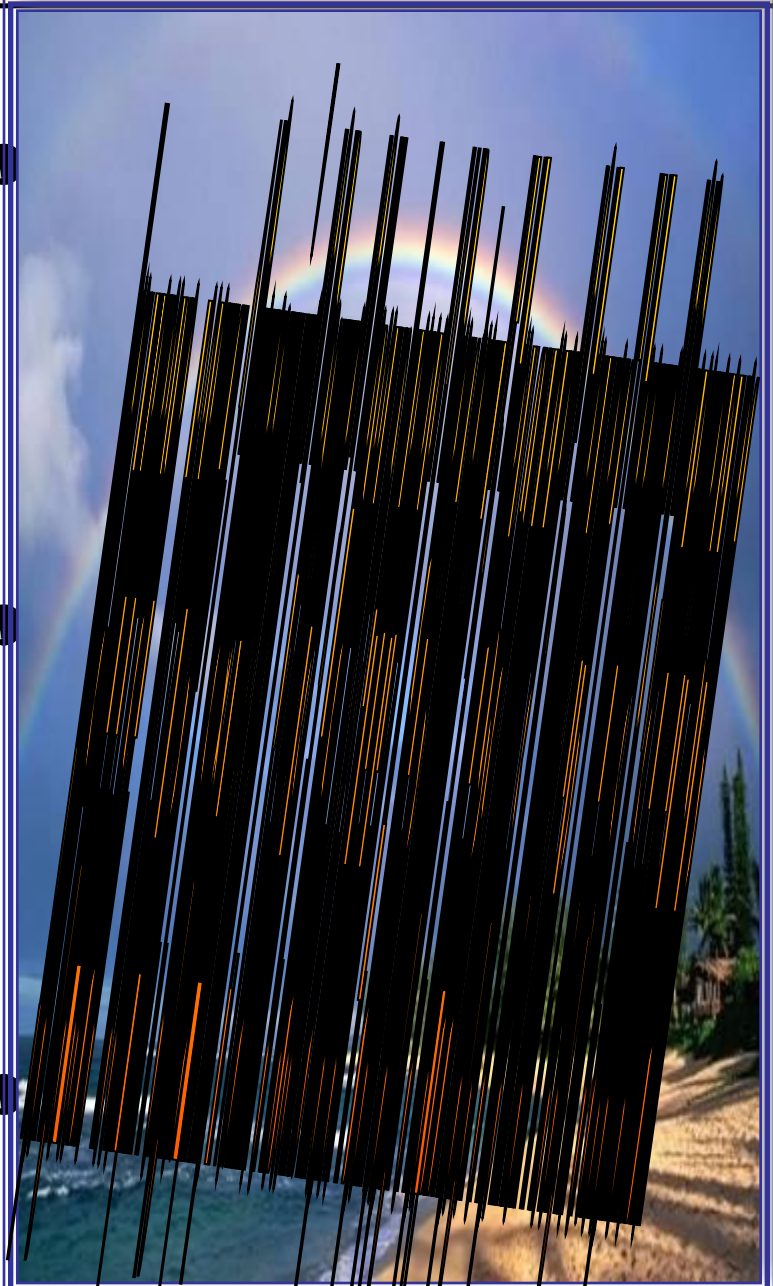


Тема урока:

# Тепловые явления в классе

Цель урока: Повторение, обобщение и углубление материала

Разработала учитель физики МОУ  
«Лицей № 7»  
с. Новоивановское,  
Майского района, КБР, Биттирова  
Зухра Исмаиловна






**А.К. Саврасов**  
**«Грачи  
прилетели»**



**И.И.  
Шишкин**  
**«Зима»**

A bright sun is positioned in the upper right quadrant of the image, casting a strong glow and creating a lens flare effect. The sky is a deep blue, and there are several white, fluffy clouds scattered across it. The text "Сообщение: 'Облака'" is centered in the middle of the image, rendered in a blue, outlined font.

Сообщение: "Облака"



# Станция "Разминка"

?В каком случае тела могут совершать работу?

