

ПРИНЯТО  
решением педсовета  
Протокол № 1  
от 30.08.2013

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом № 381/1 от 30.08.2013  
Директор МБУ лицей № 19  
Д.С. Кизилев

**Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей № 19  
городского округа Тольятти**

К.Маркса ул., д. 59, г. Тольятти, 445023

тел.: (8482) 28-05-73

эл. почта: [school19@edu.tgl.ru](mailto:school19@edu.tgl.ru)

web: <http://school19.tgl.ru>



**Школьная лига РОСНАНО как ресурс  
ШКОЛЫ ЭПОХИ нанотехнологий**

Руководитель проекта: Кизилев Денис Сергеевич, директор МБУ  
лицей №19 г.о. Тольятти

Тольятти 2013

## Резюме проекта:

Название проекта: Школьная лига РОСНАНО как ресурс школы эпохи нанотехнологий

### **Цель проекта:**

- создание условий для устойчивого развития сети образовательных учреждений г.о. Тольятти, заинтересованных в развитии современного образования, в первую очередь через вовлечение учащихся в инновационную деятельность, исследования, интегрированное обучение.

### **Задачи проекта:**

- создание Тольяттинской лиги РОСНАНО;
- отбор и сопровождение одаренной молодежи из школ г.о. Тольятти, способной к исследовательской, технологической, предпринимательской и творческой деятельности;
- формирование поколения грамотных потребителей новаций, в том числе, nanoиндустрии;
- организация взаимодействия школ и учителей, ученых и преподавателей вузов, учащихся, студентов и представителей бизнеса;
- организация мероприятий на базе лицея и координация работы школ Тольяттинской лиги РОСНАНО в общероссийском проекте школьная лига РОСНАНО.

### **Целевая группа участников проекта:**

- школьники на всех этапах образования, в первую очередь учащиеся 7-11 классов, увлеченных современной наукой, высокими технологиями, возможностью проявить и реализовать свою инициативу;
- педагоги, реализующие образовательный процесс в образовательных учреждениях, входящих в состав Тольяттинской лиги РОСНАНО и использующие в организации образовательного процесса вариативный и модульный принципы, систему индивидуального сопровождения и педагогической поддержки учащихся, способствующих развитию внутренней мотивации к познавательной и социально-инициативной творческой деятельности учащихся.

### **Краткое описание деятельности по проекту:**

- проведение конкурсов различного плана и тематики в соответствии с планом на год, направленные на решение образовательных задач и задач формирования позитивной мотивации школьников г.о. Тольятти в области освоения естественнонаучного образования и технопредпринимательства;
- реализация новых федеральных образовательных стандартов через участие в школьной лиге РОСНАНО;

- проведение научно-практических конференций и семинаров для педагогов г.о. Тольятти, входящих в состав Тольяттинской лиги РОСНАНО;
- развитие и сопровождение портала по технологии Web 2.0 <http://www.schoolnano.ru>, создание «сетевого облака» сопровождения Программы в наиболее популярных сетевых ресурсах;
- создание учебных программ с применением дистанционных технологий для учащихся и педагогов г.о. Тольятти в рамках реализации Программы;
- повышение квалификации педагогов в направлении поддержки учебных программ и новых образовательных технологий, а также развитие методологической и исследовательской компетенции педагогов;
- разработка и распространение учебных и методических пособий, учебных программ, технологий нового поколения, включая игровые программы, программы «неформального открытого образования» и проекты «обучения в увлеченном мире»;
- развитие проектов, реализуемых совместно с социальными партнерами, в первую очередь – бизнес-кампаниями г.о. Тольятти: совместная разработка и реализация в образовательных учреждениях г.о. Тольятти учебных кейсов, создание сетевых лабораторных ресурсов, организация образовательных проектов, продвигающих перспективные «бизнес-проекты»;
- создание современной Медиатеки: отбор образовательных ресурсов и разработка технологии работы с ними; использование в образовательном процессе преимущественно аутентичных источников информации по проблемам естественнонаучного образования и технопредпринимательства в г.о. Тольятти;
- проведение мероприятий для школ Тольяттинской лиги РОСНАНО, обеспечивающих адаптацию к общероссийскому проекту РОСНАНО;
- мониторинг участия и достижений школ, входящих в состав Тольяттинской лиги РОСНАНО в мероприятиях;
- проведение летних и зимних школ в г.о. Тольятти;
- совместная разработка каникулярных программ образовательных программ, направленных на достижение образовательных задач и задач стимулирования активной деятельности школьников и педагогов г.о. Тольятти;
- создание Тольяттинской лиги РОСНАНО из 10-15 инновационных школ г.о. Тольятти для ведения совместной деятельности;
- вовлечение в максимального количества школ в состав школ-участниц и школ-партнеров школьной лиги РОСНАНО;

