

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 4 г.Никольска Пензенской области

**Проект**

**«Комплексная  
межведомственная программа  
вовлечения детей и молодежи в  
инновационную деятельность  
«1000-list-nick»**

### Информационная карта проекта

1.1. Наименование проекта	ПРОЕКТ «Комплексная межведомственная программа вовлечения детей и молодежи в инновационную деятельность «1000-list-nick»
1.2. Основание для разработки проекта	Распоряжение Правительства Пензенской области «О создании Рабочей группы по подготовке пилотного проекта «Малый инновационный лифт Пензенской области» от 23.05.2012г. №276-рП
1.3. Основные разработчики проекта	- Управление инновационной политики и специальных проектов Правительства пензенской области; - Министерство образования Пензенской области - АНПО «Школьная Лига» (г. Санкт- Петербург)
1.4. Состав проектного офиса в школе	Куратор: Кухова С.А. Исполнители: Барышев А.В., Белякина Л.В., Малахов Д.А., Барышева Н.В.
1.5. Подразделения организации, вовлеченные в проект	- Министерство образования Пензенской области; -Отдел молодежных инновационных программ ГКУ «ПРОБИ»; -Управление образования Никольского района; - МБОУ СОШ №4 г. Никольска
1.6. Сроки и этапы реализации проекта	2012-2017 годы.
2.1 Основания для инициации проекта	-Федеральный закон «Об образовании в Российской федерации от 29. 12. 2012 №273-ФЗ; -Указ Президента РФ от 07. 05. 2012г №599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»; -Распоряжение Правительства РФ от 15.052013г №792-р «Об учреждении государственной программы РФ «Развитие образования «на 2013-2020гг.»; -Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 №1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам- образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»(Зарегистрировано в Минюсте России 01. 10. 2013 №30067) -Распоряжение Правительства Пензенской области от 28. 08 2012 №442-р.П. «Об утверждении Концепции развития системы образования Пензенской области на 2012-2021годы» - Приказ Минобрнауки России от 06. 10. 2009 №373(ред. От 18. 12. 2012) «Об утверждении и введение в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12. 2009 №15785);

2.2. Актуальность проекта	<p>Актуальность разработки и создания данной программы обусловлена тем, что она позволяет разрешить противоречие между требованиями программ начального общего образования и потребностями учащихся в дополнительном материале, который дети смогли бы быстро перенести на другие предметы и использовать при решении любых жизненных проблем. Основным достоинством программы ТРИЗ является её максимальная практическая ориентированность. Принцип преемственности данного курса на последующих этапах обучения можно реализовать в таких образовательных областях как естествознание (биология, физика, химия), искусство (музыкальное и изобразительное), технология и т.д.</p> <p>Проект «Школа ТРИЗ – педагогики. Школа креативного мышления», предназначен для учителей и школ, которые находятся в процессе совершенствования системы образования, для развития новой дидактики и технологий обучения, их практического применения в школьном образовании.</p>
2.3 Цель проекта	<p>Цель проекта: создание механизмов и условий для развития творчества и инновационной активности детей и молодежи региона, конкретно учащихся МБОУ СОШ №4 г. Никольска.</p>
2.4. Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. объединение и координация деятельности органов государственной власти, местного самоуправления, заинтересованных учреждений и ведомств, производства, бизнес-структур и общественных объединений по вопросам вовлечения детей и молодежи в инновационную деятельность;</li> <li>2. разработка и реализация эффективной модели вовлечения детей и молодежи в инновационную деятельность;</li> <li>3. создание условий для информационной поддержки образовательных учреждений, участников проекта;</li> <li>4. привлечение СМИ для популяризации проекта;</li> <li>5. выявление одаренных детей и подростков, обеспечение соответствующих условий для их творческого развития и включения в систему профессиональной ориентации и непрерывного профессионального образования;</li> <li>6. создание региональной сети инновационных образовательных учреждений («Пензенская Лига Новых школ»);</li> <li>7. развитие системы научно-технического творчества детей и молодежи;</li> <li>8. разработка и реализация программ социального партнерства школы с профессиональными образовательными учреждениями, предприятиями, субъектами малого и среднего предпринимательства;</li> <li>9. освоение детьми, подростками и педагогами</li> </ol>

