

**О проведении III Всероссийской школьной недели нанотехнологий и
технопредпринимательства (10-16 марта 2014 г.)**

**Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя
общеобразовательная школа № 13»**

Общее количество мероприятий (за неделю), количество участников по каждому из них	количество мероприятий: - 6; количество участников: 115 чел.
Краткая информация о каждом из проведенных мероприятий	<p>1. Школьная конференция научно-исследовательских и реферативных работ: -обучающиеся 4, 9, 10 и 11 классов выступили со своими исследовательскими работами по направлениям «Биологические науки», «Наука о природе и человеку». Ребята награждены грамотами и их работы предложены на городскую конференцию научно-исследовательских работ, которая состоится в апреле 2014 года.</p> <p>2. Выставка рисунков «Нанотехнологии — прорыв в будущее»: -приняли участие в конкурсе обучающиеся 5-6 классов. Основная цель конкурса детских рисунков – привлечение внимания подрастающего поколения к нанотехнологиям. Лучшими работами признаны: «Вещи будущего», Дулова Юлия, 6а класс; «Здоровье в твоих руках», Шайдула Александра, 6а класс; «Город будущего», Шухин Дмитрий, 5а класс; «Мы в космосе» - Грищенко Виктория, 5а класс.</p> <p>3. Классные часы для обучающихся 7 классов по теме: «Ричард Фейнман-знаменитый физик, первооткрыватель идеи создания нанотехнологий»: <u>Цель:</u> развитие познавательного интереса учащихся, расширение кругозора, уровня информированности в области нанотехнологий. В мероприятии приняли участие 40 чел.</p>

	<p>Ребята рассказали об определении нанотехнологии, познакомили с последними новостями нанотехнологий, поступающими из научно-исследовательских центров всего мира, и с таким понятием, как "наночастица", узнали о развитии нанотехнологий в медицине, военной и пищевой промышленности.</p> <p>4. Встреча 8 классов с предпринимателем Семеновой Людмилой Вячеславовной, которая рассказала ребятам о некоторых видах систем очистки воздуха для установки в жилых помещениях, офисах и промышленных объектах, а так же о воздухоочистительной системе «Аэролайф».</p> <p>5. Внеклассное мероприятие по физике «Своя игра» для 9 классов: <u>Цель мероприятия:</u> отразить взаимосвязь теории с практикой, способствовать умению учащихся давать правильный, развернутый ответ на качественные задачи, научить рассуждать; осуществить контроль знания по предмету. <u>Форма проведения:</u> интеллектуальные состязания. Участвовали 2 команды.</p> <p>6. Интегрированный урок по химии и английскому языку в 8а классе по теме: «Химические свойства растворов кислот»: Цель: 1. Изучить химические свойства характерные для класса кислоты. 2. Познакомить учащихся с электрохимическим рядом напряжения металлов, показать принцип работы с ним.</p>
Развернутая информация о наиболее интересном мероприятии	Самое интересное мероприятие в рамках недели НАНО – это школьная конференция научно-исследовательских

	<p>и реферативных работ.</p> <p>Цель: повышение уровня ведения исследовательской деятельности учащихся и включение в научно-исследовательскую деятельность способных учащихся в соответствии с их научными интересами. В работе конференции приняли участие 10 человек. На конференцию было заявлено 10 докладов по результатам ученических исследовательских работ. Все выступающие продемонстрировали уверенное владение материалом, сопровождали повествование мультимедийными презентациями, активно использовали онлайн демонстрации сервисов Интернета. Четвероклассники Казарина Ксения с исследовательской работой «Мобильный телефон и дети», Чикин Никита с работой «Что такое Хэндгам» почувствовали себя начинающими учеными. Встреча прошла в праздничной дружественной обстановке. Ребятам представилась возможность представить свои работы на городской конференции.</p>
<p>Какие мероприятия больше всего понравились учащимся и почему?</p>	<p>Внеклассное мероприятие по физике «Своя игра» для 9 классов. Игра-викторина разделена на несколько блоков, в которых есть вопросы по аналогии с телевизионной игрой "Своя игра", задания на скорость и на соответствия. Участники выбирали тему и вопрос. Было очень много интересных вопросов по номинациям: «Физика в живой природе», «Физика в загадках», «Оружие», «Свет», «Космос».</p>
<p>Какие мероприятия вы предложили бы провести другим образовательным организациям в рамках недели РОСНАНО в 2015 году?</p>	<p>Турнир «Наноиндустрия» или областные интеллектуальные соревнования по предметам естественнонаучного цикла.</p>

Приложение







