



Программа

ЛЕТНЯЯ
ШКОЛА
НИУ ВШЭ



Приветственное слово



Первый проректор **Вадим Валерьевич Радаев**

Участие в работе летних школ позволяет школьникам погрузиться в незабываемую атмосферу творческого общения с преподавателями и сверстниками, объединенными общим интересом к определенной сфере знаний. Это очень ценно и помогает школьникам лучше понять, что же такое научное мировоззрение и наука, способствует их профессиональному самоопределению. Главную задачу летних школ я вижу в том, чтобы всем участникам школы захотелось и дальше исследовать такой прекрасный многогранный мир вокруг нас и делиться друг с другом своими достижениями.



Директор по профессиональной ориентации **и работе с одаренными учащимися** **Тамара Анатольевна Протасевич**

Летние школы НИУ ВШЭ для школьников — это дни, наполненные увлекательными занятиями, жаркими дискуссиями, пропитанные азартом узнавания нового, радостью общения с единомышленниками. Они собирают ребят увлеченных и пытливых, чье желание познать мир вокруг шире тесных рамок школьной программы. Летние школы НИУ ВШЭ — это рука наставников, которую студенты и преподаватели НИУ ВШЭ протягивают одаренным школьникам, помогая им в профессиональном самоопределении.

Надеюсь, что участие в школах помогает ребятам убедиться в высокой ценности интеллектуального труда, открывает процесс творчества и созидания как источник наслаждения и радости

Академические кураторы профилей



Профиль «Химия»

Свитанько Игорь Валентинович,
доктор химических наук, профессор,
заведующий кафедрой органической химии
факультета химии НИУ ВШЭ



Профиль «Физика»

Джанибекова Сапият Хисаевна,
кандидат физико-математических наук,
заместитель декана факультета физики НИУ ВШЭ



Профиль «Биология»

Алексеев Владимир Владимирович,
руководитель естественнонаучного направления
Лицея НИУ ВШЭ, руководитель Летней экологической школы

Программа Летней многопрофильной школы

25 июня / день первый / вторник

| Время | Мероприятие |
|---------------|--|
| 9:30 – 12:00 | Встреча участников и организаторов школы в здании НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20 |
| 12:00 | Отъезд участников в учебный центр «Вороново» |
| 14:00 – 14:30 | Размещение в номерах |
| 14:30 – 15:00 | Обед |
| 15:15 – 16:00 | Открытие Летней многопрофильной школы (конференц-зал) |
| 16:00 – 17:00 | Знакомство по профилям Химия – ауд. 614 Физика – ауд. 603 Биология – ауд. 615 |
| 17:00 – 17:30 | Перерыв |
| 17:30 – 18:50 | Знакомство по отрядам Красный – ауд. 602 Желтый – ауд. 611 Оражевый – ауд. 612 Зеленый – ауд. 613 Синий – ауд. 614 |
| 19:00 – 19:30 | Ужин |
| 19:30 – 21:30 | А.В. Вечерин Деловая игра «Путь к успеху» (столовая) |
| 21:30 – 21:50 | Вечерний кефир (столовая) |
| 22:00 – 23:00 | Час вожатого |
| 23:00 – 23:45 | Подготовка ко сну, отбой |
| 0:00 | Сон до утра |

26 июня / день второй / среда

| Время | Мероприятие |
|---------------|--|
| 8:00 – 8:15 | Подъем |
| 8:15 – 8:45 | Зарядка |
| 9:00 – 9:40 | Завтрак |
| 9:45 – 10:00 | Общий сбор участников школы (конференц-зал) |
| 10:00 – 11:15 | М.А. Никитин Интерактивная лекция-визуализация « Возникновение жизни » (конференц-зал) |
| 11:15 – 11:30 | Вопросы, общение с лектором |
| | Химия (ауд. 614) О.Г. Тарабаева Лекция-дискуссия « MythBusters против гомеопатии: кто победит? » |
| 11:30 – 12:30 | Физика (ауд. 603) А.Ю. Кунцевич Лекция-визуализация « Как измерить симметрию кристаллов » |
| | Биология (ауд. 615) С.Б. Ястребова Интерактивная лекция « Модельные животные » |
| 12:30 – 12:45 | Вопросы, общение с преподавателем |
| | Химия (ауд. 614) П.А. Юрова Лекция-визуализация « Качественные реакции » |
| 12:45 – 13:45 | Физика (ауд. 603) А.Ю. Кунцевич Практикум « Поиск элементов симметрии » |
| | Биология (ауд. 615) Н.В. Антипова Практикум по определению белков с реактивом Бредфорда |

