



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)

