**Дирекция по профессиональной ориентации**

**и работе с одарёнными учащимися НИУ ВШЭ**

г. Москва, ул. Мясницкая, д. 18

к. 18-210 тел.: 8-495-772-95-90 \*11315

olymp@hse.ru

15.05.2019

Добрый день!

Национальный исследовательский университет “Высшая школа экономики” проводит набор Летнюю многопрофильную школу для школьников старших классов (8–10 классы). Школа будет проводиться по профилям «биология», «физика», «химия». Сроки проведения: 25 июня — 3 июля 2019 г.

По профилю «Химия» участникам предлагается взглянуть на разделы химии под необычным ракурсом:

1. Фоторедокс-катализ: искусственный фотосинтез. Как повторить процессы живой природы в колбе?

2. Теория запахов, молекулярное моделирование и новые лекарства "из компьютера". Из чего состоят духи, психология и биология запаха; как спроектировать душистое вещество на компьютере; что еще можно моделировать на компьютере.

3. Неорганическая химия. Аккумулятор-таблетку с емкостью автомобильного хотите?

4. Хроматография. Скучно, аналитическая химия? Ошибочка! Это самая интересная часть химии, позволяющая "высветить" все составляющие сложной смеси разделить ее и получить в концентрированном виде самые полезные ее компоненты.

5. Олимпиадный трек. Мастер-классы в исполнении: автора самых толстых олимпиадных задачников и победителя всех мыслимых олимпиад (включая международные) как в школе, так и в студенческие годы (обещает задачки попроще для тех, кто не в теме).

Регистрация: <https://shkolnikam.hse.ru/multi/reg>Место проведения: Учебный центр НИУ ВШЭ «Вороново», Подмосковье <http://www.hse.ru/voronovo/> Стоимость участия до 20 000 руб. Точная информация о стоимости участия в школе будет объявлена в конце мая.

Подробнее:

Сайт <https://shkolnikam.hse.ru/multi/>

Группа ВК <https://vk.com/talentschool2019>

С наилучшими пожеланиями,

**Оргкомитет Летней**

**многопрофильной школы**