26 июня / день второй / среда

| Время | Мероприятие |
|---------------------------------------|---|
| 13:45 – 14:00 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 14:00 – 14:40 | Обед |
| 14:40 – 16:30 | Отдых и общение |
| 16:40 – 17:00 | Полдник |
| | Н.С. Шлапаков Олимпиадные задачи. Неорганическая химия (ауд. 614) |
| | А.С. Лужнов Решение олимпиадных задач по физике (ауд. 603) |
| 17:00 – 18:30 Занятия по выбору | А.С. Белякова Решение олимпиадных задач по биологии (ауд. 615) |
| | О.М. Мелехова Первая помощь. Практикум на отработку основного алгоритма оказания первой помощи* (конференц-зал) |
| | В.В. Алексеев Интерактивный семинар « Основы иммунологии » (ауд. 603-1) |
| 18:30 – 18:45 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 19:00 – 19:40 | Ужин |
| 20:00 – 21:30 | Вечерние развлекательные мероприятия |
| 21:30 – 21:50 | Вечерний кефир (столовая) |
| 22:00 – 23:00 | Час вожатого |
| 23:00 – 23:45 | Подготовка ко сну, отбой |
| 0:00 | Сон до утра |

27 июня / день третий / четверг

| Время | Мероприятие | |
|---------------|---|--|
| 8:00 – 8:15 | Подъем | |
| 8:15 – 8:45 | Зарядка | |
| 9:00 – 9:40 | Завтрак | |
| 9:45 – 10:00 | Общий сбор участников школы (конференц-зал) | |
| 10:00 – 11:15 | М.А. Дубинный Интерактивная лекция-визуализация « Метод ядерного магнитного резонанса в физике, химии и биологии » (конференц-зал) | |
| 11:15 – 11:30 | Вопросы, общение с лектором | |
| | Химия (ауд. 614) | В.Ю. Котов Лекция-визуализация « Комплексное соединение и солнечная энергетика » |
| 11:30 – 12:30 | Физика (ауд. 603) | В.Н. Глазков Интерактивная лекция « Законы сохранения в ядерной физике » |
| | Биология (ауд. 615) | С.Б. Ястребова Интерактивная лекция « Модельные животные » |
| 12:30 – 12:45 | Вопросы, общение с преподавателем | |
| | Химия (ауд. 614) | П.А. Юрова Практикум « Признаки химических реакций наглядно » |
| 12:45 – 13:45 | Физика (ауд. 603) | В.Н. Глазков Интерактивная лекция « Законы сохранения в ядерной физике » |
| | Биология (ауд. 615) | Н.В. Антипова Практикум « Иммуноанализ в науке, медицине и в жизни » |

27 июня / день третий / четверг

| Время | Мероприятие |
|---------------------------------------|---|
| 13:45 – 14:00 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 14:00 – 14:40 | Обед |
| 14:40 – 16:30 | Отдых и общение |
| 16:40 – 17:00 | Полдник |
| 17:00 – 18:30 Занятия по выбору | Н.С. Шлапаков Олимпиадные задачи. Неорганическая химия (ауд. 614) |
| | А.С. Лужнов Решение олимпиадных задач по физике (ауд. 603) |
| | А.С. Белякова Решение олимпиадных задач по биологии (ауд. 615) |
| | О.М. Мелехова Первая помощь. Практикум по оказанию первой помощи при ранениях (конференц-зал) |
| 18:30 – 18:45 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 19:00 – 19:40 | Ужин |
| 20:00 – 21:30 | Вечерние развлекательные мероприятия |
| 21:30 – 21:50 | Вечерний кефир (столовая) |
| 22:00 – 23:00 | Час водителя |
| 23:00 – 23:45 | Подготовка ко сну, отбой |
| 0:00 | Сон до утра |

