



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**NANNOΣ**



VI Всероссийский интеллектуальный  
форум-олимпиада по нанотехнологиям  
**«Нанотехнологии – прорыв в будущее!»**



где-то там Красная площадь

гостиница

вход  
в ГЗ  
МГУ

ЦКП физфака

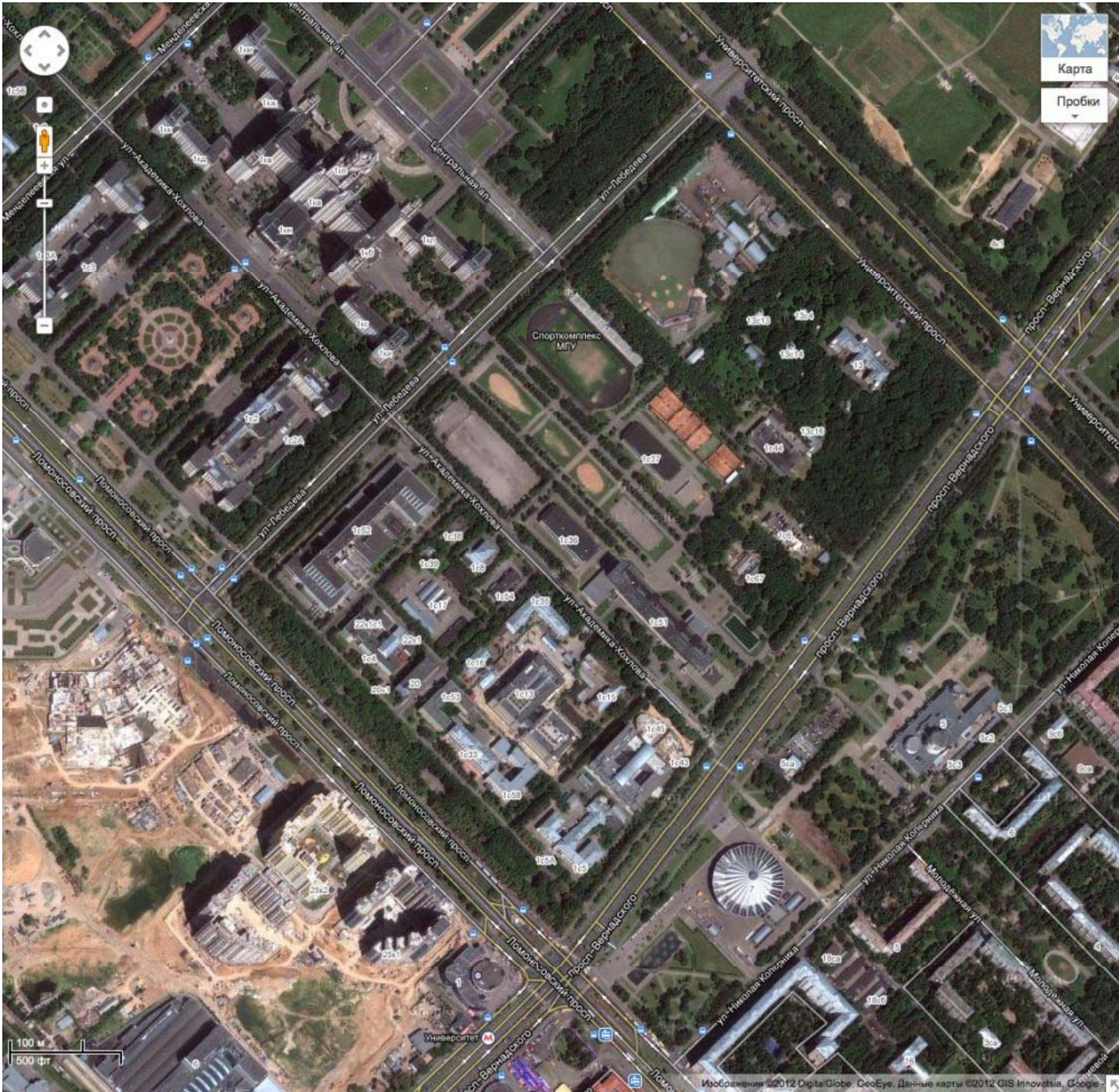
физфак

химфак

Ломоносовский пр-т

к метро





# Особенности Олимпиады

- Единственная олимпиада по «нано», комплекс предметов
- Поддержка Министерства образования и науки (*через Российский Совет Ректоров – Российский Совет Олимпиад школьников*)
- Два со- организатора – МГУ и РОСНАНО
- Льготы абитуриентам при поступлении, электронные дипломы РСОШ – после 1 июня
- Отказ от возрастного ценза
- Подготовка к Олимпиаде
- Наблюдательный Совет
- Сеть ВУЗов и школ, нет случайностей - участие Школьной Лиги и школ - партнеров
- Пересечение 30 – 40% проектных работ и «теоретиков»
- ... с международным участием



# Отборочный тур школьников



- Участников (со 2 по 11 кл.) – **8250**
- Победителей – **50**
- Призеров – **135**

Более **60** площадок:

- Белгород
- Давлеканово
- Екатеринбург
- Иркутск
- Казань
- Лесной
- Москва
- Ростов-на-Дону
- Санкт-Петербург
- Советск
- Уфа и мн. др.

