

ЛЕТНЯЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА ЛНМО

Летняя научная школа ЛНМО проводится с 2000 года и является естественным продолжением обучения на научно-образовательных площадках ЛНМО, позволяя самым заинтересованным в постоянной интеллектуальной работе подросткам летом погрузиться в учебу, подготовку к научным исследованиям, в создание инженерных проектов.

Пожалуй, это единственный проект ЛНМО «для города и страны», который не является целиком благотворительным, хотя и в его рамках осуществляется огромная поддержка семей с небольшим доходом. Ежегодно ЛНМО предоставляет до 10 бесплатных и до 100 льготных путевок для участия детей из многодетных и малообеспеченных семей в Летней научной школе.

В санатории «Ветразь» в Белоруссии ЛНМО проводит научные смены для учащихся ЛНМО и ребят, которые только выбирают свой профиль и научно-образовательные площадки ЛНМО.

Коллектив, организующий Летнюю научную школу ЛНМО, – это единомышленники, которые приезжают со всей страны, чтобы поделиться своим опытом с учениками и дать им импульс для научного и инженерного творчества в течение года. Дмитрий Николаевич Овсянницкий (студия «Ожившая механика», Челябинск), Игорь Васильевич Столяров (Саров), другие специалисты-математики, биологи, инженеры читают уникальные курсы, готовят инженерные и биологические программы, чтобы погрузить детей в научный поиск.

В четырех летних сменах ЛНМО принимают участие до 500 участников:

- математическая смена – 100 участников;
- гуманитарная смена – 60 участников;
- биологическая смена – 60–80 участников;
- инженерная смена – 60–80 участников;
- академические группы 5–6 классов – 100 участников.



Летняя научная школа ЛНМО, 3 смена, 2021 год. Поездка на озеро Нарочь

В программах «научных смен» – до 150 часов занятий различными научными дисциплинами, биологических практик, работы в проектных инженерных группах, а также выступления на конференциях, интеллектуальные игры, кино- и книжные клубы, экскурсии по историческим местам Белоруссии и многое другое.

Летняя научная школа ЛНМО призвана изменить отношение ребенка к знаниям. Это школа интеллектуального взросления для подростков. Именно здесь они узнают, что занятия с преподавателем могут быть не обузой, а увлекательным исследованием, вклад в которое может внести каждый участник.

Задача наших преподавателей – дать ребенку импульс для самостоятельных размышлений, помочь подростку вникнуть в суть научных процессов, а не задавить объемом цифр и фактов. ЛНМО умеет собирать единомышленников, и поэтому в Летней школе ЛНМО царит командный дух и атмосфера творчества. В школе работает коллектив педагогов и вожатых, которые придерживаются единой концепции и единых принципов воспитания. Пожалуй, это главный секрет особой атмосферы, которая складывается в Летних школах ЛНМО.

Грамотное сочетание режима учебы, отдыха, оздоровления и погружения в культуру позволяет участникам смен отдохнуть и освоить значимые для личного роста курсы. Активности все время сменяются, но всегда остаются интересными, насыщенными и осмысленными. Сотрудники санатория «Ветразь» заботятся о каждой мелочи: о питании, охране, настроении каждого ребенка, его результатах.

По итогам смены каждый ее участник получает «зачетную книжку».

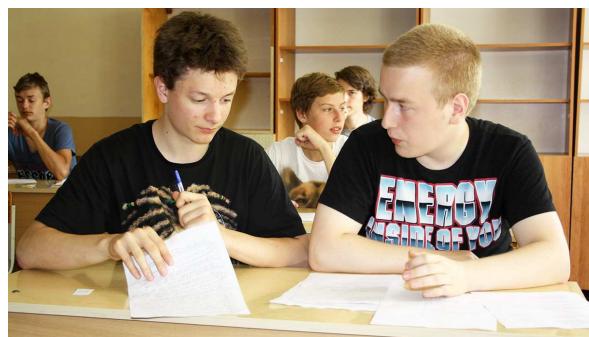


Мария Викторовна Михайленко в качестве руководителя смены оценивает проекты на традиционной
Псевдоконференции в рамках Летней научной школы ЛНМО

Мария Викторовна Михайленко – организатор практически всех проектов ЛНМО, бессменный завуч школы с 2013 года. Но главное ее достижение, пожалуй, – организация научных смен Летней школы ЛНМО: собрать коллектив педагогов, скоординировать программы, организовать взаимодействие с санаторием «Ветразь», продумать логистику перевозок и финансирование. Завучам ЛНМО по силам любые, самые сложные проекты, которые требуют максимального вложения сил и энергии.



Экскурсия в Витебск,
Летняя научная школа ЛНМО, 2015 год



Зачет в Летней научной школе принимает
Максим Анатольевич Клеверов, выпускник 2013 года