

# Школа будущего

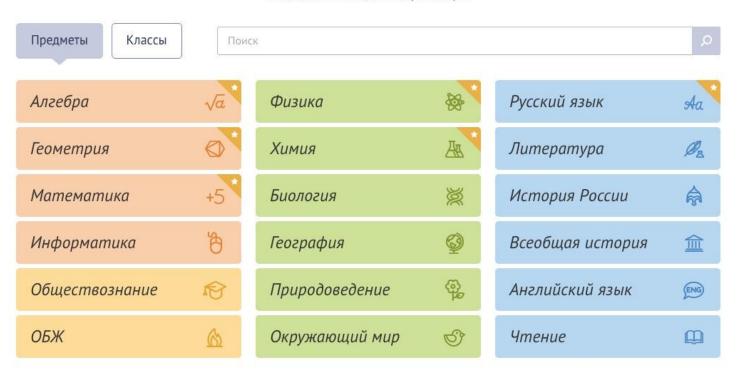
Павел Арсеньев Исполнительный директор, InternetUrok.ru



#### Уроки школьной программы



Видео, конспекты, тесты, тренажеры





Ученые — детям Интересные лекции для школьников,

Дискуссии, Интервью



#### Родителям и учителям

Полезные видеолекции: <u>Детская психология, Здоровье ребёнка,</u> <u>Советы специалистов, Открытые уроки, Психология на Univerty.ru</u>

#### Уроки школьной программы



Видео, конспекты, тесты, тренажеры





Ученые — детям Интересные лекции для школьников, Дискуссии, Интервью



#### Родителям и учителям

Полезные видеолекции: <u>Детская психология, Здоровье ребёнка,</u> <u>Советы специалистов, Открытые уроки, Психология на Univerty.ru</u>

#### Физика





9 класс

10 класс →

#### Смотреть уроки как в учебнике:



← 8 класс







Законы взаимодействия и движения тел	Законы взаимодействия и движения тел						
Механические колебания и волны. Звук	Вводный урок	Свободный доступ	Вводный урок по теме: «Законы взаимодействия и движения тел»	<b>—</b>	AE	Ή,	¥
Электромагнитные явления	Материальная точка. Система отсчета			77	AE	<b>'X'</b>	9
Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер	Перемещение			-	AE	<b>∀</b> Υ'	V
	Определение координаты движущегося тела			7	AE	4X,	V
	Перемещение при прямолинейном равномерном движении				AE	*X*	Q
	Прямолинейное равноускоренное движение. Ускорение			- C	AE	4×1	V
	Скорость прямолинейного равноускоренного движения. График скорости				AF	<b>*X*</b>	2
	Перемещение при прямолинейном равноускоренном движении				AE	<b>4</b> ₩	U
	Перемещение тела при прямолинейном равноускоренном движении без начальной скорости				AE	<b>'X'</b>	V
	Решение задач на определение ускорения, мгновенной скорости и перемещения при				AE	*X*	C

равноускоренном прямолинейном движении

#### Динамика колебательного движения

















#### Побединский Д.М.

- Известный видеоблогер
- Преподаватель физики



На этом уроке мы рассмотрим динамику колебательного движения. Познакомимся со связанными с ним величинами, такими как период колебания, амплитуда, частота. Рассмотрим несколько формул и применим их в решении задачи, а также обратим внимание на ускорение при колебательном движении.

# Архангельский А.Н.



- Российский литературовед
- Литературный критик
- о Публицист
- о Телеведущий
- о Писатель

# Урок-навигатор по литературе

#### > Исторический фон

#### Исторический фон

Конечен, расская Бунныя прежде всего любем. Похожая история, наверно, иогла произойти где угодно и когда угодно. Но еся ке Бунны – жудожник попредейный элими это менове, как оторого самые дорогое воспоиначиные завесдая саяваные, доровопышенной Россией, Немы ти гогда разворачиваются события «Солнечного удара». Если вы захитите подробнее узнать об общем политическом строе этой элюхи, посмотряте видеоурок «Пополиченной России» к знаших XX в.».

Если вас интересует социально-экономическая жизнь России в начале XX века, вы можете узнать о ней из лекции «Социально-экономический строй России к началу XX в.».

Представить, где происходит действие рассказа, нам помогут произведения русских живописцев рубежа XIX-XX веков.

На картине И.И. Левитана «Свежий ветер, Волга» мы видим огромный простор воды, сияние света, движение парохода. И то самое торжество жизни, с котпрого начинается расская Кучина.