	<p>технологий инновационного мышления («Школа ТРИЗ») 10. обучение детей и молодежи основам медийного производства.</p>
<p>2.5 Содержание проекта</p>	<p style="text-align: center;"><b>1. Пензенская Лига Новых школ.</b></p> <p>Образовательные учреждения, входящие в Пензенскую Лигу Новых школ работают по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- конкурсы, направленные на формирование позитивной мотивации в области современной инноватики;</li> <li>- научно-практические конференции и семинары для учащихся и педагогов;</li> <li>- проекты с бизнес-партнерами по разработке и реализации учебных кейсов с последующим продвижением перспективных бизнес-проектов;</li> <li>- каникулярные программы, программы образовательных путешествий, профильные смены направленные на достижение образовательных задач и задач стимулирования активной деятельности школьников и педагогов;</li> <li>- повышение квалификации для педагогов, реализуемое в направлениях поддержки образовательной программы и новых образовательных технологий.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>2. Конструкторское бюро InnoTech.</b></p> <p>Развитие системы научно-технического творчества детей и молодежи, соответствующей современному уровню развития науки, техники и технологий и учитывающей приоритеты социально-экономической политики Пензенской области.</p> <p>В качестве составляющих модуля рассматриваются Центры молодежного инновационного творчества (ЦМИТ), которые создаются при поддержке Министерства экономического развития РФ и Правительства пензенской области.</p> <p>Основные направления работы ЦМИТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обучение молодежи и подростков работе на новом современном оборудовании, внедрение образовательных программ, направленных на развитие проектного мышления;</li> <li>- создание команды ЦМИТ, способной реализовать на практике основные цели и задачи деятельности ЦМИТ;</li> <li>- проведение регулярных обучающих мероприятий и реализация обучающих программ в целях освоения возможностей оборудования ЦМИТ;</li> </ul>

	<p>- взаимодействие, обмен опытом с другими Центрами в Российской Федерации и за рубежом.</p> <p><b>3. Учительская Академия.</b>  Мероприятия, направленные на развитие инновационного потенциала педагогических кадров области для повышения его готовности к реализации современных задач.</p> <p><b>4. Университет медийных технологий.</b>  Мероприятия, ориентированные на обучение детей и молодежи основам медийного производства, инновационным технологиям и новейшим способам создания продукта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мастер-классы, обучающие тренинги и семинары;</li> <li>- областной конкурс киновидео- творчества «Дорога в мир кино»,</li> <li>- всероссийский молодежный фестиваль научно- популярного фильма «KinnoFest».</li> </ul> <p><b>5. Школа ТРИЗ-педагогика.</b>  Мероприятия, направленные на освоение детьми, подростками и педагогами технологий инновационного мышления.</p>
2.6. Ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- расширение спектра направлений системы научно- технического творчества молодежи, соответствующих приоритетным направлениям развития экономики Пензенской области;</li> <li>- создание единой информационной среды, объединяющей детей, молодежь, производство, бизнес, участвующих в разработке и реализации инновационных проектов;</li> <li>- формирование банка данных одаренных детей.</li> </ul>
2.9. Взаимосвязь с другими проектами	Проект «Школа ТРИЗ- педагогика. Школа креативного мышления»

