



$1+1=$  а в с d

**МБОУ СОШ**

**№21**

**Кабатова Мария Станиславовна**

**Горбачева Анастасия Владимировна**

**Игнатьева Татьяна Олеговна**






# Стенды класса физики

### Тема: Механика. Понятие о движении

Вспомогательный материал

На уроках физики мы изучаем законы природы, которые описывают движение тел. Движение — это изменение положения тела в пространстве с течением времени. Мы рассмотрим различные виды движения: равномерное, равноускоренное, движение по окружности.



### Тема: Механика. Законы Ньютона

Вспомогательный материал


Законы Ньютона являются фундаментом классической механики. Они описывают, как тела движутся под действием сил. Мы рассмотрим первый, второй и третий законы Ньютона.



### Тема: Механика. Энергия

Вспомогательный материал

Энергия — это способность тела совершать работу. Мы рассмотрим различные виды энергии: механическую, тепловую, электрическую. Мы также изучим закон сохранения энергии.



### Тема: Механика. Механические колебания

Вспомогательный материал

Механические колебания — это периодическое движение тела. Мы рассмотрим гармонические колебания, маятники, волны.



### Тема: Механика. Механические волны

Вспомогательный материал


Механические волны — это колебания, распространяющиеся в среде. Мы рассмотрим продольные и поперечные волны, скорость распространения волн.



### Тема: Механика. Механические колебания и волны

Вспомогательный материал

Мы рассмотрим свойства механических волн: отражение, преломление, дифракция, интерференция. Мы также изучим звуковые волны.



### Физика



- 1. Механика
- 2. Термодинамика
- 3. Электричество
- 4. Магнетизм
- 5. Оптика
- 6. Современная физика

### Физика

Учебные задания и тесты по механике.

1. Определите скорость движения тела, если оно прошло путь  $s = 100$  м за время  $t = 5$  с.

2. Рассчитайте ускорение тела, если оно изменило скорость с  $v_1 = 10$  м/с до  $v_2 = 20$  м/с за время  $t = 2$  с.

### Физика

Учебные задания и тесты по термодинамике.

1. Рассчитайте количество теплоты, необходимое для нагрева  $m = 2$  кг воды от  $t_1 = 10$  °C до  $t_2 = 30$  °C.

2. Определите работу, совершаемую газом при расширении от  $V_1 = 1$  м<sup>3</sup> до  $V_2 = 2$  м<sup>3</sup> при давлении  $p = 10^5$  Па.

# ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА



Гражданская оборона является неотъемлемой частью национальной обороны Российской Федерации. Она призвана обеспечить защиту населения от последствий военных действий, а также от стихийных бедствий и техногенных катастроф.

Основными задачами гражданской обороны являются: предупреждение возникновения и распространения чрезвычайных ситуаций; защита населения, объектов экономики и территории от их последствий; эвакуация населения, материальных ценностей и животных; ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций и восстановление нарушенного состояния.

Гражданская оборона осуществляется на основе принципов: законности; единства и централизации; комплексности; гласности; обязательности; ответственности; взаимопомощи и взаимовыручки.

Гражданская оборона является обязанностью каждого гражданина Российской Федерации. Она осуществляется в форме: обучения; мероприятий; строительства защитных сооружений; размещения средств гражданской обороны; проведения учений.

Гражданская оборона является неотъемлемой частью национальной обороны Российской Федерации. Она призвана обеспечить защиту населения от последствий военных действий, а также от стихийных бедствий и техногенных катастроф.



Гражданская оборона осуществляется на основе принципов: законности; единства и централизации; комплексности; гласности; обязательности; ответственности; взаимопомощи и взаимовыручки.

Гражданская оборона осуществляется на основе принципов: законности; единства и централизации; комплексности; гласности; обязательности; ответственности; взаимопомощи и взаимовыручки.

Гражданская оборона осуществляется на основе принципов: законности; единства и централизации; комплексности; гласности; обязательности; ответственности; взаимопомощи и взаимовыручки.



# ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ





### ВИКТОРИЙНЫЕ УРОКИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА



### ДИСТАНЦИОННЫЕ УРОКИ КАУЗОВЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ



### The winning recipe of genetic medicine

by [Name]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]



### ВИКТОРИЙНЫЕ УРОКИ РОССИЙСКОГО ЯЗЫКА







# Правила дорожного движения!



Резеда  
Анверовна  
Нафеева



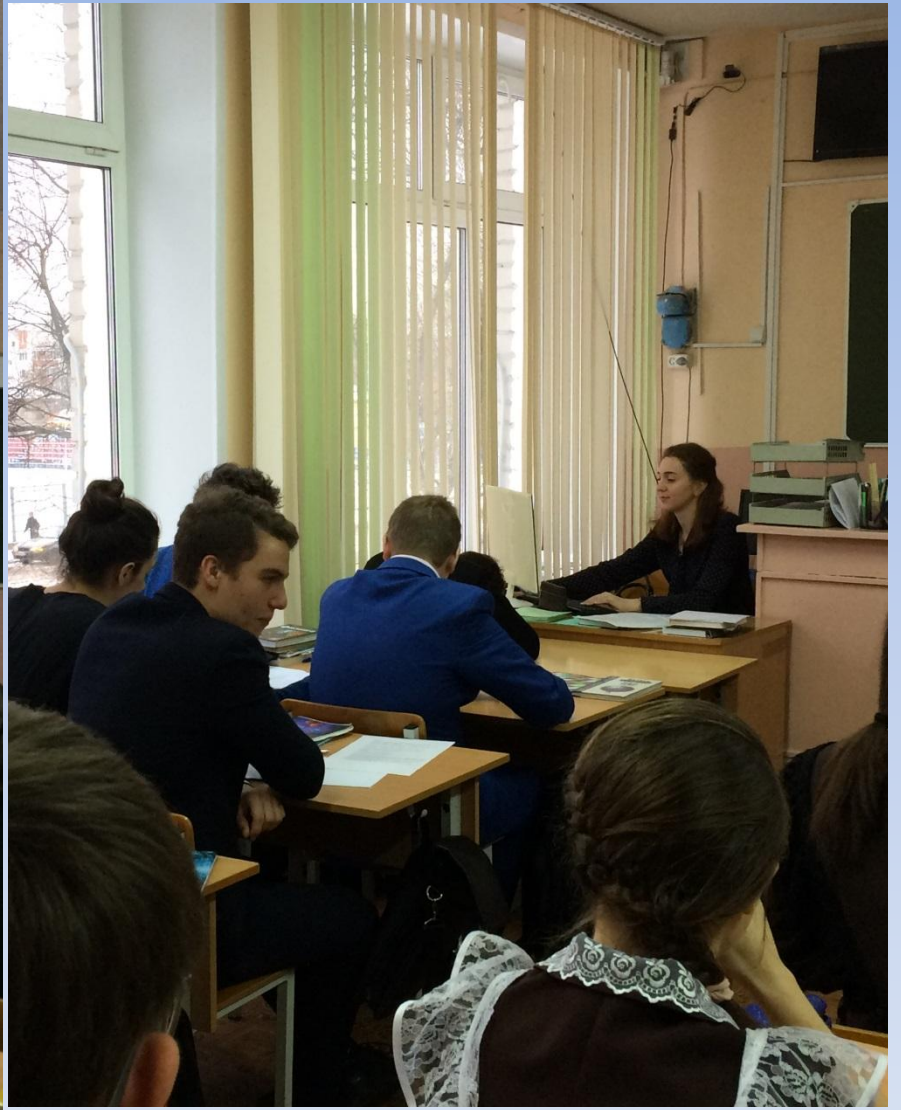


# Расписание звонков

№	Время
1	8.05 - 8.45
2	8.55 - 9.35
3	9.50 - 10.30
4	10.45 - 11.25
5	11.40 - 12.20
6	12.35 - 13.15
7	13.25 - 14.05