# Факультеты МГУ в Олимпиаде



Факультет наук о материалах  
[www.fnm.msu.ru](http://www.fnm.msu.ru)

Химический факультет  
[www.chem.msu.ru](http://www.chem.msu.ru)

Биологический факультет  
[www.bio.msu.ru](http://www.bio.msu.ru)

Физический факультет  
[www.phys.msu.ru](http://www.phys.msu.ru)

НОЦ МГУ  
<http://Nano.msu.ru>

### Понедельник, 19 марта

10.00 - 14.00 Регистрация участников

Химический факультет, правый лифт, лифтовый холл 5 этажа

Только для:

- Школьников-участников "задачного" тура;
- Школьников, участвующих как в "Задачном туре", так и в конкурсе проектных работ;
- Тьюторов, участвующих в 1 или 2 этапах конкурса тьюторов и приехавших как сопровождающее лицо школьников, указанных в п.п. 1,2.

14.30 - 15.30 Открытие Олимпиады

Химический факультет, СХА

16.00 - 20.00 Регистрация участников

Химический факультет, к. 550

### Вторник, 20 марта

10.00 - 14.00 Математика (Пользоваться калькулятором запрещено)

Школьники 7-10 классы: Корпус Радиохимии (Лекционные аудитории)

Школьники 11 класс: Корпус Химической технологии (ауд. 208, 308)

Сбор у входа в здания за 30 минут до начала

14.00 - 15.00 Обед

15.00 - 19.00 Химия

Химический факультет, СХА

Сбор у входа в аудиторию с цокольного этажа

### Среда 21 марта

Биолого-почвенный корпус (ауд.М2)

11.00 - 11.30 Лекция о ФНМ

11.30 - 12.00 Лекция "Биоматериалы"

12.00 - 12.30 Лекция "Квантовые точки"

12.30 - 13.00 Лекция о Химическом факультете

13.00 - 13.30 Лекция "Стекло от древности до нанотехнологий"

14.00 - 15.00 Обед

Биолого-почвенный корпус (ауд.М2)

15.00 - 15.30 Лекция о Биологическом факультете

15.30 - 16.00 Лекция "Современные проблемы биологии"

16.00 - 16.30 Лекция о Физическом факультете

16.30 - 17.00 Лекция "Современные проблемы физики"

17.00 - 17.30 Лекция о Центре коллективного пользования

Химический факультет, к. 556

18.00-20.00 Оплата билетов



### Четверг, 22 марта

10.00 - 20.00 Регистрация участников

Химический факультет, к. 550

Только для школьников участвующих в конкурсе проектных работ, и тьюторов

10.00 - 14.00 Биология

Учебный корпус Шуваловский - Зона В (ауд. В2)

Сбор у входа в аудиторию за 30 мин. (около двери В112)

14.00 - 15.00 Обед

15.00 - 19.00 Физика

Химический факультет, ЮХА

Сбор у входа в аудиторию с цокольного этажа

18.00-20.00 Оплата билетов

Химический факультет, к. 556

### Пятница, 23 марта

9.00 - 12.30 Апелляция (математика, химия)

Лабораторный корпус "Б" (ауд. 221)

14.00 - 15.30 Экскурсия в Музей Землеведения

ГЗ МГУ - 28 этаж

Сбор за 30 минут на 1 этаже Химического факультета

Экскурсия в научно-исследовательские центры компаний СИТРОНИКС и НТ-МДТ (г. Зеленоград)\*

Для школьников, участвующих ТОЛЬКО в конкурсе проектных работ, тьюторов и учителей

**\*Время и место отъезда будут сообщены дополнительно**

### Суббота, 24 марта

10.00 - 14.00 Защита проектных работ

Лабораторный корпус "Б" (ауд. 235,229,215)

12.00 - 16.00 Апелляция (биология, физика)

Химический факультет, СХА

### Воскресенье, 25 марта

12.00 - 15.00 Церемония закрытия и награждения

Атриум Фундаментальной библиотеки, 7 этаж

Во время выполнения письменных заданий (по химии, математике, биологии и физике) строго запрещено пользоваться любыми электронными средствами связи.



## Советы школьникам:

1. Решить **все** предметы комплекса (химия, физика, математика, биология)
2. «**Ликбезовские**» и «сложные» задачи
3. Решить **по выбору** максимальное число задач и сделать это качественно (все задачи решать необязательно, есть свобода выбора)
4. Соревнование **по параллелям**
5. Участие в очном туре – **уже** победа



# Заккрытие олимпиады

## 25 марта 12:00



**Фундаментальная библиотека МГУ**

# Победители олимпиады на ФНМ

