

**План осенней физико-математической школы
Технопарка «Саров»
Sarov-open Autumn School 2015**

Место проведения: Технопарк «Саров», конференц-зал, 3 этаж Бизнес инкубатора.

Время проведения: 31 октября – 3 ноября 2015 года.

Организаторы: СарФТИ НИЯУ МИФИ, АО «Технопарк «Саров», ООО «Лаборатория образования».

Участники: учащиеся 9 класса лицея №1523 г.Москва, школьники г.Саров

31 октября, первый день

Время	Мероприятие
7.30 – 9.00	Приезд в Технопарк, размещение
9.00 – 9.30	Завтрак
9.30 – 10.30	Свободное время.
10.00 – 10.30	Для школьников г.Сарова – регистрация на 3 этаже Бизнес-инкубатора.
10.30 – 12.00	Открытие школы. На открытии школы выступают: - Исполнительный директор Технопарка «Саров» Сергей Александрович Жижин - Заместитель руководителя по учебной работе Владимир Васильевич Алексеев - Молодой специалист ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» Антон Ульянов - Преподаватель школы, студент МГУ им.Ломоносова Артем Мусин - Фильм о Сарове - Представление мероприятия, участников и коучей – руководитель школы Геннадий Федоильевич Насыров, Шморин Игорь Тимофеевич - Общее фото
12.00 - 13.00	Обед
13.00 – 15.00	«Математический биатлон» - устная олимпиада по математике.
15.00 – 15.30	Полдник
15.30 – 16.00	Облачная фабрика. Постановка задачи.
16.00 – 17.00	Компьютерные технологии в образовании и облачная школа. Программирование, зоопарк языков.
17.00 – 19.00	«Физический биатлон» - устная олимпиада по физике.
19.00 – 19.45	Ужин
20.00 – 21.30	Индивидуальные консультации. Время для самостоятельной работы

1 ноября, второй день

Время	Мероприятие
8.00 – 8.30	Завтрак
8.30 – 10.00	Решение олимпиадных задач по математике (Росатом, Физтех, Ломоносов, ОММО).
10.00 – 11.15	Веселые старты
11.15 – 13.00	Решение олимпиадных задач по физике (Росатом, Физтех, Ломоносов, ОММО).
13.00 – 14.00	Обед.

14.00 – 16.00	Поездка в Дивеево.
16.00 – 16.30	Полдник
16.30 – 17.15	Философ. Интересная лекция.
17.15 – 18.00	Башурин В. Двигатели внешнего сгорания.
18.10 – 19.00	Облачная фабрика. Жижина Н., Ставничая Т., Насыров Г.Ф.
19.00 – 19.30	Ужин
19.30 – 21.30	Индивидуальные консультации. Время для самостоятельной работы.

2 ноября, третий день

Время	Мероприятие
8.00 – 8.30	Завтрак
8.30 – 10.00	Переезд в г.Саров и автобусная экскурсия по городу.
10.00 – 11.00	Посещение СарФТИ НИЯУ МИФИ.
11.00 – 12.30	Автобусная экскурсия по городу. Посещение музея ядерного оружия. Возвращение в Технопарк «Саров»
13.00 – 14.00	Обед.
14.00 – 15.30	Решение задач по математике.
15.30 – 16.00	Полдник.
16.00 – 17.30	Решение задач по физике Инженерной олимпиады прошлых лет. Представление экспериментариума. Экспериментальные задачи по физике. Погрешности.
17.30 – 18.30	Вечер творчества, математические игры. Напечатанный мир. Виртуальная фабрика. (Мусин, Насыров)
18.30 – 19.15	Ужин
19.15 – 21.30	Индивидуальные консультации. Время для самостоятельной работы.

3 ноября, четвертый день

Время	Мероприятие
8.00 – 8.30	Завтрак.
8.30 – 9.30	Экскурсия по резидентам и Технопарку «Саров».
9.30 – 10.00	Чай и печеньки – кофе-брейк ☺
10.00 – 11.30	Математика.
11.30 – 12.00	Перерыв с чаем.
12.00 – 13.30	Физика.
13.30 – 14.30	Обед.
14.30 – 15.10	Лекция резидента технопарка « Новые батарейки».
15.10 – 16.00	О великих ученых Сарова. Мусин
16.00 – 16.30	Полдник
16.30 – 17.00	Информация о Харитоновских чтениях. Информация об образовательных мероприятиях Технопарка «Саров». Шморин
17.00 – 18.00	Закрытие. Приветственное слово - Исполнительного директора Технопарка «Саров» - Сергея Александровича Жижина, - Декана довузовской подготовки СарФТИ НИЯУ МИФИ Петра Германовича Кузнецова. - Подведение итогов Облачной фабрики. - Вручение сертификатов.
18.00 – 19.00	Ужин

19.00 – 20.00	Круглый стол.
20.00 – 21.00	Сборы в дорогу.
21.00	Отъезд