

**Дорожная карта  
территориального ресурсного центра «Школа нового поколения»  
на 2016 - 2018 г.г.**

**Раздел 1. Описание программы**

Программа:	Территориальный ресурсный центр Программы "Школа нового поколения"
Направление:	Образование
Сроки реализации:	2016 – 2018г.г.

**Обоснование необходимости создания ТРЦ - ШНП:** МБОУ «СОШ № 25» вошла в Программу «Школа нового поколения» 28.02.2014г. За два года достигнуты положительные результаты. Опыт школы, полученный при реализации разных направлений Школы Нового Поколения, востребован среди педагогической общественности города. Мы «уже» инициировали и провели первый Кулибинский робототехнический фестиваль, стали муниципальным ресурсным центром по робототехнике, организовали серию методических мероприятий, на которых презентовали инновационные педагогические технологии в образовательных программах Фонда «Вольное дело», реализуемые педагогами и обучающимися школы, получив высокую оценку и отклик на сотрудничество от образовательных организаций города. Постоянное информирование через СМИ о результатах реализации программы создало благоприятный фон для расширения зоны влияния идей Школы Нового Поколения на субъекты образования, органы управления, родительскую общественность. Школа №25 обладает необходимым кадровым, инфраструктурным, организационным ресурсом, позволяющим распространить элементы культуры Школы Нового Поколения на социально-образовательную среду нашего города, а давние «шефские» связи с угольными предприятиями города позволят обеспечить технологическую поддержку инновационным проектам.

**Цели Программы:**

- распространение положительного опыта, полученного при реализации инновационных педагогических технологий в образовательных программах Школы Нового Поколения;
- формирование единого городского сетевого пространства совместных действий, информации, общения и обмена опытом по тематике Школы Нового Поколения;
- развитие человеческого потенциала участников сетевого пространства через «интеллектуальное инфицирование»;
- взаимодействие с бизнесом, местным сообществом.

**Описание Программы:**

**Задачи, реализуемые в рамках Программы:**

- методическое сопровождение;
- консультационная помощь в реализации;
- учебная и просветительская деятельность;

- организационная поддержка.

**Целевая аудитория Программы:**

- образовательные организации города;
- сообщество педагогов;
- обучающиеся школ города;
- родительская общественность;
- социальные партнёры;
- представители учредителя.

**Программа реализуется при** поддержке и партнерстве:

- Автономной некоммерческой организации «Научно-методический центр «Школа Нового Поколения»;
- иных Территориальных Ресурсных центров «Школы Нового Поколения»;
- ООО Компания «Востсибуголь»;
- Управления образования.

**Направления реализации Программы:**

- Школа инженерной культуры: робототехника, легоконструирование, 3Д проектирование, инженерные классы, киношкола;
- курсы «Школа тайн и открытий», «Основы естественнонаучных исследований», курс физики Грачёв А.В., Погожев В.А.;
- Школа бережливого мышления;
- игровая педагогика: длительные образовательные игры, образовательные экспедиции, квесты, игровые образовательные сессии;
- Школа актива (школа стажёра)

**Ожидаемые результаты:**

- создано: образовательное Сообщество Школ Нового Поколения г. Тулуна Иркутской области, единый информационный ресурс.
- проводятся: городские стратегические сессии, Кулибинские робототехнические фестивали, образовательные экспедиции, длительные образовательные игры, квесты, игровые образовательные сессии.
- Апробирован и внедрен: курс «Школа тайн и открытий», «ОЕНИ», курс физики Грачёв А.В., Погожев В.А., концепт инженерных классов.

**Раздел 2. Дорожная карта Территориального ресурсного центра ШНП на 2016-2017 уч. г.**

№	Мероприятие	Сроки реализации	Участники	Модераторы	Отметка о реализации
1	Стратегические сессии. Образовательный интенсив	30.08. 2016-18г.	Администрация образовательных учреждений	Шардакова Л.Е. Шаравина Н.В.	
2	Школа Актива	сентябрь 2016-18г.	Активисты школьного самоуправления	Шаравина Н.В. Активисты школы	
3	Проект soft skills для педагогов	октябрь 2016-18г.	Психологи	Новикова Г.А. Плетнева Л.Г.	
4	Робототехнический слёт юниоров	октябрь 2016-18г.	Обучающиеся школ города, учителя данного направления	Дорофеева М.С. Бусова О.Г.	

5	Сетевое мероприятие «Неделя Ломоносова»	ноябрь 2016-18г.	Образовательные учреждения, руководители городских методических объединений	Шаравина Н.В. Хомколова М.И. Активисты школы	
6	Стратегическая сессия	ноябрь 2016-18г.	Щербакова Н.А. Шардакова Л.Е. Шаравина Н.В.		
7	Главный робототехнический фестиваль «Робосиб-2016»	ноябрь 2016-18г.	Обучающиеся	Дорофеева М.С. Бусова О.Г.	
8					
9	Игровая образовательная сессия	декабрь 2016-18г.	Обучающиеся 4 классов образовательных учреждений, педагоги	Хомколова М.И. Бодяк С.В.	
10	Малая образовательная экспедиция «Тулун-2017»	февраль 2017-18г.	Образовательные учреждения	Шардакова Л.Е. Шаравина Н.В. Активисты школы	
11	Олимпиада «РоботСАМ»	февраль 2017-18г.	Образовательные учреждения	Дорофеева М.С. Бусова О.Г.	
12	Фестиваль пионеринга	март 2017-18г.	Активисты образовательных учреждений	Шаравина Н.В. Активисты школы	
13	III Кулибинский робототехнический фестиваль	апрель 2017-18г.	Образовательные учреждения	Шаравина Н.В. Дорофеева М.С. Бусова О.Г.	

Школы Актива, Школы СМИ, образовательные экспедиции, экскурсии на предприятия города и региона, в музей занимательной физики в г. Иркутске, в технопарк Иркутского Национального Исследовательского Технического Университета, проект «Выпускник» и др.

**Показатели эффективности  
исполнения реализации Территориального ресурсного центра ШНП  
на 2016-2018 г.г.**

Наименование показателя	2016	2017	2018
Создание образовательного сообщества школ, педагогов, родителей, обучающихся, разделяющих принципы, идеи Программы	+	+	+

«Школа Нового Поколения».			
Освоение педагогами города инновационных педагогических технологий Программы «Школа Нового Поколения» (профессиональная компетентность).	+	+	+
Участие и победы в робототехнических фестивалях различного уровня.	+	+	+
Наполнение информационного ресурса ТРЦ ШНП.	+	+	+
Договоры сотрудничества с социальными партнёрами.	+	+	+
Эффективность реализации проектов «Неделя Ломоносова», soft skills, «Инженерные классы» (активность, проекты, компетенции, видеоматериалы, рефлексивные эссе, шкала Киркпатрика и др.)	+	+	+