

**56-я Летняя физико-
математическая химико-
биологическая школа СУНЦ НГУ
31.07.17 – 23.08.17**



Статистика Летней Школы 2017



В ЛШ обучалось 662 ученика из 34 регионов России и Казахстана

88 вольнослушателей (из 120 кандидатов)

34% от общего числа поступивших - ученики школ Новосибирска и Новосибирской области

Круглосуточно с учениками ЛШ-17 работали:

- 61 воспитатель;
- 164 преподавателя;
- 21 комсёнок (выпускники ФМШ 2017 года).



География Летней Школы 2017

ФО	8	9	10	Всего
Дальневосточный	19	31	16	66
Казахстан	11	23	10	44
Приволжский	2	7	2	11
Северо-Западный	1	1	1	3
Сибирский	151	240	112	503
Уральский	14	12	8	34
Южный		1		1
Всего	198	315	149	662

НСО	8	9	10	Всего
Всего НСО	79	112	33	224
Новосибирск	63	78	27	168
Большой Нск (Нск, Краснообск, Кольцово, Ложок, Каинская заимка, Элитный, Бердск)	75	104	31	210
Советский район				71

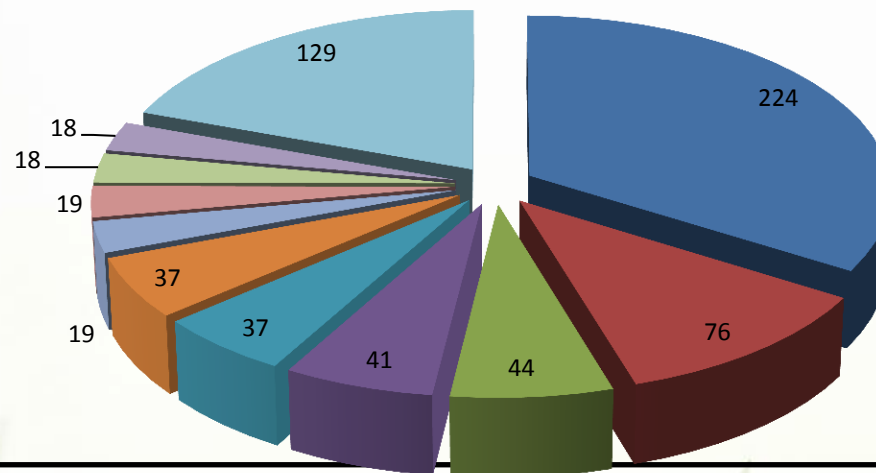
Учащихся	1	25	1	4	1	2	1	1	12	2	1	168	1	2	1	1	224
НСО	Барабинск	Бердск	Быстровка	Искитим	Каинская заимка	Кольцово	Коченево	Краснозерское	Краснообск	Куйбышев	Ложок	Новосибирск	Озёрный	Татарск	Элитный	Маслянино	Общий итог

География Летней Школы 2017

Область	8	9	10	Всего
Новосибирская область	79	112	33	224
Республика Бурятия	9	47	20	76
Казахстан	11	23	10	44
Кемеровская область	12	15	14	41
Алтайский край	14	11	12	37
Забайкальский край	9	17	11	37
Иркутская область	4	11	4	19
Красноярский край	11	4	4	19
Республика Хакасия	3	7	8	18
Сахалинская область	5	12	1	18
Республика Алтай	5	8	2	15
Республика Саха (Якутия)	9	3	2	14
Тюменская область	6	4	3	13
Амурская область	1	7	4	12
ХМАО - Югра	3	7	1	11
Хабаровский край	2	4	4	10

Омская область	2	4	1	7
Приморский край		3	4	7
Челябинская область	3	1	3	7
Республика Тыва	1	2	2	5
Томская область	2	2	1	5
Камчатский край	2	2		4
Республика Башкортостан	1	3		4
Удмуртская Республика		3	1	4
Вологодская область		1	1	2
Курганская область	2			2
г. Санкт-Петербург	1			1
Краснодарский край		1		1
Магаданская область			1	1
Пермский край	1			1
Свердловская область			1	1
Ульяновская область		1		1
Чувашская Республика			1	1
Всего	198	315	149	662

География Летней Школы 2017



■ Новосибирская область (33,8%)

■ Республика Бурятия (11,5%)

■ Казахстан (6,6%)

■ Кемеровская область (6,2%)

■ Алтайский край (5,6%)

■ Забайкальский край (5,6%)

■ Иркутская область (2,9%)

■ Красноярский край (2,9%)

■ Республика Хакасия (2,7%)

■ Сахалинская область (2,7%)

■ Другие (19,5%)

Открытие Летней Школы 2017

31.07.2017 Дом Учёных (Большой зал)

Торжественное открытие ЛШ-17



Выступление почётных гостей



Зажигательный номер от КомсОтряда



Традиционные опыты



Учебный процесс

За этот незабываемый месяц ребята посетили большое количество лекций и семинаров. Узнали много нового и интересного, попробовали себя в роли настоящих учёных.