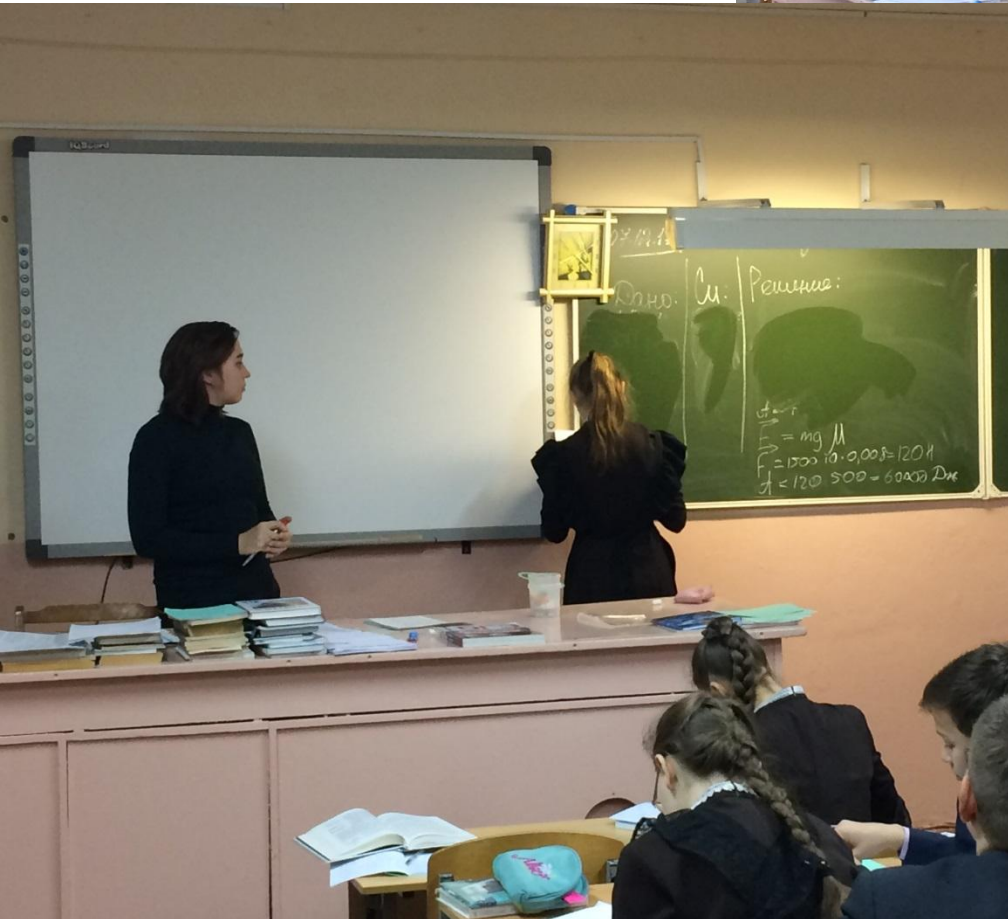




















Сегодня, 8 декабря, в кинозале "Люмьер" состоялась заключительная кинолекция и специальный кинопоказ из цикла мероприятий, посвященных 100-летию юбилею Октябрьской революции в России и в рамках Декады отечественной истории для ульяновских школьников и студентов.

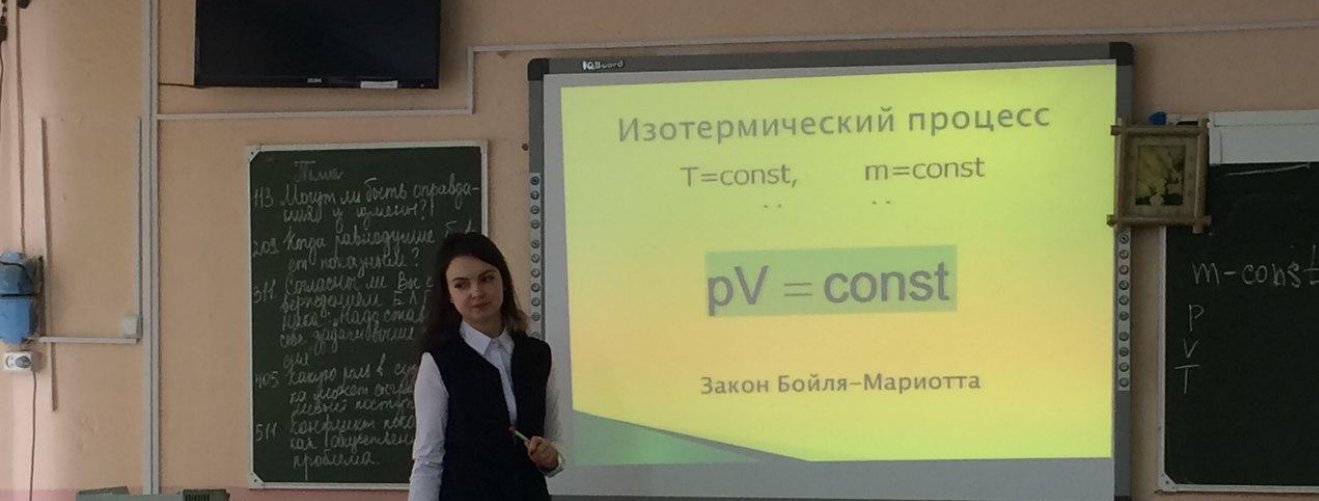
Ведущий методист областного государственного автономного учреждения культуры "УльяновскКиноФонд" Олег Розов рассказал школьникам об истории событий октября 1917 года, создании в 1937 году, к 20-летию революции, художественного фильма "Ленин в Октябре" и о прокате картины в нашей стране и за рубежом. Лекция сопровождалась киноиллюстрациями.