- активное продвижение одаренных детей на местном и региональном уровнях через кураторов школ Тольяттинской лиги РОСНАНО;

Результаты проекта:

- создание Тольяттинской школьной лиги РОСНАНО из 10-15 инновационных школ г.о.Тольятти;
- ежегодное проведение летних и зимних школ на территории г.о. Тольятти;
- вовлечение в максимального количества школ в состав школ-участниц и школ-партнеров школьной лиги РОСНАНО;
- внедрение новаций в г.о. Тольятти;
- создание связей с ВУЗами и предприятиями города по схеме: школа – ВУЗ – бизнес-предприятия.

## **ПРОЕКТ**

### **1. Актуальность проекта**

Проблемы результативности образовательной деятельности в школах г.о. Тольятти:

1. Недостаточный уровень подготовки абитуриентов ВУЗов, поступающих на специальности, связанные с естественными науками, инженерными специальностями (в частности «нанотехнологическими» специальностями).
2. Старшие подростки (15-16 лет) общеобразовательных школ г. о. Тольятти показывают более низкие результаты естественнонаучной грамотности, чем зарубежные сверстники.
3. Низкая предпринимательская активность молодежи.
4. В процессе обучения школьников малоэффективная связь с ВУЗами и технопредприятиями города.

Проблемы системы общего образования и учебного процесса:

1. Медленное обновление содержания школьного образования, запаздывание по отношению к реалиям современной науки и нанотехнологического производства. В традиционных школьных предметах (программы и учебники) современный контекст развития науки и бизнеса практически не выдержан; отсутствуют элективные курсы, факультативы, обращенные к реалиям современной науки и производства; педагоги не являются носителями новой культуры нанотехнологической эпохи.
2. Преобладание традиционных методов в преподавании естественнонаучных дисциплин (проекты, экспедиции, лабораторные исследования, встречи с учеными и предпринимателями занимают в образовательном процессе менее 5% времени).

3. Программы и проекты, стимулирующие становление инновационного мышления и предпринимательства, входят в образовательные программы школ в единичных случаях.
4. Недостаточно активно осваиваются программы «цифровой школы».
5. Миграция одаренных выпускников из г.о. Тольятти в другие ВУЗы страны.

## **2. Цель и задачи проекта**

Цель: продвижение в школах г. о. Тольятти идей, направленных на развитие современного образования, в первую очередь через вовлечение учащихся в инновационную деятельность, исследования, интегрированное обучение.

Задачи проекта:

- создание Тольяттинской лиги РОСНАНО;
- отбор и сопровождение одаренной молодежи из школ г.о. Тольятти, способной к исследовательской, технологической, предпринимательской и творческой деятельности;
- формирование поколения грамотных потребителей новаций, в том числе, nanoиндустрии;
- организация мероприятий на базе лицея и координация работы школ Тольяттинской лиги РОСНАНО в общероссийском проекте школьная лига РОСНАНО.

## **3. Содержание деятельности в рамках проекта**

- координация школ-партнеров и школ-участниц среди школ г.о. Тольятти, входящих в состав Тольяттинской лиги РОСНАНО;
- проведение (организация) совместных мероприятий;
- создание из школ-партнеров и школ-участниц Тольяттинской лиги РОСНАНО;
- проведение мероприятий на усиление активности с бизнесом и ВУЗами;
- активное продвижение одаренных детей в ВУЗы и предприятия города через кураторов школ Тольяттинской лиги РОСНАНО.

## **4. План-график реализации проекта**

Проект рассчитан на 3 года: 2013-2016 учебные года.

Начало реализации проекта в г.о. Тольятти – 1 сентября 2013 года.