о полотна легко можно представить

У А.Б. Косничева (картина «На берегу Волги») царит осень, что, конечно, отличается от летнего зноя у Бунина. Но давайте попытаемся, глядя на этот пейзах, вообразить маленький городок, куда отправляются с парохода поручик и незнакомка (и здесь наи поможет Плёс, изображённый косничевый). Невомучитился: такий повышильный умт - ту по глоти отгатится в сознании перяо сведешены инация.



На картине А.Е. Клименко «Симбирок. Ильинская церковь» воссоздан пейзаж, напоминающий описание городка у Бунина: невысокие дома, храмы, высокое небо – и стремительно надвигающаяся тоска.

#### > Словарь

#### Словарь

Поручик – воинское звание (чин) младшего офицерского состава в Российском государстве до 1917 г. Поручик рангом выше подпоручика и ниже штабс-капитана. Примерно соответствует званию лейтенанта в современных вооруженных силах России.

Если вы заинтересовались устройством воинской иерархии в дореволюционной России, то можете ознакомиться с ней в таблице: http://rushist.clow.ru/4/information/557.html.

Холстинковое платье – из хлопчатобумажной ткани или льна, лёгкое, простое,

Уездный город - административный центр уезда.

Уезд - территориально-административная единица на Руси, в Российской империи, раннем СССР,

Как отнечает Ю. Федосок в книжке «Что непонятно у классиков, или Энциклопедия русского быта XIX века», самым большим образованием была губерния. Губерния делилась на уезды, административными центрани которых являлись уездные города. Самой мелкой административнотеориториальный единицей царской России была волость, объединяющая нексолько сел и деревения.

В русской литературе само словосочетание «уездный город» имеет оценочное значение и обозначает провинциальное, захолустное место.









 $(100:5) = 2 \cdot 20 = 40$   $\frac{4}{5} \cdot 100 = 4 \cdot (100:5) = 4 \cdot 20 = 80$ 

Основное свойство дроби 🔺

Основное свойство дроби (Слупко М.В.)

Основное свойство дроби (Терентьева И.Г.)

Основное свойство дроби (Богданович Е.М.)

#### ное свойство дроби

и числитель и знаменатель дроби умножить разделить на одно и то же натуральное по, то получится равная ей дробь

#### имер:





























#### Введение

В современном технологичном мире нас везде окружает движение: стремительное метро, неторопливая стрелка часов, падающий смартфон, спутники на орбите. Среди всего этого движения можно выделить такое, которое повторяется во времени раз за разом. Например, движутся Земля вокруг Солнца, человек на качелях, поезд Москва-Питер-Москва, клавиша рояля, игла швейной машинки, поплавок на волнах, человек на батуте, собачка на торпеде. Любое такое движение можно записать в гифку и бесконечно повторять.

Среди таких повторяющихся примеров движения можно выделить такие, которые могут какое-то время происходить сами по себе. Например, качели могут какое-то время двигаться, даже если никаких усилий к ним не прикладывать. В таком случае мы имеем дело со свободными колебаниями. О них и поговорим.

Обратите внимание: силы трения, сопротивления препятствуют движению. И если мы их никак не компенсируем, то свободные колебания всегда рано или поздно будут затухать. Точку, где остановилось тело, принято называть положением равновесия (см. Рис. 1.).



Рис. 1. Положение равновесия

Свободные колебания как раз и происходят вокруг положения равновесия.

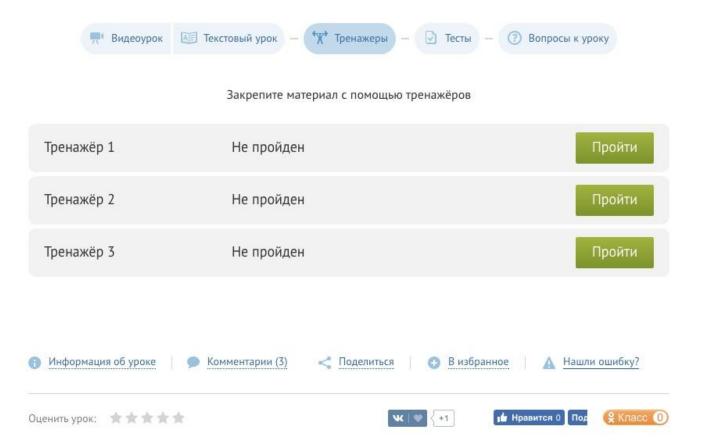
На простых примерах нитяного и пружинного маятника (см. Рис. 2.) поговорим о том, какие харак-





