ШКОЛКОВО

В-СО-Ш

Интенсивные онлайн-сборы

по подготовке к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников по химии

16 занятий
вебы в лайве и ролики с разбором задач



10-11 класс

9 класс

06-21 января

Что ждёт учащихся

Две группы классов

- **9** класс
- **10-11** класс

16 занятий

вебы и ролики с разбором задач

Для 9 класса

9 интенсивных занятий

фокус на ключевых типах задач регионального этапа.

Для 10–11 классов

16 насыщенных уроков

продвинутый разбор тем и стратегий для победы.

Формат занятий

Каждое занятие длится 1,5–2 часа. Смотрите онлайн или в записи — как удобно.

Содержание

Разбираем самые важные темы по неорганике, физхимии и органике — то, что реально встречается на олимпиаде

Наша методика — практика с системой:

Мы не просто решаем задачи — мы структурируем их по темам. На каждом уроке берём реальные задания прошлых лет и разбираем их в контексте изучаемой темы. Так ты увидишь, как теория работает в конкретных олимпиадных условиях.

Практика, практика, практика: Закрепляй материал домашкой после каждого урока. Решай, анализируй, отрабатывай до автоматизма.

Важный БОНУС: Для максимальной эффективности часть домашних заданий получит персональную экспертную проверку с детальным разбором

9 класс

2 проверенные домашки с комментариями эксперта.

10-11 класс

4 проверенные домашки с комментариями эксперта.

Стоимость:

~~2 990 руб.~~

БЕСПЛАТНО

Сроки проведения:

06-21 января

Бесплатный доступ для участников олимпиады через промо-код, получаемый от регионального министерства образования

Кто ведет занятия



Преподаватель курса

Кирилл Львович
Воропаев

- Преподаватель курса по олимпиадной химии
- Студент химфака МГУ им. Ломоносова
- Сотрудник лаборатории органического катализа ИНХС РАН
- Участник шести образовательных программ по химии и генетическим технологиям в ОЦ «Сириус»

Двухкратный призёр заключительного этапа ВСОШ

Ломоносов - призёр и победитель

Высшая проба - дважды победитель

МОШ - призер и дважды победитель

Международная олимпиада школьников «Туймаада»- победитель

Абсолютный победитель регионального этапа ВСОШ по Москве в 10 классе



Преподаватель курса

Владимир Юрьевич
Быстров

- Преподаватель курса ЕГЭ +
- Выпускник химфака МГУ
- Занимался наукой (лаборатория тонкого органического синтеза)
- Долгое время преподавал в СУНЦ МГУ
- Педагогический стаж в школе - 12 лет
- Готовит к олимпиадам и ДВИ

Победитель ВсОШ по химии

Расписание

9-11 класс

06 янв, Вт 17:00

Щелочные и щелочноземельные элементы

открытый урок

07 янв, Ср 17:00

13 и 14 группа

08 янв, Чт 17:00

Пниктогены

открытый урок

09 янв, Пт 17:00

Халькогены

10 янв, Сб 17:00

Галогены и благородные газы

11 янв, Вс 17:00

Обзор на 3d металлы

12 янв, Пн 17:00

4d и 5d металлы в 11 и 12 группах

открытый урок

13 янв, Вт 17:00

Термохимия

14 янв, Ср 17:00

Химическое равновесие

21 янв, Ср 19:30

Как зафулить регион?

10-11 класс

15 янв, Чт 17:00

Аналитическая химия, коллигативные свойства растворов

16 янв, Пт 17:00

Химическая кинетика

17 янв, Сб 17:00

Углеводороды

18 янв, Вс 17:00

Ароматика

19 янв, Пн 17:00

Механизмы S_N, спирты

20 янв, Вт 17:00

Карбонильные соединения

21 янв, Ср 17:00

Карбоновые кислоты и их производные