**ПЛАН ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОБУ лицея № 7 и ШКОЛЬНОЙ ЛИГОЙ РОСНАНО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Год*** | ***Месяц*** | ***Основные направления деятельности Школьной лиги*** | ***Основные мероприятия МОБУ лицея № – школы-партнера «Школьной лиги РОСНАНО»*** | ***Участники*** |
| ***2013*** | **10 сентября** | Начало НАНОвого учебного года. | 1. Торжественное открытие НАНОвого года  2. Регистрация на сайте, в сетевых лабораториях. | Лаборатории:  1.Естествознание в начальной школе.  2.Другая математика.  3.Учебные исследования в подростковой и старшей школе.  4.Учебные исследования подростков и старшеклассников на материале естественно-научных дисциплин.  5.Учебные демонстрации с элементами НАНО  6. Краеведение, история и социология науки и технологий |
| **25 сентября–2 октября** | Ежегодная Неделя краеведения, истории и социологии науки и технологий (исследования, деловые игры, музейные экспозиции, уроки, «погружения» и пр.) | 1. Формирование творческих групп.  2. Составление плана недели.  3. Лицейская игра «Экспресс-газета «Научно-техническое пространство Таганрога» | Сетевая лаборатория краеведения, истории и социологии науки и технологий  Педагоги и учащиеся лицея |
| **4 октября** | Старт осенне-зимней программы повышения квалификации «Электронная школа для педагогов» | 1.Выбор тематики дистанционных курсов.  2.Определение педагогов с учётом выбранных направлений взаимодействия. | 1. Психолого-педагогическое сопровождение учащихся в образовательной процессе современной школы  2. «Загадки природы»: деятельностные формы образования в начальной школе на материале естествознания |
| **7 октября** | Церемония открытия Зимних Наноигр-2013 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) | 1.Формирование групп участников конкурсной программы.  2.Назначение кураторов участия в Наноиграх. | Конкурсы:   1. 1. Деловая игра "ЖУРНАЛИСТ". 2. 2. Наномир для... чайников: простое объяснение сложных вопросов.   3.Стань автором "Я Леонардо". |
| **1-30 октября.** | Мониторинг качества образования в школах: самооценка и независимая экспертиза | 1. Заседание лицейской педагогической лаборатории «РОСНАНО» | Педагоги |
| **1- 8 ноября.** | Каникулярные школы на базе региональных ресурсных центров |  |  |
| **13-14 ноября** | Школьный этап программы «Бизнес и образование» (игра «Журналист, образовательные экскурсии, встречи Школы Успеха) | 1.Формирование группы участников игры «Журналист».  Назначение куратора.  2.Составление плана игры. | Педагоги и учащиеся лицея |
| **1–15 ноября.** | Стажировки для педагогов на базе ресурсных центров | Участие в стажировках | Педагоги |
| **26-30 ноября.** | Годовой отчет о результатах деятельности сетевых межрегиональных исследовательских, проектировочных и апробационных лабораторий (проведение открытых уроков и других акций) | Подведение итогов деятельности сетевых лабораторий лицея в проекте «Школьная лига РОСНАНО» |  |
|  | Международный форум «Открытые инновации» (г. Москва) | Участие |  |
| **6 декабря** | Церемония закрытия Зимних Наноигр-2013 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) | Участие |  |
|  | Прием в Лигу новых членов. |  |  |
|  | Публичный отчет издательской группы проекта о проделанной работе. |  |  |
|  | Научно-практические семинары (предконференционная программа) |  |  |
|  | Научно-практическая конференция Школьной Лиги РОСНАНО (г. Санкт-Петербург) | Участие |  |
| ***2014*** | **16 января** | Сетевое согласование технических заданий по межрегиональным лабораториям. Рабочий старт (исследование, проектирование, апробация) | Активная работа по тематике сетевых лабораторий | Педагоги и учащиеся лицея |
|  | **3 февраля** | Старт зимне-весенней программы повышения квалификации «Электронная школа для педагогов» | 1.Выбор тематики дистанционных курсов.  2.Определение педагогов с учётом выбранных направлений взаимодействия. | Курсы:  1. Развитие памяти у школьников.  2. «Загадки природы»: деятельностные формы образования в начальной школе на материале естествознания |
|  | **3 февраля** | Церемония открытия весенних НАНОигр-2014 (конкурсная программа для школьников, сетевое событие) | 1.Формирование групп участников конкурсной программы.  2.Назначение кураторов участия в Наноиграх. | Конкурсы:   1. 1. Деловая игра "ЖУРНАЛИСТ". 2. 2. Наномир для... чайников: простое объяснение сложных вопросов. 3. 3. Стань автором "Я Леонардо". |
|  | **15 – 28 февраля** | Школьный этап программы «Ориентир – ВУЗ», программа для старшеклассников по партнёрству с ВУЗами | 1.Заключение договоров с ВУЗами.  2.Назначение куратора взаимодействия. | ТИУиЭ  ИТА ЮФУ |
|  | **10 – 16 марта** | Неделя НАНО в школе | 1.Формирование творческой группы педагогов для организации недели НАНО в лицее в рамках предметных недель.  2.Составление плана недели.  3. Игра «НАНО миры» | Педагоги и учащиеся лицея |
|  | **10 – 11 апреля** | Школьный этап программы «Бизнес и образование» (Игра «Журналист», образовательные экскурсии, встречи Школы Успеха) | 1.Формирование группы участников игры «Журналист».  Назначение куратора.  2.Составление плана игры. | Педагоги и учащиеся лицея |
|  | **1 – 30 апреля** | Региональные и школьные научно-практические конференции для школьников (интегративные исследования, проекты) | 1.Определение тематики исследовательских работ в рамках НОУ лицея, соответствующих направлениям взаимодействия с ШЛР.  2.Назначение научных руководителей.  3.Разработка тем. | Педагоги и учащиеся лицея |
|  | **7 – 14 апреля** | Сетевая научно-практическая конференция (исследовательские и технопредпринимательские проекты старшеклассников) | Представление лучшей работы на сетевую научно-практическую конференцию. | Педагоги и учащиеся лицея |
|  | **25 апреля** | Сетевая церемония закрытия весенних Наноигр 2014 года (подведение итогов конкурсной программы года для школьников) | Участие | Педагоги и учащиеся лицея |
|  | **май** | Сетевая встреча волонтёров – участников программы «Карьера Молодых»: отчёт и координация планов |  |  |
|  | **май** | Региональные и школьные церемонии награждения победителей, вручение сертификатов повышения квалификации педагогам по итогам зимнего сезона |  |  |
|  | **май** | Научно-практическая конференция. Образовательная программа школьной Лиги РОСНАНО: Бизнес и образование, проблемы и перспективы сотрудничества | Участие |  |
|  | **июнь** | Размещение в сети Интернет Школами-Участниками Публичного отчёта о деятельности в 2013-2014 учебном году | Подведение итогов участия лицея в проекте «Школьная лига РОСНАНО» |  |
|  | **июнь** | Международный научно-практический семинар «Наношкола как образовательная альтернатива. 4П – прогрессивного образования» | Участие | Педагоги |
|  | **июль** | Летняя школа РОСНАНО: «Наноград-2014» |  |  |