28 июня / день четвертый / пятница

| Время | Мероприятие |
|--|---|
| 8:00 – 8:15 | Подъем |
| 8:15 – 8:45 | Зарядка |
| 9:00 – 9:40 | Завтрак |
| 9:45 – 10:00 | Общий сбор участников школы (холл) |
| 10:00 | Отправление на автобусах в Москву на экскурсии |
| | Биология Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН |
| 11:30 – 15:30 Экскурсия | Физика Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН |
| | Химия Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН |
| 13:20 – 14:00 | Обед |
| 15:30 – 16:00 | Полдник |
| 16:00 – 18:30 | Возвращение автобусов в УЦ «Вороново» |
| 18:30 – 19:00 | Отдых |
| 19:00 – 19:40 | Ужин |
| 20:00 – 21:30 | Вечерние развлекательные мероприятия |
| 21:30 – 21:50 | Вечерний кефир (столовая) |
| 22:00 – 23:00 | Час вожатого |
| 23:00 – 23:45 | Подготовка ко сну, отбой |
| 0:00 | Сон до утра |

29 июня / день пятый / суббота

| Время | Мероприятие |
|---------------|---|
| 8:00 – 8:15 | Подъем |
| 8:15 – 8:45 | Зарядка |
| 9:00 – 9:40 | Завтрак |
| 9:45 – 10:00 | Общий сбор участников школы (конференц-зал) |
| 10:00 – 11:15 | А.Ю. Канатьева Интерактивная лекция-визуализация «Зачем и как искать микропластицы пластика в окружающей среде» (конференц-зал) |
| 11:15 – 11:30 | Вопросы, общение с лектором |
| | А.Ю. Канатьева Лекция «Хроматография. Часть 1. Введение» |
| 11:30 – 12:30 | Химия (ауд. 614) |
| | А.А. Пономарев Обзорная лекция «Земля в иллюминаторе. Что еще можно увидеть в космосе? И нужно ли это нам?» |
| | Физика (ауд. 603) |
| | Л.К. Даянова Серия семинаров-практикумов «Основы геномной инженерии и биотехнологии. Семинар 1.» |
| 12:30 – 12:45 | Биология (ауд. 615) |
| | Вопросы, общение с преподавателем |

29 июня / день пятый / суббота

| Время | Мероприятие |
|---------------|--|
| 12:45 – 13:45 | Химия (ауд. 614) А.Ю. Канатьева Лекция «Хроматография Часть 2. Вопросы практического применения и приборное обеспечение» |
| 13:45 – 14:00 | Физика (ауд. 603) А.А. Пономарев Практикум «К Марсу и обратно за час» |
| 14:00 – 14:40 | Биология (ауд. 615) Л.К. Даянова Серия семинаров-практикумов «Основы генной инженерии и биотехнологии. Семинар 2.» |
| 14:40 – 16:30 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 16:40 – 17:00 | Обед |
| | Отдых и общение |
| | Полдник |



29 июня / день пятый / суббота

| Время | Мероприятие |
|---------------------------------------|---|
| 17:00 – 18:30 Занятия по выбору | Н.С. Шлапаков Олимпиадные задачи. Неорганическая химия (ауд. 614) |
| | О.А. Святковская Решение олимпиадных задач по физике (ауд. 603) |
| | А.С. Белякова Решение олимпиадных задач по биологии (ауд. 615) |
| | И.С. Панина, М.Ф. Замалетдинов Основы биоинформатики и молекулярного моделирования (сбор в холле) |
| | А.Ю. Канатьева Клеточные и молекулярные основы памяти (ауд. 603-1) |
| | О.М. Мелехова Первая помощь. Практикум по наложению фиксирующих повязок (конференц-зал) |
| 18:30 – 18:45 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 19:00 – 19:40 | Ужин |
| 20:00 – 21:30 | Вечерние развлекательные мероприятия |
| 21:30 – 21:50 | Вечерний кефир (столовая) |
| 22:00 – 23:00 | Час водителя |
| 23:00 – 23:45 | Подготовка ко сну, отбой |
| 0:00 | Сон до утра |