### Дорожная карта Проекта

№п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Результаты
1.	Разработка плана работы по реализации проекта	Начало года	Координация деятельности педагогов
2.	Проведение информационно – разъяснительной работы по вопросам введения проекта «1000-list-nick» . Размещение информации о проекте на сайте Управления образования и на сайте школы	В течение года	Увеличение количества учреждений, заинтересованных в реализации проекта
3.	Организация внеурочной деятельности учащихся	Согласно учебного плана школы	Увеличение доли учащихся 7-11-х классов, участвующих в проекте
4.	Участие в вебинарах и семинарах	Согласно графика	Обмен опытом реализации проекта
5.	Популяризация реализации проекта «в муниципальных СМИ (публикации, выступления, видеосюжеты о реализации)	постоянно	Распространение опыта работы
6.	Мониторинг реализации проекта «1000 – list-nick»	1 раз в год	Оценка эффективности проекта
7.	Зимняя школа DOMINNO – зимняя образовательная школа для учащихся Пензенской лиги новых школ	Январь - февраль	
8.	Интернет-конкурс «Новатор-Web 2.0» (3D, дизайн, инженер, видео, графика)	февраль	
9.	KinnoFest – Всероссийский фестиваль научно- популярных фильмов	март	Участие заочное и очное
10	Инноваториум - интерактивная площадка для презентации детских и молодежных проектов, ориентированных на научно - техническую сферу деятельности, объединяющую образование, науку, бизнес.	апрель	Отдел молодежных инновационных программ (ОМИП), МО «Новатор»
11	TeenГрад – летний образовательный лагерь для школьников пензенской Лиги Новых школ и Школьной Лиги	июль	Отдел молодежных инновационных программ (ОМИП), МО «Новатор»
12	Старт сезона. Открытие НАНО года. Интеллектуальные соревнования на кубок «Новатора»	сентябрь	Отдел молодежных инновационных программ (ОМИП), МО «Новатор»
13	Участие в форуме для выпускников и волонтеров программы «Карьера Молодых».	сентябрь	Школьная лига РОСНАНО
14	Подготовка материалов школы к	сентябрь	Школьная лига

	мониторингу		РОСНАНО
15	Презентация в школах проекта «Лига победителей»	сентябрь	Отдел молодежных инновационных программ (ОМИП), МО «Новатор»
16	Старт осенне-зимней программы повышения квалификации «Электронная школа для педагогов»	октябрь	Школьная лига РОСНАНО
17	Орг.сбор участников комплекса мероприятий «Синергия». Формирование проектных команд, утверждение расписания и программы работы над проектами. («ДДиЮТ»)	октябрь	Отдел молодежных инновационных программ, МО «Новатор»
18	Старт комплекса интернет-конкурсов «Новатор-Web» (3D, дизайн, инженер, видео, графика)	октябрь	Отдел молодежных инновационных программ (ОМИП), МО «Новатор»
19	Презентация прототипов проектов комплекса мероприятий «Синергия» (ДДЮТ)	октябрь	Отдел молодежных инновационных программ (ОМИП), МО «Новатор»
20	1 этап «Лиги победителей» - «Осенило»	октябрь	Управление инновационной политики Минпром Пензенской области, Минобр Пензенской области отдел молодежных инновационных программ (ОМИП), МО «Новатор»
21	«Игры разума»	Октябрь - ноябрь	Образовательное учреждение
22	«Кубок Новатора»	ноябрь	
23	Каникулярные школы (профильные смены) на базе образовательных учреждений	В течение года	Школьная лига РОСНАНО
24	Стажировочная площадка для педагогов «Учительской Академии»	ноябрь	Управление инновационной политики Минпром Пензенской области, Минобр Пензенской области, ОМИП, МО «Новатор»
25	2этап «Лиги победителей» «Игры разума»	ноябрь	ОМИП, МО «Новатор»
26	Областной конкурс 3D моделирования	ноябрь-декабрь	Управление инновационной политики Минпром Пензенской области, Минобр Пензенской области, ОМИП, МО «Новатор»

27	3 этап «Межшкольная интеллектуальная дуэль». Подведение итогов «Лиги Победителей», проекта «Новатор WEB»	декабрь	Управление инновационной политики Минпром Пензенской области, Минобр Пензенской области, ОМИП, МО «Новатор»
28	Фестиваль киноvideотворчества «Дорога в мир кино»	ноябрь-декабрь	Минобр Пензенской области, ОМИП, МО «Новатор»
29	Размещение в сети Интернет школами-участницами Публичного отчета о деятельности (Школьная лига РОСНАНО)	декабрь	Школьная лига РОСНАНО
30	Научно-практическая конференция Школьной лиги РОСНАНО (г. Санкт-Петербург)	декабрь	Школьная лига РОСНАНО
31	Областной фестиваль научно-технического творчества учащихся «Таланты XXI века»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Областная научно-исследовательская конференция учащихся по конструкторской, научно-исследовательской и изобретательской деятельности «Эврика» (заочный этап)</li> <li>-областной конкурс на лучшую творческую работу средствами компьютерного дизайна;</li> <li>- открытые региональные отборочные соревнования по робототехнике «Пенза-Робофест»</li> </ul>	ноябрь-декабрь	Минобр Пензенской области, ОМИП, МО «Новатор»