

МАЛЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КФУ
КУРСЫ УГЛУБЛЕННОГО ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДМЕТОВ (ОЧНЫЕ)
2022/23 учебный год

Каждый курс ориентирован на слушателей, владеющих школьной программой предыдущего года обучения по соответствующему предмету.

Учащиеся познакомятся с темами и задачами, не входящими в классический школьный курс, систематизируют теоретические знания, научатся выполнять задания повышенной сложности. Курсы состоят из лекционных и практических занятий.

Внутри каждого модуля есть:

- лекция, содержащая основной теоретический материал, а также разбор типовых примеров и задач по данной теме;
- обязательный минимум задач для усвоения базового материала по данной теме;
- задачи для самостоятельного решения, а также задачи повышенной сложности;
- тесты, задачи и кейсы, а также творческие задания по пройденному материалу;
- контроль знаний в виде теста или проверочной работы;
- домашнее задание.

Каждый модуль представляет собой материал, необходимый для успешного выполнения определённого типа заданий.

Освоение курсов Малого университета поможет школьникам применять теоретические знания и практические навыки не только на уроках в школе, но и позволит успешнее выступать на олимпиадах, конференциях.

В период обучения проводятся самостоятельные и контрольные работы, выставляются отметки по итогам семестра, а также годовая итоговая оценка. Учащиеся, успешно окончившие курс, получают сертификаты об окончании, лучшие ученики награждаются грамотами ректора КФУ.

КУРС «ХИМИЯ»

Период обучения: с октября 2022 г. по май 2023 г.

Время проведения занятий: курсы проводятся в вечернее время в аудиториях КФУ (г. Казань) один раз в неделю по две пары согласно расписанию.

Стоимость курса: 10 800 руб. за весь период обучения.

Преподаватель курса: Мирзаянов Ильдар Ирекович. Сотрудник кафедры органической и медицинской химии Химического института им. А.М. Бутлерова.
<https://kpfu.ru/ildar.mirzayanov>

Преподаватель курса: Калинин Валерий Игоревич. Сотрудник лаборатории исследований органических соединений Химического института им. А.М. Бутлерова.
<https://kpfu.ru/valeriy.kalinin>