30 июня / день шестой / воскресенье

| Время | Мероприятие |
|---------------|--|
| 8:00 – 8:15 | Подъем |
| 8:15 – 8:45 | Зарядка |
| 9:00 – 9:40 | Завтрак |
| 9:45 – 10:00 | Общий сбор участников школы (конференц-зал) |
| 10:00 – 11:15 | И.В. Свитанько Лекция-дискуссия «Теория запахов, молекулярное моделирование и новые лекарства "из компьютера"» (конференц-зал) |
| 11:15 – 11:30 | Вопросы, общение с лектором |
| | И.В. Свитанько Интерактивная лекция «Химические составляющие душистых веществ: моделиро- вание структур для направлен- ного синтеза» |
| 11:30 – 12:30 | Химия (ауд. 614) |
| | С.Х. Джанибекова Интерактивная лекция «Нанотехнологии и наномате- риалы: как их "увидеть"» |
| | Физика (ауд. 603) |
| | Л.К. Даянова Серия семинаров-практикумов «Основы геной инженерии и биотехнологии. Семинар 3.» |
| 12:30 – 12:45 | Биология (ауд. 615) |
| | Вопросы, общение с преподавателем |

30 июня / день шестой / воскресенье

| Время | Мероприятие |
|---------------------------------------|--|
| 12:45 – 13:45 | Химия (ауд. 614) П.А. Юрова Лекция-визуализация «Топливные элементы как перспективные источники тока» |
| | Физика (ауд. 603) С.Х. Джанибекова Лекция-дискуссия «Как нанотехнологии могут изменить нашу жизнь» |
| | Биология (ауд. 615) Л.К. Даянова Серия семинаров-практикумов «Основы генной инженерии и биотехнологии. Семинар 4.» |
| 13:45 – 14:00 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 14:00 – 14:40 | Обед |
| 14:40 – 16:30 | Отдых и общение |
| 16:40 – 17:00 | Полдник |
| 17:00 – 18:30 Занятия по выбору | Н.С. Шлапаков Олимпиадные задачи. Неорганическая химия (ауд. 614) |
| | О.А. Святковская Решение олимпиадных задач по физике (ауд. 603) |
| | А.С. Белякова Решение олимпиадных задач по биологии (ауд. 615) |
| | С.Б. Ястребова Клеточные и молекулярные основы памяти (конференц-зал) |
| | И.С. Панина, М.Ф. Замалетдинов Основы биоинформатики и молекулярного моделирования (ауд. 603-1) |

30 июня / день шестой / воскресенье

| Время | Мероприятие |
|---------------|---|
| 18:30 – 18:45 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 19:00 – 19:40 | Ужин |
| 20:00 – 21:30 | Вечерние развлекательные мероприятия |
| 21:30 – 21:50 | Вечерний кефир (столовая) |
| 22:00 – 23:00 | Час вожатого |
| 23:00 – 23:45 | Подготовка ко сну, отбой |
| 0:00 | Сон до утра |

1 июля / день седьмой / понедельник

| Время | Мероприятие |
|---------------|---|
| 8:00 – 8:15 | Подъем |
| 8:15 – 8:45 | Зарядка |
| 9:00 – 9:40 | Завтрак |
| 9:45 – 10:00 | Общий сбор участников школы (конференц-зал) |
| 10:00 – 11:15 | Н.С. Шлапаков Лекция-дискуссия «Фоторедокс-катализ - искусственный фотосинтез» (конференц-зал) |
| 11:15 – 11:30 | Вопросы, общение с лектором |

1 июля / день седьмой / понедельник

| Время | Мероприятие |
|---------------|--|
| 11:30 – 12:30 | Химия (ауд. 614) Л.В. Ромашов Лекция «Окислительно-восстановительные реакции с выделением света и тепла» |
| | Физика (ауд. 603) В.А. Прудкогляд Лекция-визуализация «Поиск кристаллов с необычными электрическими свойствами» |
| | Биология (ауд. 615) Д.М. Павленко Лекция-визуализация «Биофармацевтика от А до Я: как идея превращается в биотехнологический препарат на полке аптеки» |
| 12:30 – 12:45 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 12:45 – 13:45 | Химия (ауд. 614) Л.В. Ромашов Лекция «Окислительно-восстановительные реакции с выделением света и тепла» |
| | Физика (ауд. 603) В.А. Прудкогляд Лекция-визуализация «Поиск кристаллов с необычными электрическими свойствами» |
| | Биология (ауд. 615) Д.М. Павленко Лекция-визуализация «Биофармацевтика от А до Я: как идея превращается в биотехнологический препарат на полке аптеки» |

