

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНТЕРНЕТ-ЛИЦЕЙ  
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

# Подготовка к ОГЭ 2018 по физике

*серия вебинаров*

Утемесов Равиль Муратович  
к.т.н., доц. каф. ОиЭФ ФТФ АлтГУ.

[Utemesov.Ravil@phys.asu.ru](mailto:Utemesov.Ravil@phys.asu.ru)

[urm214@mail.ru](mailto:urm214@mail.ru)

Физико-технический факультет АлтГУ, в рамках работы Интернет-лица, начинает серию вебинаров по подготовке учащихся 9-х классов к ОГЭ по физике.

Для участия в вебинаре необходимо пройти по ссылке:

<http://webinar.asu.ru/physics>

Регистрация не требуется.

Предполагаемая длительность вебинаров: 60 — 90 мин.

Первый вебинар состоится 20 октября 2017 года в 16.40.

В дальнейшем вебинары будут проходить каждую пятницу.

Приглашаем к участию школьников 9-х классов, учителей физики и всех заинтересованных лиц.

## *Формы работы*

- Повторение теоретического материала,
- Решение (разбор) задач с сайта [fir1.ru](http://fir1.ru),
- Видеоролики по использованию наборов оборудования «ГИА лаборатория»,
- Итоговое тестирование обучающихся.

## *Ожидаемые результаты*

- Получение школьниками сертификатов, при условии успешного прохождения итогового тестирования,
- Успешная сдача школьниками ОГЭ по физике и т. д. ☺

## *Расписание вебинаров ОГЭ физика\**

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>День недели</b>	<b>Тема</b>
1	20.10.2017	16.40	пятница	Вводный вебинар
2	27.10.2017	16.40	пятница	Введение, задачи
3	10.11.2017	16.40	пятница	Механическое движение
4	17.11.2017	16.40	пятница	Механическое движение
5	24.11.2017	16.40	пятница	Механическое взаимодействие
6	01.12.2017	16.40	пятница	Механическое взаимодействие
7	08.12.2017	16.40	пятница	Механическая энергия. Импульс
8	15.12.2017	16.40	пятница	Механическая энергия. Импульс
9	22.12.2017	16.40	пятница	Механические колебания и волны
10	29.12.2017	16.40	пятница	Механические колебания и волны
11	12.01.2018	16.40	пятница	Тепловые явления
12	19.01.2018	16.40	пятница	Тепловые явления

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>День недели</b>	<b>Тема</b>
13	26.01.2018	16.40	пятница	Электрические явления
14	02.02.2018	16.40	пятница	Электрические явления
15	9.02.2018	16.40	пятница	Магнитные явления
16	16.02.2018	16.40	пятница	Магнитные явления
17	02.03.2018	16.40	пятница	Световые явления
18	09.03.2018	16.40	пятница	Световые явления
19	16.03.2018	16.40	пятница	Квантовые явления
20	23.03.2018	16.40	пятница	Квантовые явления
21	30.03.2018	16.40	пятница	Разбор типового варианта
22	06.04.2018	16.40	пятница	Разбор типового варианта
23	13.04.2018	16.40	пятница	Разбор типового варианта
24	20.04.2018	16.40	пятница	Разбор типового варианта
25	27.04.2018	16.40	пятница	Разбор типового варианта
26	04.05.2018	16.40	пятница	Разбор типового варианта

<b>№</b>	<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>День недели</b>	<b>Тема</b>
27	11.05.2018	16.40	пятница	Разбор типового варианта
28	18.05.2018	16.40	пятница	Разбор типового варианта
29	25.05.2018	16.40	пятница	Разбор типового варианта

**\* - возможна корректировка расписания**

## *Технические требования*

### Аппаратные:

- min: компьютер с колонками (динамиками, наушниками) — этого достаточно, чтобы видеть и слышать организатора вебинара и других докладчиков,
- max: компьютер с колонками (динамиками, наушниками), микрофоном и web-камерой (для организации обратной связи) — в этом случае можно самим становиться докладчиками.

### Программные:

- На компьютере должен быть установлен *adobe flash player* версии 11.0 или выше,
- рекомендуемый браузер - *Mozilla Firefox*.

## *Форма обратной связи (при проведении вебинаров)*

1. Стандартная: текстовая, т. е. чат в окне вебинара.
2. Аудиосвязь: при необходимости организатор вебинара может предоставить Вам возможность высказаться вслух. Для этого:
  - Вы в чате пишете ключевую фразу, например : «дайте мне звук», «дайте мне голос» или что-то в этом роде, либо «поднимаете руку»,
  - Организатор перемещает Вас в категорию «докладчики»,
  - Вы включаете Ваш микрофон (в верхней части Вашего экрана появляется кнопка со стилизованным изображением микрофона, она должна стать зеленого цвета, просто нажмите на неё),
  - Теперь Ваш голос (вернее звук с Вашего микрофона) слышат все участники вебинара.

### 3. Видео связь: аналогично аудиосвязи, но:

- При включении камеры, в верхнем правом углу экрана (рядом с изображением организатора) появится Ваше изображение и кнопка (надпись) «разрешить совместное использование...»,
- Нужно разрешить, после чего изображение с Вашей web-камеры будет транслироваться всем участникам вебинара.

**Внимание:** включение дополнительного видеопотока существенно увеличивает нагрузку на каналы связи. Поэтому настоятельно НЕ рекомендуется использовать видеосвязь без особой необходимости.

## *Официальные документы*

- Для участия в работе Интернет-лица образовательным учреждениям необходимо предоставить заявку на участие согласно прилагаемому образцу (файл «Рег форм вебин физ....xls»).

## *Контакты*

Отзывы (в том числе критические), вопросы, пожелания, предложения можно отправлять по электронной почте:

[Utemesov.Ravil@phys.asu.ru](mailto:Utemesov.Ravil@phys.asu.ru)

[urm214@mail.ru](mailto:urm214@mail.ru)

*Утемесов Равиль Муратович,*

*к.т.н., доц. каф. ОиЭФ ФТФ АлтГУ,*

*ведущий эксперт ЕГЭ по физике, зам. председателя предметной комиссии по физике АК.*

Материалы прошедших вебинаров будут доступны на открытом образовательном портале АлтГУ, в разделе «Интернет-лицей»:

<http://public.edu.asu.ru/course/view.php?id=136>