#### Динамика колебательного движения

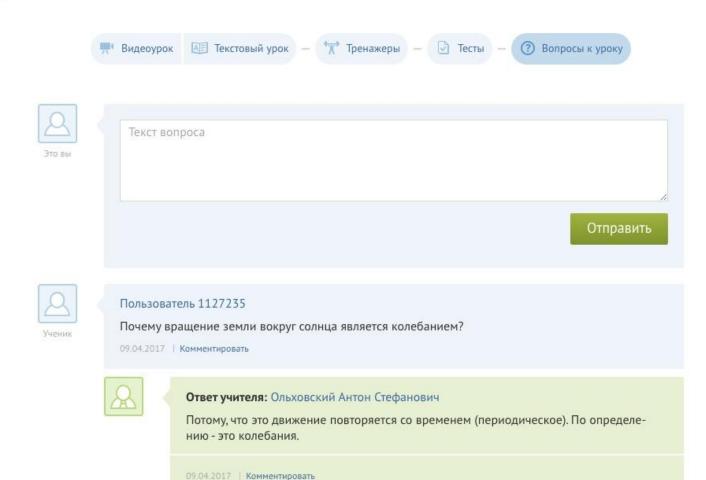


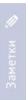




#### Динамика колебательного движения

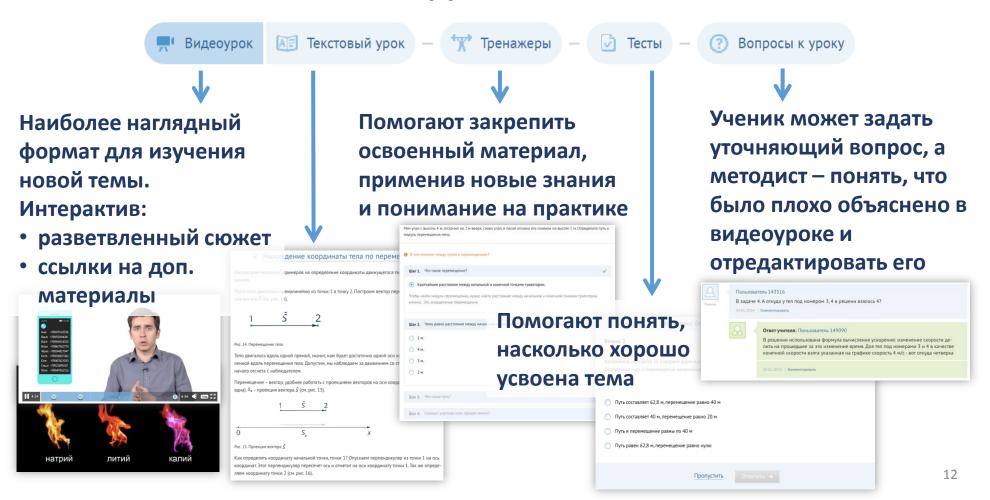






## Учебно-методический комплекс









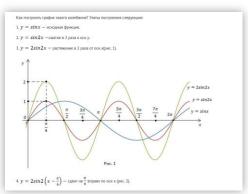
# 14 млн

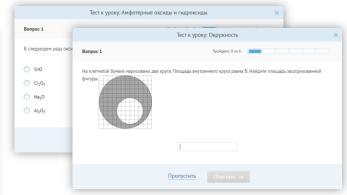
посетителей за 2017 г.

# более 300000

просмотров уроков в сутки







4700 видеоуроков

**4300** конспектов

**6300** тестов **8200** тренажеров



## Как использовать в школе

- Молодые учителя могут смотреть видеоуроки при подготовке, то есть «присутствовать на открытых уроках» опытных коллег
- ☑ Замена отсутствующего учителя
- ☑ Иллюстрация на уроке.

# Домашняя школа InternetUrok



√ Журнал
успеваемости

✓ Домашние задания (1 раз/нед. или 1 раз/мес.)