Учебный процесс

Математика

Булгакова Татьяна Евгеньевна

Олимпиада

– 672 участника

Собеседование с вольнослушателями

– 119

Математический детектив

~ 280 (21 команда)

Математическая карусель

– 156

Математический биатлон

– 90

Задача дня

Олимпиадная подготовка по математике

Научно-популярные лекции

Контрольная работа

– 657

Собеседования

– 656



Учебный процесс

Физика

Мальцев Тимофей Владимирович

Олимпиада

– 565 участников

Собеседование с вольнослушателями

– 85

Физбой

– 110 (20 команд)

Наукоквест

– 12 команд

Конкурс фантастических проектов

– 11 проектов

Олимпиадная подготовка по физике

Научно-популярные лекции

Демоопыты

Контрольная работа

– 654

Собеседования

– 638



Учебный процесс

Химия

Барам Светлана Григорьевна

Олимпиада

– 336 участников

Собеседование с вольнослушателями

– 69

Химбой

~ 150 (26 команд)

Школа-конференция

– 20 участников

Научно-популярные лекции

Демоопыты

Контрольная работа

– 649

Собеседования

– 637



Учебный процесс

Биология

Черданцев Степан Викторович

Олимпиада
Собеседование с вольнослушателями

– 252 участника
– 50

Биоярмарка
БИОигра
ТЮБ (впервые)

~ 150
– 72 (12 команд)
– 32 (4 команды)

Непрерывная олимпиада
Практические семинары
Научно-популярные лекции
Экскурсии

Контрольная работа
Собеседования

– 229
– 164



Учебный процесс

Инженерное конструирование **Якушкин Сергей Владимирович**

Инж. классы: 9 кл (28 учеников), 10 кл (19 учеников)

Спецкурсы

- 1. Умный дом*
- 2. Мехатроника*
- 3. Автономные роботы*
- 4. Спортивная робототехника*
- 5. Махолет*
- 6. Матлингвистика*
- 7. Программирование мобильных устройств*
- 8. Биоинформатика*
- 9. Конструирование и 3-Д моделирование*

Всего записались 120 чел., прошли полностью 73 чел.

Учебный процесс

*Защитили свои первые
технические и
фантастические
проекты*



*Приняли участие
в различных научных боях
и интеллектуальных
играх*

Спортивные мероприятия

Ни один день ЛШонка не проходил без спорта:

- ежедневные зарядки помогали проснуться;
- «Большие гонки» сплотили классы;
- настоящие турниры по футболу, баскетболу и волейболу;
- серьезные соревнования по легкой атлетике и спортивному ориентированию.



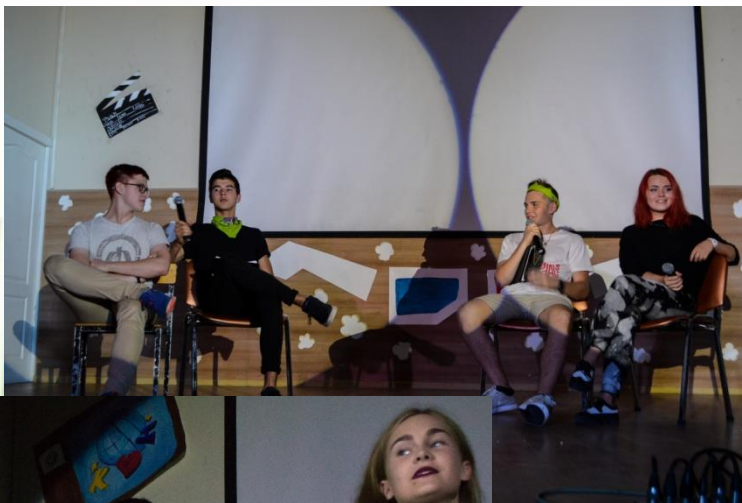
Вечерние мероприятия

Каждый вечер, в уютном актовом зале СУНЦ НГУ, проходили мероприятия и конкурсы для ЛШат, на которых выступали воспитатели и КомсОтряд



Вечерние мероприятия

Также были концерты, где сами ЛШата могли принять участие и выступить как со своим классом, так и сольно.



Экскурсии

Ребятам было предложено множество экскурсий:

- Новосибирский зоопарк;
- Новосибирский планетарий;
- Центральный Сибирский Ботанический Сад;
- институты Сибирского отделения РАН;
- звероферма ИЦИГ СО РАН.



Делегация из города Карамай (Китай)

В этом году Летняя Школа принимала в гости учащихся Высшей средней школы города Карамай.

