

О проведении
в МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска» Мурманской области
III Всероссийской школьной недели нанотехнологий и технопредпринимательства
(10-16 марта 2014 г.)

Общее количество мероприятий (за неделю): проведено 13 мероприятий.

№	Наименование мероприятия	Количество участников
1	Классное деловое собрание в 1-11 классах по теме: Что такое нанотехнологии?	871
2	Урок физики в 10-а классе. Развитие нанотехнологий в России.	23
3	Урок физики в 11-а классе. Экологические проблемы при производстве наноматериалов.	27
4	Урок английского языка в 11-а классе. «Home Smart Home» (Умный дом)	27
5	Урок информатики в 11-б классе. Нанобиотехнологии.	15
6	Урок информатики в 8-х классах. Наноматериалы и экологическая безопасность.	79
7	Урок информатики в 9-х классах. Профессии нано.	78
8	Конкурс эссе « Наномир », 7-8 классы	2
9	Конкурс рисунков « Мирнано », 1-6 классы	115
10	Конкурс презентаций в 7-11 классах по темам: 1. Профессии Нано 2. Что такое нанотехнологии? 3. Проблемы нанотехнологии 4. Нано технологии-технологии будущего.	84
	Чемпионат по поиску информации в Интернете. (необходимо найти самую интересную статью о современном состоянии нанотехнологий)	6
11	Лекция по теме: «Нано технологии и экологические риски» кандидата технических наук, профессора Кольского научного центра РАН Маслобоева Владимира Алексеевича	29
12	Мастер класс для 10 классов, провела ученица 11-б класса Прокопенко Галя. «Создание музыки с помощью компьютерных программ»	37

1. Краткая информация о каждом из проведенных мероприятий:

№	Дата проведения	Наименование мероприятия	Краткая информация о мероприятиях
1	11.03.2014	Классное деловое собрание в 1-11 классах по теме: Что такое нанотехнологии?	Подготовлены классными руководителями фильмы, презентации о нанотехнологиях. Учителя познакомили детей с миром нанотехнологий.
2	11.03.2014	Урок физики в 10-а классе. Развитие нанотехнологий в России.	Дети готовили презентации к уроку. Урок проходил в форме семинара.
3	11.03.2014	Урок физики в 11-а классе. Экологические проблемы при производстве наноматериалов.	Дома учащиеся ознакомились с данной проблемой. Урок проходил в

			форме обсуждения достоинств и проблем производства наноматериалов. Ученики разделились на две группы и в ходе обсуждения были сделаны выводы, что на сегодняшний день данная проблема требует разработки новых средств защиты.
4	10.03.2014	Урок английского языка в 11-а классе. «Home Smart Home» (Умный дом)	Учащиеся на английском языке обсудили тему: «Home Smart Home» (Умный дом).
5	14.03.2014	Урок информатики в 11-б классе. Нанобиотехнологии.	Обучающие рассмотрели на уроке степени развития Нанобиотехнологии в различных странах. Проанализировали направления развития данной отрасли в различных странах.
6	11.03.2014, 14.03.2014	Урок информатики в 8-х классах. Наноматериалы и экологическая безопасность.	Учитель познакомил обучающихся с видами наноматериалов. На уроке обсудили перспективы использования наноматериалов. Обсудили недобросовестные рекламы производителей так называемой нано продукции.
7	12.03.2014-14.03.2014	Урок информатики в 9-х классах. Профессии нано.	Обучающие ознакомились с профессиями нано мира. В ходе урока подготовили презентации по теме: Профессии нано.
8	11.03.2014-15.03.2014	Конкурс эссе « Наномир », 7-8 классы	Обучающие написали эссе как они представляют мир нанотехнологий.
9	11.03.2014-14.03.2014	Конкурс рисунков « Мирнано », 1-6 классы	Учащиеся 1-6 классов создавали свой мир нано отражая его в рисунках. (Приложение 10,11,12,13)
10	11.03.2014-14.03.2014	Конкурс презентаций в 7-11 классах по темам: 1. Профессии Нано 2. Что такое нанотехнологии? 3. Проблемы нанотехнологии 4. Нано технологии-технологии будущего.	Обучающие дома создавали презентации по темам. Далее презентации были представлены обучающимся 10-11 классов, которые выбрали наиболее интересные работы для награждения.
	14.03.2014	Чемпионат по поиску информации в Интернете. (необходимо найти самую	Учащиеся соревновались в поиске информации в