- ✓ Персональный наставник
- ✓ Возможность получить аттестат
- ✓ Экстернат

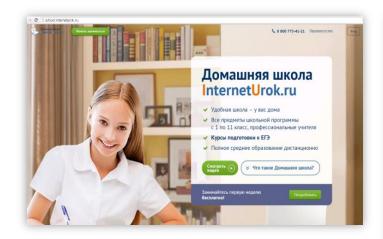
8 800 775-41-21

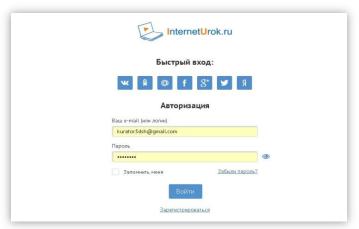
school@interneturok.ru

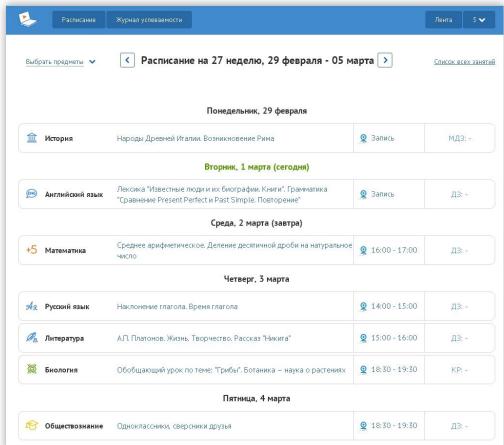
interneturok.ru/school

# Учётная запись. Расписание





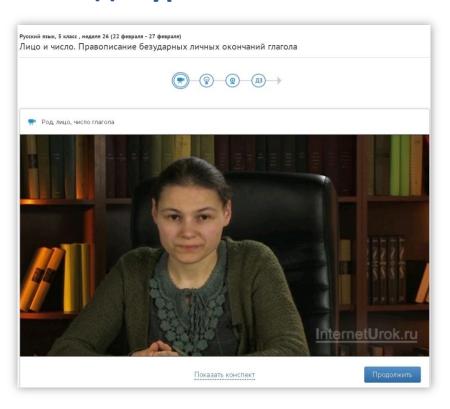




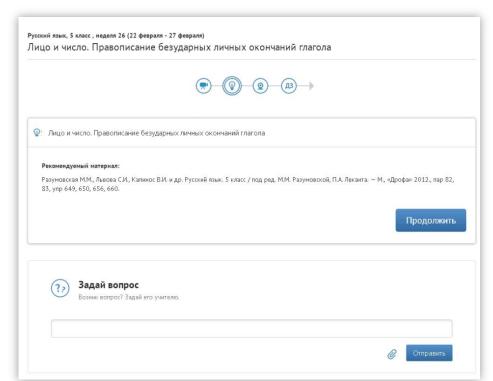
# Структура урока



## 1. Видеоурок



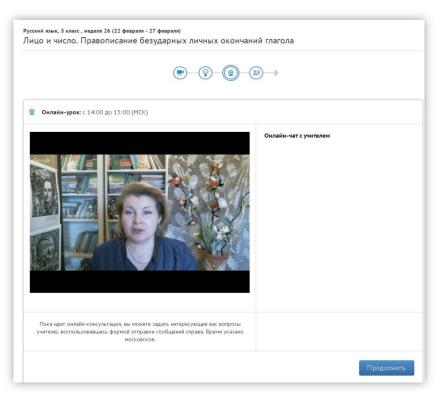
## 2. Рекомендации, тренажеры



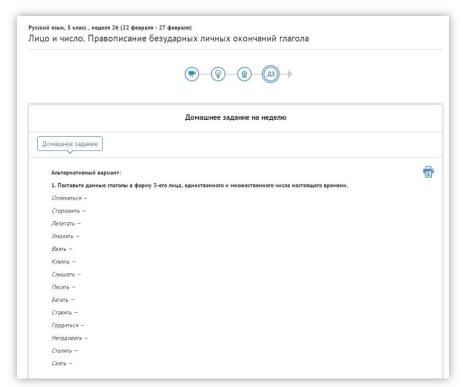
# Структура урока



## 3. Онлайн-консультация

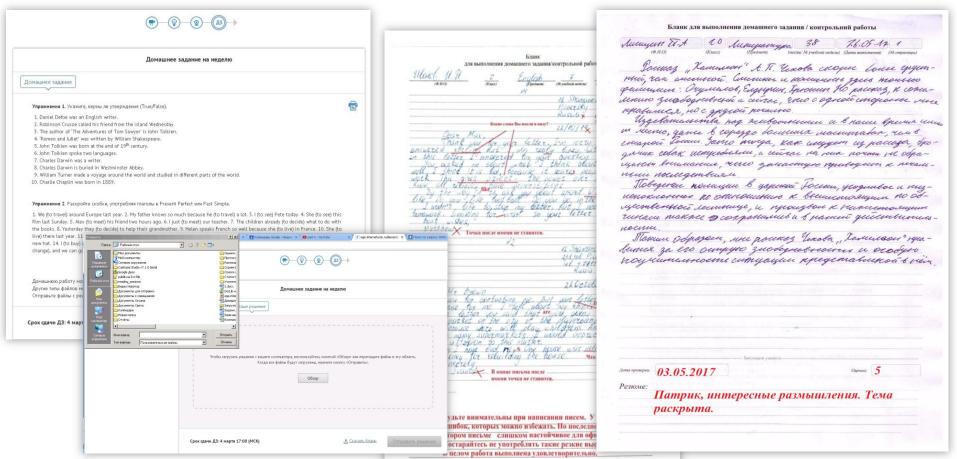


## 4. Домашнее задание



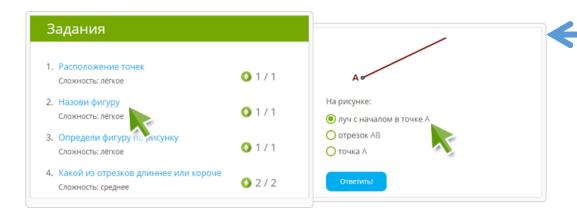
# Загрузка домашнего задания





## Тесты



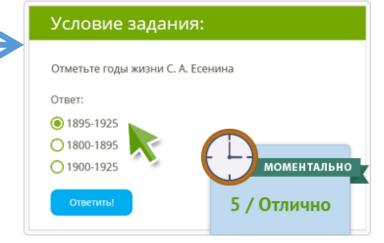


## Тренажеры

Для полноценного освоения новой темы можно закрепить полученные знания и понимание, а также отработать навыки решения задач на интерактивных тренажерах.

