



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»  
(ННГУ)

19.03.2015

ПРИКАЗ

№ 130-017

Нижегород

Об организации весенней исследовательской школы  
по физике для учащихся и учителей  
школ университетского кластера

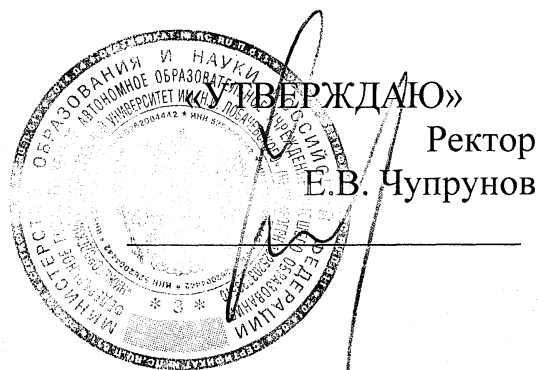
В целях реализации программы повышения конкурентоспособности ННГУ  
им. Н.И. Лобачевского среди ведущих мировых научно-образовательных центров  
в рамках привлечения в университет талантливых студентов

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать весеннюю исследовательскую школу по физике для учителей и учащихся школ «Университетского кластера образования» на базе физического факультета ННГУ с 23 по 27 марта 2015 г.
2. Руководителем весенней исследовательской школы назначить доц. Лебедеву О.В.
3. Декану физического факультета ННГУ доц. Маркову К.А. обеспечить аудиторный фонд для проведения весенней исследовательской школы.
4. Утвердить программу весенней исследовательской школы и смету расходов (прилагаются).
5. Проректору по экономическому развитию и АХР Сайгину В.В. обеспечить участников весенней школы транспортом.
6. Начальнику управления финансов, учета и отчетностей, главному бухгалтеру Е.А.Орловой обеспечить финансирование работ, связанных с подготовкой и проведением мероприятия, из средств Программы повышения конкурентоспособности ННГУ (мероприятие 3.1.1) в соответствии с утвержденной сметой.
6. Контроль за исполнением приказа возлагаю на проректора по связям с общественностью Авралева Н.В.

Ректор

Е.В. Чупрунов



## ПРОГРАММА

**Весенней исследовательской школы по физике для учащихся 9-11 классов**

Место проведения: **ННГУ им. Н.И. Лобачевского, физический факультет**

(пр. Гагарина, 23, корп. 3)

### 24 марта 2015 г. (вторник)

12-30	Регистрация участников Открытие Школы	Декан физического факультета, к.ф.-м.н., доц. Марков К.А.	Ауд. 227
	Лекция «Материалы будущего»	Д.ф.-м.н., проф. Чувильдеев В.Н.	Ауд. 227
14-30	Семинары по углубленному рассмотрению отдельных вопросов школьной физики, решению задач	В группах	226, 325, 539
15-30	Физический практикум	Подгруппа 1	512, 515, 545

### 25 марта 2014 г. (среда)

13-00	Лекция «Роль информационных технологий в современном мире»	Д.ф.н. н., проф. каф. ИТФИ Морозов О.А.	227
13-50	Лекция «Кристаллы, их свойства и применение в современной технике»	Аспирант каф. КЭФ Титаева Е.К.	227
14-30	Семинары по углубленному рассмотрению отдельных вопросов школьной физики, решению задач	В группах	226, 507, 511
16-10	Физический практикум	Подгруппа 2	512, 515,

**13-00 ауд. 516 Круглый стол** для учителей физики на тему «Учебное исследование по физике и что им не является». Ведущие: д.п.н., проф. Гребенев И.В., к.п.н., доц. Лебедева О.В.

**26 марта 2014 г. (четверг)**

11-20	Лекция «Метеоры, метеориты, метеороиды»	К.ф.-м.н., доц. Пономарев С.М.	227
13-00	Семинары по углубленному рассмотрению отдельных вопросов школьной физики, решению задач	В группах	325, 514, 501
14-30	Физический практикум	Подгруппа 3	512, 515, 545
14-30	творческий конкурс экспериментальных работ по физике для учащихся 11-х классов	Уч-ся 11 классов	507

**27 марта 2014 г.**

11-30	Лекция «Современные направления физических исследований на физическом факультете ННГУ»	Декан физического факультета, к.ф.-м.н., доц. Марков К.А.	227
12-30	Экскурсия по лабораториям физического факультета и НИФТИ	В группах	Корп. 3
14-30	Закрытие Школы, вручение сертификатов участников, дипломов победителей и призеров творческого экспериментального конкурса		227

**Программа для учащихся 7-8 классов**

**Место проведения – гимн. № 2 г. Нижнего Новгорода (ул. Мануфактурная, 16а)**

**23.03.2015. понедельник**

	7 класс	8 класс
10.00 – 10.45	Информационное поле Земли Трухаткина И.В.	Викторина «Перекрёстки физики и астрономии» Масленникова Ю.В.
11.00-11.45	Викторина «Перекрёстки физики и астрономии» Масленникова Ю.В.	Информационное поле Земли Трухаткина И.В.
12.00 -	обед	

0	
10.00	Экскурсия в музей занимательной науки «Кварки». Масленникова Ю.В., Трухаткина И.В.
14.00	

### 24.03.2015. вторник

	7 класс	8 класс
10.00 – 10.45	Удивительная физика (демонстрация экспериментов) Пархоменко Т.Л.	
11.00- 11.45	Решение творческих экспериментальных задач Пархоменко Т.Л.	Решение творческих экспериментальных задач Масленникова Ю.В.
12.00 - 12.30	обед	
13.00 – 14.00	Экскурсия в Нижегородский планетарий. Масленникова Ю.В.. Пархоменко Т.Л.	

### 25.03.2015. среда

	7 класс	8 класс
10.00 – 10.45	Математика – язык физики Тесанова С.Е.	Решение творческих экспериментальных задач Масленникова Ю.В.
11.00- 11.45	Решение творческих экспериментальных задач Масленникова Ю.В.	Математика – язык физики Залавин В.В.
12.00 - 12.30	обед	
13.00 – 14.00	Экскурсия в музей «Нижегородская радиолaborатория». Китай Ш.Д., Масленникова Ю.В.	

### 26.03.2015. четверг

	7 - 8класс
10.30 – 11.30	Интеллектуальная игра «Ваше слово, эрудиты!» Масленникова Ю.В., Пархоменко Т.Л.
11.30 - 12.00	Подведение итогов занятий физической школы
12.00 - 12.30	обед
13.00 – 14.00	Экскурсия в лаборатории физического факультета ННГУ. Вручение сертификатов Масленникова Ю.В., Лебедева О.В.