1 июля / день седьмой / понедельник

| Время | Мероприятие |
|---------------------------------------|---|
| 13:45 – 14:00 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 14:00 – 14:40 | Обед |
| 14:40 – 16:30 | Отдых и общение |
| 16:40 – 17:00 | Полдник |
| | Н.С. Шлапаков Олимпиадные задачи. Органическая химия (ауд. 614) |
| | О.А. Святковская Решение олимпиадных задач по физике (ауд. 603) |
| 17:00 – 18:30 Занятия по выбору | А.С. Белякова Решение олимпиадных задач по биологии (ауд. 615) |
| | С.Б. Ястребова Клеточные и молекулярные основы памяти (конференц-зал) |
| | И.С. Панина, М.Ф. Замалетдинов Основы биоинформатики и молекулярного моделирования (ауд. 603-1) |
| 18:30 – 18:45 | Вопросы, общение с преподавателем |
| 19:00 – 19:40 | Ужин |
| 20:00 – 21:30 | Вечерние развлекательные мероприятия |
| 21:30 – 21:50 | Вечерний кефир (столовая) |
| 22:00 – 23:00 | Час вожатого |
| 23:00 – 23:45 | Подготовка ко сну, отбой |
| 0:00 | Сон до утра |

2 июля / день восьмой / вторник

| Время | Мероприятие |
|---------------|---|
| 8:00 – 8:15 | Подъем |
| 8:15 – 8:45 | Зарядка |
| 9:00 – 9:40 | Завтрак |
| 9:45 – 10:00 | Общий сбор участников школы (конференц-зал) |
| 10:00 – 11:30 | Химия (ауд. 614) |
| | Физика (ауд. 603) |
| | Биология (ауд. 615) |
| 11:30 – 13:30 | Общее фото на память |
| 14:00 – 15:00 | Обед |
| 15:00 – 16:40 | Большая игра |
| 16:40 – 17:00 | Полдник |
| 17:00 – 19:00 | Большая игра |
| 19:00 – 19:40 | Ужин |
| 20:00 – 21:30 | Заккрытие школы (конференц-зал) |
| 21:30 – 21:50 | Вечерний кефир (столовая) |
| 22:00 – 0:00 | Дискотека |
| 0:00 – 1:00 | Час вожатого |
| 1:00 | Сон до утра |

**Общение с куратором, чай
и подведение итогов школы**

3 июля / день девятый / среда

| Время | Мероприятие |
|---------------|--|
| 8:15 | Подъем |
| 8:15 – 9:30 | Подготовка к отъезду, сбор вещей |
| 9:30 – 10:15 | Завтрак |
| 10:15 – 10:45 | Освобождение номеров |
| 10:45 – 12:45 | Общий сбор участников, обмен пожеланиями, фото на память (холл) |
| 13:00 | Отъезд в Москву |
| 15:00 | Прибытие по адресу: г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20 |

Организаторы

Протасевич Тамара Анатольевна – директор по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися

Антонова Лидия Андреевна – заместитель начальника отдела методического и организационного сопровождения олимпиад Дирекции по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися

Даулбаева Салтанат Казезовна — специалист по учебно-методической работе Дирекции по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися

Струкова Елена Вячеславовна — начальник отдела содействия развитию и профессиональному самоопределению одаренных школьников Дирекции по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися

Вожатые

Банников Григорий, студент 4 курса бакалавриата Департамента государственного и муниципального управления факультета социальных наук

Вардикян Седа, студентка 1 курса магистратуры Департамента психологии факультета социальных наук

Есауленко Софья, студентка 1 курса бакалавриата Департамента государственного и муниципального управления факультета социальных наук