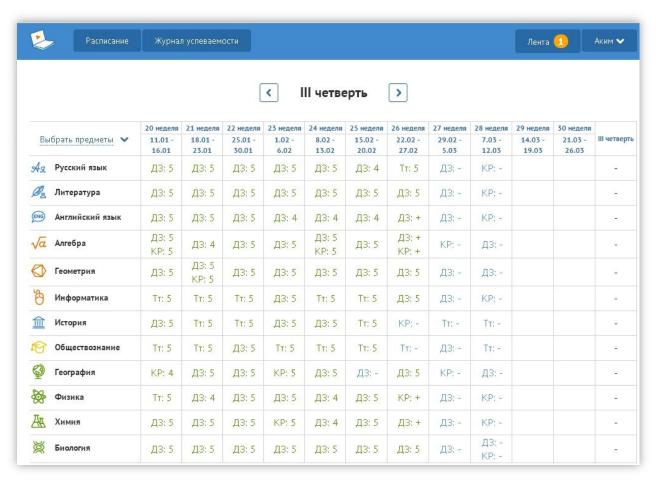
## Домашнее задание

Помимо письменной части, домашнее задание имеет еще и автоматическую часть, которая состоит из тестов по теме урока и проверяется моментально.





# Журнал успеваемости



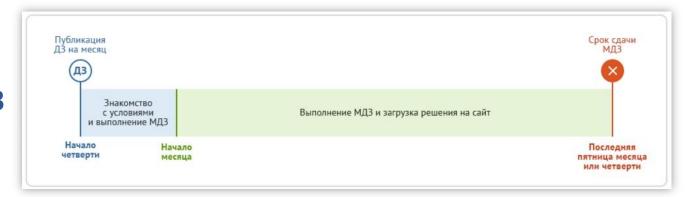
# Типы домашнего задания



## 1. Недельное ДЗ



## 2. Ежемесячное ДЗ





# **Персональный наставник** — это ваш индивидуальный помощник в решении любых учебных вопросов, который:



- поможет существенно повысить эффективность образовательного процесса;
- подскажет ученику, как правильно расставить акценты в освоении школьной программы;
- мотивирует его двигаться вперед;
- поможет родителям быть в курсе успеваемости ученика.



# Для кого

- ☑ Длительно отсутствующие школьники
- ☑ Школьники, выбравшие семейную форму обучения.



## СПАСИБО

+7 (921) 383-44-41 arseniev@univertv.ru