**План-график участия лицея №19 в мероприятиях общероссийского проекта  
Школьной лиги РОСНАНО**

<b>Месяц, год</b>	<b>Мероприятие Школьной лиги РОСНАНО</b>
<b>Август, 2013</b>	Педсовет, отчет по результатам 2012-2013 учебного года, анонсирование новых школьных проектов и программ, утверждение календарного плана работы на 2013-2014 учебный год. (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
<b>Сентябрь, 2013</b>	10.09. Начало НАОУового учебного года. (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	25 сентября–2 октября. Ежегодная Неделя краеведения, истории и социологии науки и технологий (исследования, деловые игры, музейные экспозиции, уроки, «погружения» и пр.) (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	25-27 сентября. Проведение форума для выпускников и волонтеров программы «Карьера Молодых» Открытие учебного года на базе лицея №19. (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
<b>Октябрь, 2013</b>	1–30 октября. Осенний грантовый конкурс молодежных проектов: исследование, технопредпринимательство, просвещение, культурные акции, социальная помощь. (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	4 октября. Старт осенне-зимней программы повышения квалификации «Электронная школа для педагогов» на базе лицея №19 (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	7 октября. Церемония открытия Зимних Наноигр-2013 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	1-30 октября. Мониторинг качества образования в школах Тольяттинской лиги РОСНАНО: самооценка и независимая экспертиза (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
<b>Ноябрь, 2013</b>	1-8 ноября. Каникулярные школы на базе лицея №19 (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)

	13-14 ноября. Школьный этап программы «Бизнес и образование» (игра «Журналист, образовательные экскурсии, встречи Школы Успеха») (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	1–15 ноября. Стажировки для педагогов на базе лица №19 (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	26-30 ноября. Полугодовой отчет о результатах деятельности проекта (проведение открытых уроков и других акций) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Декабрь, 2013</b>	6 декабря. Церемония закрытия Зимних Наноигр-2013 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	1–10 декабря. Прием в Лигу новых членов. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	3–8 декабря. Публичный отчет исполнителей проекта о проделанной работе. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	10–11 декабря. Научно-практические семинары (предконференционная программа) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	12–13 декабря. Научно-практическая конференция Школьной Лиги РОСНАНО (г. Санкт-Петербург) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Январь, 2014</b>	Федеральные (региональные) встречи с прессой в рамках Медиапрограммы (PR–стратегия: от информационной поддержки к совместной деятельности) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Февраль, 2014</b>	Старт зимне-весенней программы повышения квалификации «Электронная школа для педагогов» на базе лица №19 (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	Церемония открытия Весенних Наноигр-2014 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)

	Мониторинг. Итоги. Рассылка итогов мониторинга (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	15-28 февраля. Школьный этап программы «Ориентир – вуз», программа для старшеклассников по партнерству с вузами. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Март, 2014</b>	1–30 марта. Весенний грантовый конкурс молодежных проектов: исследование, технопредпринимательство, просвещение, культурные акции, социальная помощь. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	Сборы победителей отборочного тура VIII Всероссийской олимпиады по нанотехнологиям (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	Неделя НАНО в школе. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	23–31 марта. Каникулярная школа (на базе лица №19) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Апрель, 2014</b>	Школьный этап программы «Бизнес и образование» (игра «Журналист, образовательные экскурсии, встречи Школы Успеха) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	1–30 апреля. Региональные и школьные научно-практические конференции для школьников (интегративные исследования, проекты). (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	1–25 апреля. Региональные и школьные Дни межпредметной учебной интеграции (с использованием методики «погружения» и пр.) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	8–15 апреля. Сетевая научно-практическая конференция (исследовательские и технопредпринимательские проекты старшеклассников) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	15–19 апреля. Межрегиональная встреча кураторов каникулярных школ.



	(Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	26 апреля. Сетевая Церемония закрытия Весенних Наноигр 2014 года (подведение итогов конкурсной программы года для школьников). (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Май, 2014</b>	1–15 мая. Прием в Лигу новых членов (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	5–9 мая. Сетевая встреча волонтеров - участников программы «Карьера Молодых»: отчет и координация планов (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	Научно-практический семинар для директоров школ-участниц. «Образовательная программа Школьной лиги РОСНАНО: вызовы и решения» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	15-20 мая. Поступление летнего выпуска «Я Леонардо» в школы и ресурсные центры (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	20–25 мая. Региональные и школьные церемонии награждения победителей, вручение сертификатов повышения квалификации педагогам по итогам зимне-весеннего сезона. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Июнь, 2014</b>	11-16 июня. Размещение в сети Интернет школами-участницами Публичного отчета о деятельности в 2013-2014 учебном году.
	Международная научно-практическая конференция «Альтернативное образование. Прогрессивная школа: современные технологии, творчество, критическое мышление, гражданственность, кураж» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Июль, 2014</b>	Летняя школа «Наноград- 2014» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Август, 2014</b>	Сетевой Педсовет, корректировка образовательной программы, запуск новых школьных проектов и программ, утверждение календарных планов работы на 2014-2015 гг. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)