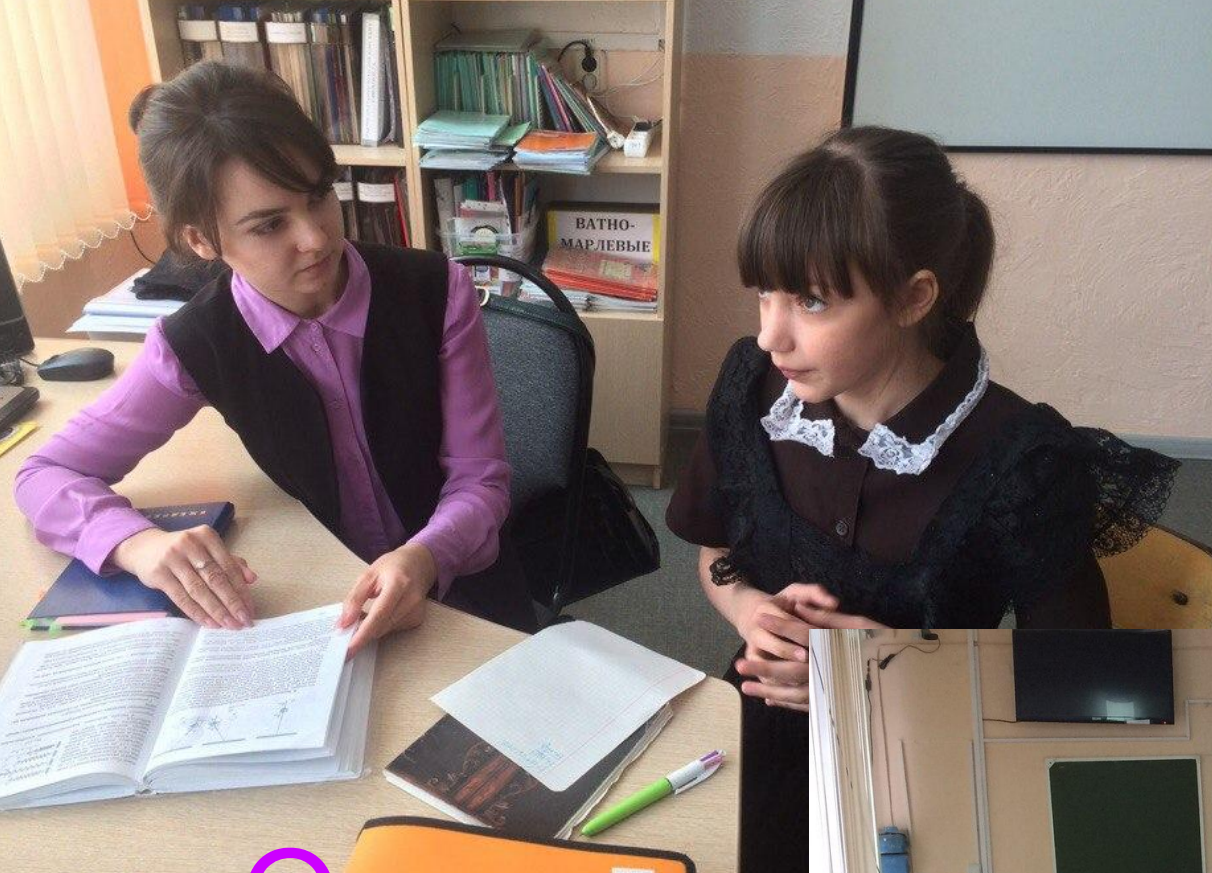




# Внеклассно е мероприяти







Очень  
сложный  
зачет

