихся, выбирающих профильное обучение в классах с углубленным изучением предметов естественно-математического и технологического циклов	+15%		