		интересную статью о современном состоянии нанотехнологий)	Интернет. Критерий отбора был наиболее интересная статья о современном состоянии нано технологий. 16.03.2014 жюри рассмотрела работы учащихся и выбрала победителей.
11	18.03.2014	Лекция по теме: «Нано технологии и экологические риски» кандидата технических наук, профессора Кольского научного центра РАН Маслобоева Владимира Алексеевича	На лекции рассказано о современном состоянии нанотехнологий в России. Рассмотрены Риски, связанные с безопасностью развития нанотехнологий . Проанализированы пути развития данной технологии.
12	14.03.2014	Мастер класс для 10 классов, провела ученица 11-б класса Прокопенко Галя.	Ученица 11-б класса Прокопенко Галя, ознакомила обучающихся 10 классов со способами написания музыки, с использованием различных компьютерных программ.
13	14.03.2014	Социологический опрос среди обучающихся 10-11 классов. О вступлении в МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска» в Школьную Лигу РОСНАНО.	Обучающие 11-а класса Коваленко К, Кондратьева к и Жбанова Ю ознакомили обучающихся деятельностью лиги и провели социологический опрос среди обучающихся 10-11 классов. О вступлении в МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска» в Школьную Лигу РОСНАНО. Результаты опроса 44% против и 56 % за вступление школы в Лигу.

5. Развернутая информация о наиболее интересном мероприятии:

1. Мастер класс для 10 классов «Технология написания компьютерной музыки», провела ученица 11-б класса Прокопенко Галя.

Ученица 11-б класса Прокопеко Галя, ознакомила обучающихся 10 классов со способами написания музыки, с использованием различных компьютерных программ. (Приложение 1,2 написанная девочкой музыка, приложение 3 презентация к уроку, приложение 4 вырезка из газеты, интервью о недели нанотехнологий в школе.)

Информация о мероприятии размещено в газете «Хибинский вестник» от 13 марта 2014 года.

2. Лекция по теме: «Нанотехнологии и экологические риски» кандидата технических наук, профессора Кольского научного центра РАН Маслобоева Владимира Алексеевича

На лекции рассказано о современном состоянии нанотехнологий в России. Рассмотрены Риски, связанные с безопасностью развития нанотехнологий . Проанализированы пути развития данной технологии. После лекции проведен диспут на уроках информатики. (Приложение 5,6,7 фотографии лекции)

6. Какие мероприятия больше всего понравились учащимся и почему?

Наиболее понравились следующие мероприятия: 1. Мастер класс для 10 классов, провела ученица 11-б класса Прокопеко Галя. «Написание музыки с помощью компьютерных программ». Потому что данное мероприятие имеет практическое применение и так как в роли учителя выступила ученица.

Лекция по теме: «Нано технологии и экологические риски» кандидата технических наук, профессора Кольского научного центра РАН Маслобоева Владимира Алексеевича. Потому что общение с интересными людьми работниками науки всегда оставляет отклик в сердцах обучающихся.

7. Какие мероприятия вы предложили бы провести другим образовательным организациям в рамках недели РОСНАНО в 2015 году?

Встречи с интересными людьми.

Научно-практические конференции обучающихся по проблемам и развитию нанотехнологий в России.