Для них были организованы:

- экскурсии в зоопарк, музеи и институты Академгородка и Новосибирска.;
- вечер русской культуры с песнями под гармонь и блюдами русской кухни.
- товарищеский матч по баскетболу: КомсОтряд & ученики школы города Карамай.



Статистика зачисления

По итогам Летней Школы 2017 рекомендованы к зачислению в СУНЦ НГУ – 327 человек, в том числе:

по итогам ЛШ-17	– 309		прошли и не остались
9 класс	– 84	(проходной балл 16)	37
10 класс	– 150	(проходной балл 15)	38
11 класс	– 75	(проходной балл 14)	25

по итогам ЛШ-16 и выездных школ: 10 класс – 8
11 класс – 10



География зачисления

ФО	8	9	10	Всего
Дальневосточный	9	12	11	32
Казахстан	4	9	8	21
Приволжский		1	1	2
Северо-Западный			1	1
Сибирский	67	132	59	258
Уральский	4	4	4	12
Центральный			1	1
Общий итог	84	158	85	327

НСО	8	9	10	Всего
Всего НСО	44	88	25	157
Новосибирск	32	62	20	114
Большой Нск (Нск, Краснообск, Кольцово, Ложок, Каинская заимка, Элитный, Бердск)	41	80	24	145
Советский район	12	25	9	46



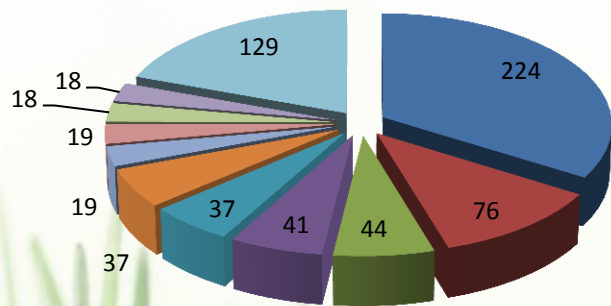
География зачисления

Область	8	9	10	Всего
Новосибирская область	44	88	25	157
Казахстан	4	9	8	21
Кемеровская область	7	6	5	18
Алтайский край	4	5	7	16
Республика Бурятия		10	6	16
Иркутская область	3	7	2	12
Республика Хакасия	2	4	5	11
Забайкальский край	3	5	2	10
Сахалинская область	3	5	1	9
Республика Саха (Якутия)	3	2	2	7
Красноярский край	2	1	3	6
Приморский край		1	5	6
Хабаровский край	2	3	1	6

Омская область	1	2	2	5
Республика Алтай	1	3	1	5
Тюменская область	1	2	1	4
Челябинская область	1		3	4
Амурская область		1	2	3
ХМАО - Югра	1	2		3
Вологодская область			1	1
Калужская область			1	1
Камчатский край	1			1
Курганская область	1			1
Башкортостан		1		1
Республика Тыва			1	1
Томская область		1		1
Удмуртская Республика			1	1
Всего	84	158	85	327

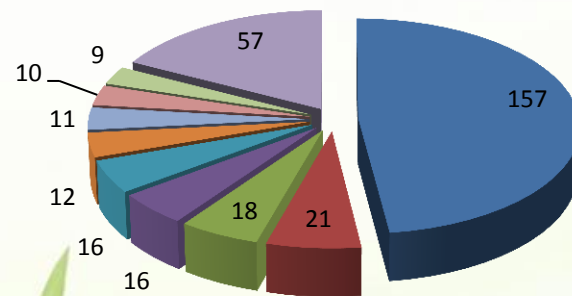
География Летней Школы 2017

Обучались в ЛШ



Новосибирская область (33,8%)	Республика Бурятия (11,5%)
Казахстан (6,6%)	Кемеровская область (6,2%)
Алтайский край (5,6%)	Забайкальский край (5,6%)
Иркутская область (2,9%)	Красноярский край (2,9%)
Республика Хакасия (2,7%)	Сахалинская область (2,7%)
Другие (19,5%)	

Поступили в СУНЦ НГУ



Новосибирская область (48%)	Казахстан (6,4%)
Кемеровская область (5,5%)	Алтайский край (4,9%)
Республика Бурятия (4,9%)	Иркутская область (3,7%)
Республика Хакасия (3,4%)	Забайкальский край (3%)
Сахалинская область (2,8%)	Другие (17,3%)

Заккрытие Летней Школы 2017

23.08.2017 Дом Учёных (Большой зал)



Проблемы

1. *Состояние студенческих общежитий, сервис*
2. *Состояние МТБ СУНЦ*
3. *Неадекватные ожидания родителей*
4. *Система регистрации, отсутствие онлайн сервиса*
5. *Отсутствие формальных правил*
6. *Отсутствие фильтров при зачислении*