Живописцев Александр, студент 1 курса бакалавриата факультета физики

Кравцов Михаил, студент 1 курса бакалавриата факультета физики

Минасян Тигран, студент 2 курса бакалавриата факультета физики

Никогосова Екатерина, студентка 1 курса бакалавриата Школы культурологии факультета гуманитарных наук

Петрова Екатерина, студентка 1 курса бакалавриата Департамента психологии факультета социальных наук

Терещенко Иван, студент 1 курса бакалавриата Департамента политической науки факультета социальных наук

Шичанина Ольга, студентка 3 курса бакалавриата Департамента социологии факультета социальных наук

Медiasопровождение

Михеев Денис, студент 1 курса бакалавриата Департамента медиа факультета коммуникаций, медиа и дизайна

Красинская Александра, студентка 2 курса бакалавриата Департамента медиа факультета коммуникаций, медиа и дизайна

Ретунская Яна, студентка 1 курса бакалавриата Департамента медиа факультета коммуникаций, медиа и дизайна

Преподаватели

Алексеев Владимир Владимирович, руководитель естественнонаучного направления Лицея НИУ ВШЭ, руководитель Летней экологической школы, куратор профиля «Биология» в Летней многопрофильной школе

Антипова Надежда Викторовна, кандидат биологических наук, научный сотрудник Лаборатории мембранных и биоэнергетических систем Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, председатель Совета молодых учёных ИБХ РАН, призер гранта Премии Правительства Москвы в области образования

Белякова Александра Сергеевна, преподаватель биологии Лицея НИУ ВШЭ, выпускница биологического факультета МГУ

Вечерин Александр Викторович, кандидат психологических наук, старший преподаватель факультета социальных наук, ведущий деловой игры «Путь к успеху» Летней многопрофильной школы

Глазков Василий Николаевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Института физических проблем им. П.Л. Капицы РАН, старший научный сотрудник Международной лаборатории физики конденсированного состояния НИУ ВШЭ, профессор факультета физики НИУ ВШЭ, физик-экспериментатор, специалист по физике низких температур, автор более 50 статей в научных журналах

Даянова Люция Кутузовна, инженер-исследователь лаборатории биотехнологии Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, преподаватель спецкурса «Основы геной инженерии и биотехнологии» для школьников

Джанибекова Сапият Хисаевна, кандидат физико-математических наук, заместитель декана факультета физики НИУ ВШЭ, куратор профиля «Физика» в Летней многопрофильной школе

Дубинный Максим Анатольевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Лаборатории биомолекулярной ЯМР-спектроскопии Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН

Замалетдинов Мифтах Фатихович, аспирант лаборатории моделирования биомолекулярных систем Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН

Канатьева Анастасия Юрьевна, кандидат химических наук, старший научный сотрудник лаборатории хроматографии Института Нефтехимического Синтеза им. А.В. Топчиева РАН

Котов Виталий Юрьевич, доктор химических наук, профессор, декан факультета химии НИУ ВШЭ

Кунцевич Александр Юрьевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Физического института имени П.Н. Лебедева РАН

Лужнов Алексей Сергеевич, студент 2 курса факультета физики НИУ ВШЭ, призер заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике (2015-2017) и по астрономии (2016), Серебряный призер IEPHO, IZhO, победитель олимпиады Туймаада, заведующий кафедрой Ассоциации победителей олимпиад, преподаватель Лицея НИУ ВШЭ

Мелехова Олеся Михайловна, студентка Российского национального исследовательского медицинского университета

Никитин Михаил Александрович, кандидат биологических наук, младший научный сотрудник отдела эволюционной биохимии Научно-исследовательского института физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского, МГУ им. М.В. Ломоносова, автор книги «Происхождение жизни: от туманности до клетки», выпускник биологического факультета МГУ

Павленко Даниил Михайлович, технолог опытного биотехнологического производства Института биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, член оргкомитета первой биологической смены в образовательном центре «Сириус», призёр образовательной программы «Формула Био 2012» Научного парка МГУ

Панина Ирина Сергеевна, младший научный сотрудник лаборатории моделирования биомолекулярных систем Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН

Понамарев Александр Александрович, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник ГНЦРФ - ФГУП «Исследовательский центр им. М.В. Келдыша»