Фотоотчёт

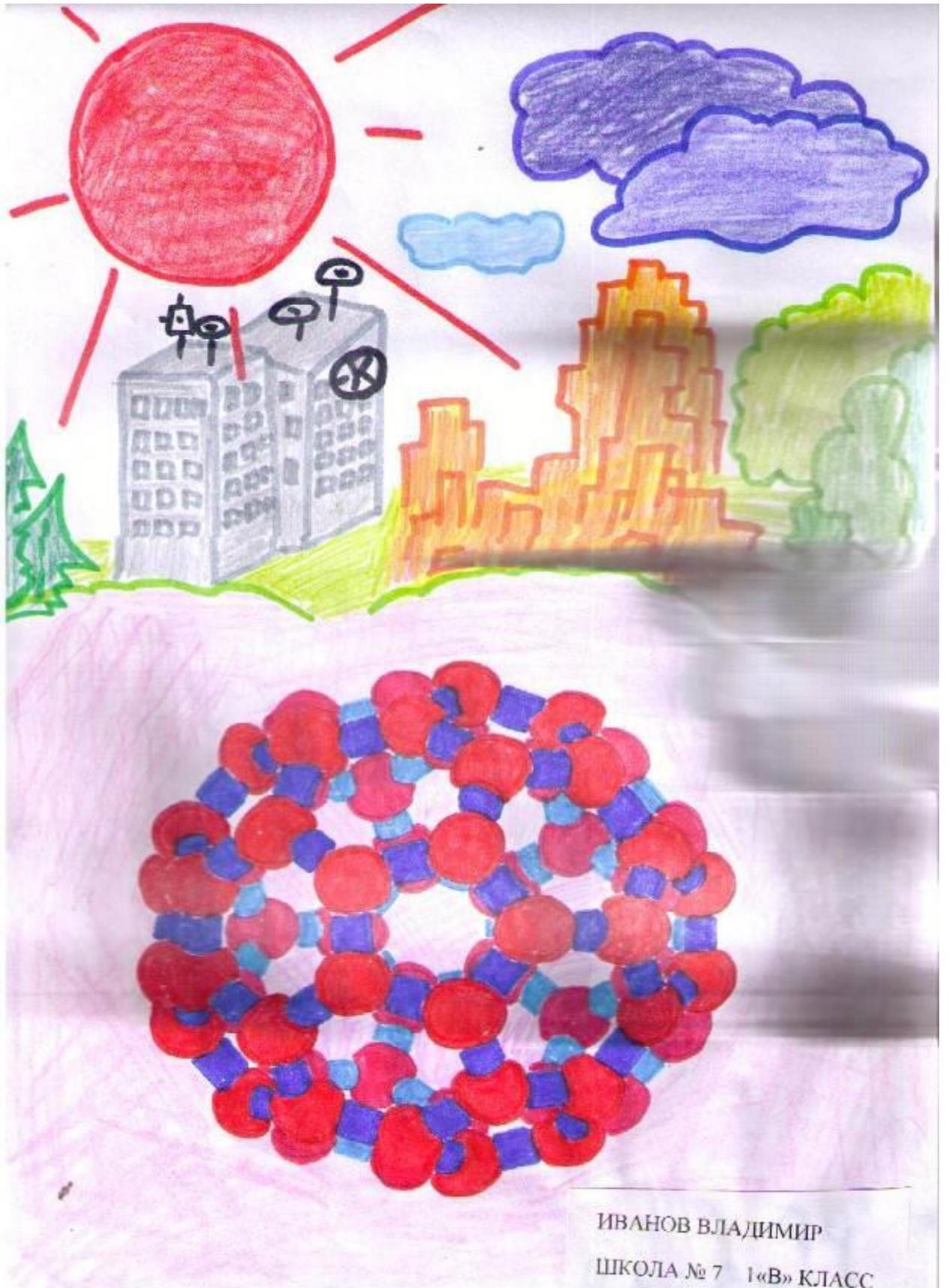






АНДРЕЕВА ПОЛИНА

ШКОЛА № 7 1«В» КЛАСС



ИВАНОВ ВЛАДИМИР
ШКОЛА № 7 1«В» КЛАСС



Гусев Дания
обучающийся
3 Я класса
МБОУ СОШ № 7
г. Кировска.

Нурмеева
Лиза, 4-Вкл.

