



# Лаборатория непрерывного математического образования (ЛНМО)

образование для интеллектуальной и научной элиты

Площадка №1. Специализация — математика и программирование

Площадка №2. Специализация — биология и химия

Контакты здесь!!



# Наши особенности

Здесь готовят кадры для наукоемких областей

Здесь учат думать

Здесь тренируют волю, упорство и самостоятельность

Здесь школьники занимаются наукой и выступают на российских и зарубежных конкурсах с реальными научными работами

Здесь интересно учиться

**ЛНМО – это образование для интеллектуальной и научной элиты**

# Почему нужно ... (придумать заголовки)

- Все наукоемкие сферы испытывают дефицит квалифицированных кадров
- Увы, сейчас часто образование становится профанацией – работы скачивают из интернета, а после сдачи экзамена ученики забывают навсегда изученный материал
- Привычки, полученные в школе, остаются и в институте
- Такое «образование» не годится для наукоемких сфер
- Поэтому образование должно быть другим

# Образование для интеллектуальной элиты

- Индивидуальный подход к каждому ученику – подбор личного куратора, системы кружков, образовательного маршрута
- Более 50 преподавателей, причем не только педагогов, но и ученых, бизнесменов, практиков
- Преподавание по системе ВУЗа
- Сильные программы по математике, программированию, биологии, химии, и достойный уровень гуманитарных дисциплин
- Полученное фундаментальное образование позволяет школьникам создавать научные исследования
- Трамплин в научную карьеру, как фундаментальную науку, так и в прикладные наукоемкие исследования

# Достижения ЛНМО

За двадцать лет была создана школа, где каждый третий учащийся становился победителем или призером крупного всероссийского конкурса научных работ школьников (более 150 учащихся)

Половина выпускников поступает на Математико-механический факультет, каждый пятый становится кандидатом наук. Ежегодно более 20 выпускников ЛНМО ведут научные семинары для школьников.

Каждый двенадцатый учащийся государственной школы становится призером Всемирного смотра-конкурса научных и инженерных достижений школьников (28 призеров Intel-ISEF за 2000-2014 гг.)

Все школьники и выпускники участвуют в организации крупного всероссийского «Балтийского научно-инженерного конкурса». Благодаря усилиям ребят — волонтеров 10 лет существует самый крупный на Северо-Западе научный

турнир



# Куда идут выпускники?

- В крупные , в том числе зарубежные компании
- В занятия наукой, как фундаментальной, так и прикладной
- Создают свой бизнес
- ... (выдержка из интервью с выпускниками с фотками довольных выпускников)

# Серьезный интеллектуальный багаж

- Наше образование является фундаментальным...
- Ученики учатся ответственности, дисциплине,
- Можно еще что-нибудь сюда написать или удалить слайд, но заголовок хороший...

# О ЛНМО



**Лаборатория непрерывного математического образования** — это частная школа, работающая в сотрудничестве с государственной школой. В этих классах общее образование расширяется за счет дополнительных часов.

Центр дополнительного образования ЧОУ ОиДО «ЛНМО» сотрудничает с государственной школой по принципу сетевого взаимодействия.

Ученики получают аттестат (какой?)





# Методики деятельности ЛНМО

- ✓ Организация и проведение научных исследований, семинаров и кружков
- ✓ Организация и проведение конкурсов и конференций
- ✓ Организация индивидуальной работы по созданию научного исследования
- ✓ Организация работы научных семинаров и спецкурсов 2-4 часа в неделю



# Механизм обучения в ЛНМО



# Площадки ЛНМО

- 4 класса ГБОУ № 564 г. Санкт-Петербург. Специализация — математика и программирование
- 4 класса ГБОУ № 286 г. Санкт-Петербург. Специализация — биология и химия



# Благодарим за внимание!



## Биологические классы

10-я Красноармейская, дом 5 (школа №286). Телефон: +7 812 716 6835

Администратор: Елена Васильевна Разенкова (2012-elena@lenta.ru)

Руководитель площадки: Светлана Сергеевна Вострикова (solntsestan@yandex.ru)

## Математические классы

набережная Обводного канала, дом 143 (школа №564). Телефон: +7 812 716 6836, +7 812 417 2074

Директор ЧОУ ОиДО "ЛНМО": Илья Александрович Чистяков (ilya@contedu.ru)

Администратор: Мария Викторовна Михайленко (administrator@lnmo.ru)