Прудкогляд Валерий Андреевич, кандидат физико-математических наук, младший научный сотрудник Физического института им. П.Н. Лебедева РАН

Ромашов Леонид Владимирович, кандидат химических наук, заведующий кафедрой химии школы №192, сотрудник Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, тренер по органической химии на учебно-тренировочных сборах по подготовке к Международной химической олимпиаде

Свитанько Игорь Валентинович, доктор химических наук, профессор, заведующий лабораторией молекулярного моделирования и направленного синтеза Института органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, заведующий кафедрой органической химии факультета химии НИУ ВШЭ, куратор профиля «Химия» в Летней многопрофильной школе

Святковская Ольга Алексеевна, студентка 1 курса факультета физики ВШЭ, призер командной студенческой олимпиады по теоретической механике, призер олимпиады «Физтех» и Московской астрономической олимпиады

Тарабаева Ольга Геннадьевна, кандидат химических наук, советник отдела по обеспечению деятельности проректоров и директоров по направлениям деятельности НИУ ВШЭ

Шлапаков Никита Сергеевич, победитель Всемирной олимпиады школьников по химии, победитель международной Менделеевской олимпиады по химии, трёхкратный победитель заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников по химии

Юрова Полина Анатольевна, ассистент куратора профиля «Химия» Летней многопрофильной школы, лаборант Института общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН

Ястребова Светлана Борисовна, преподаватель биологии Тульского химического лицея, выпускница биологического факультета МГУ, научный журналист

Правила Летней многопрофильной школы

- 1. Главная цель школы – обучение**
 - Посещаем все занятия без исключений
 - Спим по ночам (после отбоя не выходим из номеров и не шумим)
- 2. С уважением относимся к учебному центру**

Не ломаем, бережно относимся к материальному миру
- 3. Уважаем друг друга**

Других участников, вожатых, преподавателей, организаторов
- 4. Не ругаемся**

Бережно относимся к духовному миру, разговариваем культурно
- 5. «Да!» здоровой активной жизни
«Нет!» алкоголю, сигаретам, наркотикам**
- 6. Бережно относимся к своему здоровью**
 - В случае плохого самочувствия сообщаем вожатым/организаторам
 - Не выходим за территорию учебного центра
- 7. Организационные мелочи**

Не снимаем бейджики (исключение – поход в душ и сон)

Приглашаем к участию в проектах НИУ ВШЭ 2019/2020 учебного года!

Олимпиада школьников «Высшая проба» включена в Перечень олимпиад школьников, ежегодно утверждаемый Минобрнауки РФ. Выпускники школ, ставшие победителями и призерами, имеют право:

- на зачисление без вступительных испытаний на программы высшего профессионального образования, соответствующие профилю олимпиады;
- на получение максимального количества баллов по ЕГЭ по общеобразовательному предмету, соответствующему профилю олимпиады.

Приглашаются школьники 7–11 классов из России и стран ближнего зарубежья.

Подробности на сайте: olymp.hse.ru/mmo

Конкурс школьников «Высший пилотаж» рассчитан на тех, кто хочет попробовать свои силы в написании исследовательской работы и/или готов выполнить прикладной проект. Победители и призёры конкурса получают дополнительные баллы за индивидуальные достижения при поступлении в НИУ ВШЭ.

Приглашаются школьники 9–11 классов из России и стран ближнего зарубежья.

Подробности на сайте: olymp.hse.ru/projects

Интеллектуальные состязания дают возможность испытать свои силы и знания, приобрести опыт индивидуальной и коллективной, проектной и научной деятельности, обсудить результаты работы с единомышленниками и получить экспертное заключение профессоров университета.

Участие в олимпиадах и конкурсах свободное и бесплатное.

Для заметок



Для заметок

Контакты

Дирекция по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися

101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 18 (18-210)

Телефон: (495) 624 6782

101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 18 (18-211)

Телефон: (495) 628 7540

E-mail: olymp@hse.ru

olymp.hse.ru

vk.com/hseolymp

Приемная комиссия

101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20, ауд. 111

Телефон: (495) 771 3242

E-mail: abitur@hse.ru

ba.hse.ru

vk.com/ba_hse