	«Школьной лиги»)
<b>Сентябрь, 2014</b>	Начало НАНОвого учебного года. (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	Ежегодная Неделя краеведения, истории и социологии науки и технологий (исследования, деловые игры, музейные экспозиции, уроки, «погружения» и пр.) (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	Проведение форума для выпускников и волонтеров программы «Карьера Молодых» Открытие учебного года на базе лицея №19. (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
<b>Октябрь, 2014</b>	1–30 октября. Осенний грантовый конкурс молодежных проектов: исследование, технопредпринимательство, просвещение, культурные акции, социальная помощь. (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	Старт осенне-зимней программы повышения квалификации «Электронная школа для педагогов» (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	Церемония открытия Зимних Наноигр-2014 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	1-30 октября. Мониторинг качества образования в школах: самооценка и независимая экспертиза. (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
<b>Ноябрь, 2014</b>	1- 8 ноября. Каникулярные школы на базе региональных ресурсных центров (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	Школьный этап программы «Бизнес и образование» (игра «Журналист, образовательные экскурсии, встречи Школы Успеха) (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	1–15 ноября. Стажировки для педагогов на базе лицея №19 (Размещение отчёта и материалов на сайте лицея и «Школьной лиги»)
	Годовой отчет о результатах деятельности сетевых

	<p>межрегиональных исследовательских, проектировочных и апробационных лабораторий (проведение открытых уроков и других акций). (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
<b>Декабрь, 2014</b>	<p>Церемония закрытия Зимних Наноигр-2014 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
	<p>1–10 декабря. Прием в Лигу новых членов. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
	<p>Публичный отчет издательской группы проекта о проделанной работе. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
	<p>Научно-практические семинары (предконференционная программа) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
	<p>Научно-практическая конференция Школьной Лиги РОСНАНО (г. Санкт-Петербург). (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
<b>Январь, 2015</b>	<p>Федеральные (региональные) встречи с прессой в рамках Медиапрограммы (PR–стратегия: от информационной поддержки к совместной деятельности) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
<b>Февраль, 2015</b>	<p>Старт зимне-весенней программы повышения квалификации «Электронная школа для педагогов» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
	<p>Церемония открытия Весенних Наноигр-2015 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
	<p>Мониторинг. Итоги. Рассылка итогов мониторинга (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>
	<p>15-28 февраля. Школьный этап программы «Ориентир – вуз», программа для старшеклассников по партнерству с вузами. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)</p>

<b>Март, 2015</b>	1–30 марта. Весенний грантовый конкурс молодежных проектов: исследование, технопредпринимательство, просвещение, культурные акции, социальная помощь. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	Сборы победителей отборочного тура IX Всероссийской олимпиады по нанотехнологиям (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	Неделя НАНО в школе. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	23–31 марта. Каникулярная школа (на базе региональных ресурсных центров и школ) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Апрель, 2015</b>	Школьный этап программы «Бизнес и образование» (игра «Журналист, образовательные экскурсии, встречи Школы Успеха) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	1–30 апреля. Региональные и школьные научно-практические конференции для школьников (интегративные исследования, проекты). (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	1–25 апреля. Региональные и школьные Дни межпредметной учебной интеграции (с использованием методики «погружения» и пр.) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	8–15 апреля. Сетевая научно-практическая конференция (исследовательские и технопредпринимательские проекты старшеклассников) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	15–19 апреля. Межрегиональная встреча кураторов каникулярных школ. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	26 апреля. Сетевая Церемония закрытия Весенних Наноигр 2015 года (подведение итогов конкурсной программы года для школьников). (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)

