

## **МАЛЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КФУ**

### **КУРС «ФИЗИКА 8-9 КЛАСС»**

**Период обучения:** с октября по май.

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

#### **Аннотация учебной программы курса.**

В ходе занятий учащиеся подробнее познакомятся с главами физики, которые входят в курс 8 и 9 класса. Научатся уверенно решать как базовые задачи, так и задачи повышенной сложности. Систематизируют свои знания перед ОГЭ. Курс будет полезен каждому школьнику, чтобы легче справляться с заданиями на уроках физики в школе, а также успешно сдать ОГЭ.

В курс входят следующие модули:

- Кинематика.
- Динамика.
- Работа и энергия.
- Законы сохранения.
- Статика.
- Динамика жидкостей и газов.
- Колебания и волны.

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.