	«Школьной лиги»)
<b>Май, 2015</b>	1–15 мая. Прием в Лигу новых членов (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	5–9 мая. Сетевая встреча волонтеров - участников программы «Карьера Молодых»: отчет и координация планов (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	Научно-практический семинар для директоров школ-участниц. «Образовательная программа Школьной лиги РОСНАНО: вызовы и решения» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	20–25 мая. Региональные и школьные церемонии награждения победителей, вручение сертификатов повышения квалификации педагогам по итогам зимне-весеннего сезона. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Июнь, 2015</b>	11-16 июня. Размещение в сети Интернет школами-участницами Публичного отчета о деятельности в 2014-2015 учебном году. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
	Международная научно-практическая конференция «Альтернативное образование. Прогрессивная школа: современные технологии, творчество, критическое мышление, гражданственность, кураж». (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Июль, 2015</b>	Летняя школа «Наноград- 2015» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>Август, 2015</b>	Сетевой Педсовет, корректировка образовательной программы, запуск новых школьных проектов и программ, утверждение календарных планов работы на 2015-2016 гг. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)
<b>До 2015-2016 учебного года мероприятия цикличны</b>	

**План-график мероприятий проводимых для Тольяттинской лиги РОСНАНО на базе лица №19**

Дата	Мероприятие Тольяттинской лиги	Ответственные
------	--------------------------------	---------------

	<b>РОСНАНО</b>	
<b>5.09.2013</b>	Организационный семинар по открытию НАНОвого учебного года. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор, классные руководители.
<b>16.09.2013</b>	Семинар по проведению ежегодной недели краеведения, истории и социологии науки и технологий (исследования, деловые игры, музейные экспозиции, уроки, «погружения» и пр.) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор, руководитель кафедры истории и обществознания, руководитель М.О. учителей эстетического цикла, классные руководители.
<b>20.09.2013</b>	Семинар по проведению форума для выпускников и волонтеров программы «Карьера Молодых» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Егоренко В.М., ответственный за ППУ.
<b>26.09.2013</b>	Семинар по проведению осеннего грантового конкурса молодежных проектов: исследование, технопредпринимательство, просвещение, культурные акции, социальная помощь. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Ракицкая Т.В.
<b>27.09.2013</b>	Семинар по проведению старта осенне-зимней программы повышения квалификации «Электронная школа для педагогов» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Илюшкина В.И.
<b>01.10.2013</b>	Семинар по проведению церемонии открытия Зимних Наноигр-2013 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Координатор,
<b>27.09.2013</b>	Семинар по проведению мониторинга качества образования в школах Тольяттинской лиги РОСНАНО: самооценка и независимая экспертиза (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор, представители школ Тольяттинской лиги.
<b>24.10.2013</b>	Организационный семинар по проведению каникулярной школы (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор, представители школ Тольяттинской лиги.
<b>07.11.2013</b>	Семинар по проведению школьного этапа программы «Бизнес и образование» (игра «Журналист, образовательные экскурсии, встречи Школы Успеха») (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Координатор, руководитель кафедры русского языка и литературы.
<b>23.10.2013</b>	Семинар по проведению стажировки для педагогов (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Илюшкина В.И.
<b>13.11.2013</b>	Семинар по заполнению полугодического отчета о результатах деятельности проекта (проведение открытых уроков и других акций) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Координатор, Илюшкина В.И., Ракицкая Т.В., Егоренко В.М., руководители кафедр и М.О.

<b>27.11.2013</b>	Семинар по проведению церемонии закрытия Зимних Наноигр-2013 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор,
<b>28.11.2013</b>	Семинар по подготовке публичного отчета исполнителей проекта о проделанной работе. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор, представители школ Тольяттинской лиги.
<b>28.11.2013</b>	Научно-практические семинары (предконференционная программа) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Бессонова Н.Н.
<b>3.12.2013</b>	Семинар по проведению научно-практической конференции Школьной Лиги РОСНАНО (г. Санкт-Петербург) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор,
<b>23.01.2014</b>	Семинар по проведению старта зимне-весенней программы повышения квалификации «Электронная школа для педагогов» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Илюшкина В.И.
<b>30.01.2014</b>	Семинар по проведению церемонии открытия Весенних Наноигр-2014 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор,
<b>5.02.2014</b>	Мониторинг. Итоги. Рассылка итогов мониторинга (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор,
<b>13.02.2014</b>	Семинар по проведению школьного этапа программы «Ориентир – вуз», программа для старшеклассников по партнерству с вузами. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Егоренко В.М.
<b>20.02.2014</b>	Подготовка к проведению весеннего грантового конкурса молодежных проектов: исследование, технопредпринимательство, просвещение, культурные акции, социальная помощь. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Ракицкая Т.В.
<b>26.02.2014</b>	Семинар по проведению Недели НАНО в школе. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор, Ракицкая Т.В., руководители кафедр и М.О. классные руководители
<b>12.03.2014</b>	Семинар по проведению каникулярной школы (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор,
<b>19.03.2014</b>	Семинар по проведению школьного этапа программы «Бизнес и образование» (игра «Журналист, образовательные экскурсии, встречи Школы Успеха) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Координатор, руководитель кафедры русского языка и литературы.

<b>26.03.2014</b>	Семинар по подготовке к региональным и школьным научно-практическим конференциям для школьников (интегративные исследования, проекты). (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Координатор, руководители кафедр и М.О.
<b>27.03.2014</b>	Подготовка к проведению региональных и школьных Дней межпредметной учебной интеграции (с использованием методики «погружения» и пр.) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Илюшкина В.И.
<b>02.04.2014</b>	Семинар по проведению сетевой научно-практической конференции (исследовательские и технопредпринимательские проекты старшеклассников) (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Координатор, представители школ Тольяттинской Лиги.
<b>03.04.2014</b>	Подготовка к проведению межрегиональной встреча кураторов каникулярных школ. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор, представители школ Тольяттинской Лиги.
<b>17.04.2014</b>	Подготовка к сетевой Церемонии закрытия Весенних Наноигр 2014 года (подведение итогов конкурсной программы года для школьников). (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор.
<b>25.04.2014</b>	Подготовка к проведению сетевой встречи волонтеров - участников программы «Карьера Молодых»: отчет и координация планов (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Егоренко В.М., ответственный за ППУ.
<b>03.06.2014</b>	Организация сбора Публичных отчетов о деятельности в 2013-2014 учебном году школ Тольяттинской лиги РОСНАНО	Директор, координатор.
<b>06.06.2014</b>	Подготовка к проведению Международной научно-практической конференции «Альтернативное образование. Прогрессивная школа: современные технологии, творчество, критическое мышление, гражданственность, кураж» (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Илюшкина В.И.
<b>Июль, 2014</b>	Организация проведения летней школы «Наноград- 2014» совместно со школами Тольяттинской лиги РОСНАНО (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор.
<b>Август, 2014</b>	Принятие участия в сетевом Педсовете, корректировка образовательной программы, запуск новых школьных проектов и программ, утверждение календарных планов работы на 2014-2015 гг. (Размещение отчёта и материалов на сайте лица и «Школьной лиги»)	Директор, координатор.
<b>Для 2014-2016 учебных годов мероприятия цикличны</b>		



## **6. Результаты проекта, мониторинг и оценка результатов**

Результат проекта:

- создание Тольяттинской лиги РОСНАНО из 10-15 инновационных школ г.о. Тольятти, ставших школами-участницами и школами-партнерами в школьной лиге РОСНАНО;
- обеспечение всех условий для проведения в г. Тольятти летней и зимней школ;
- выстраивание работающей цепочки школа – ВУЗ – бизнес-предприятия.

Мониторинг проекта будет осуществляться через заполнение школами

Тольяттинской лиги таблицы вовлеченности в работу в конце года.

Оценка результатов работы Тольяттинской лиги проводится по 3-х бальной шкале.

Краткосрочные результаты:

- вовлеченность школ в Тольяттинскую лигу РОСНАНО
- организация работы Тольяттинской лиги РОСНАНО

Долгосрочные результаты:

- автономная работа Тольяттинской лиги РОСНАНО, как микросети, составной части общероссийской сети Школьная лига РОСНАНО.
- обеспечение условий для организации ежегодного проведения летней и зимней школ в г.о. Тольятти
- трансляция опыта по развитию современного образования на школы г.о. Тольятти.

## **7. Состав исполнителей проекта**

Руководитель проекта – директор МБУ лицея № 19 Кизилев Д.С.

Куратор проекта – заместитель директора по УВР МБУ лицея № 19 Дядык Т.В.

Кураторы школ ТЛР (учителя-инноваторы из 10-15 школ Тольяттинской лиги РОСНАНО).