?Какую энергию называют внутренней?

?Что такое теплопередача?

?Что такое теплопроводность?

?Что такое конвекция?

?Что такое излучение?

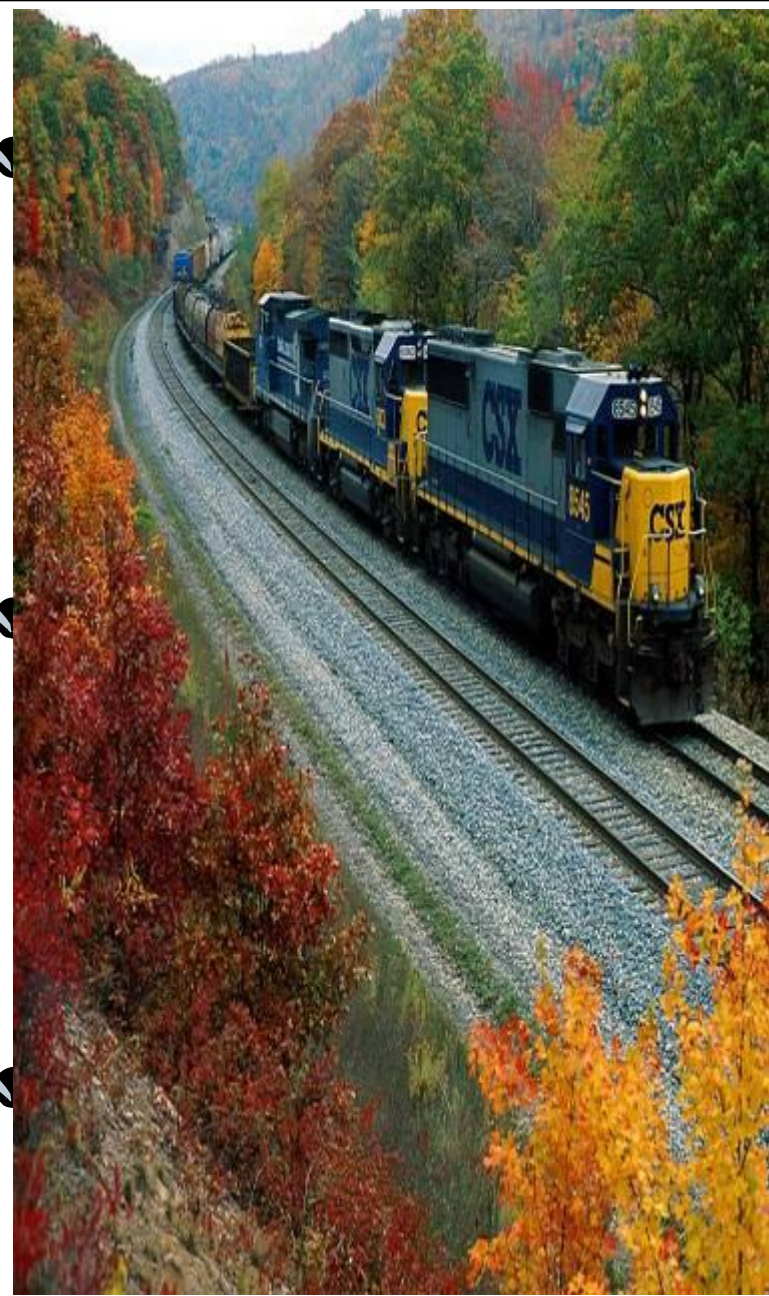
?Что понимают под удельной теплоемкостью вещества?

?Как рассчитать количество теплоты? Единица количества теплоты.

?Что называется теплотой сгорания топлива?

?Чему равна удельная теплоемкость воды?

# Станция "Новости из Интернета"



# Станция "Время формул"



## Путевой листок

Ученика(цы) 8 класса

1. Станция «Время формул»  
Напишите по памяти все  
формулы, которые  
использовали в данной теме  
при решении задач:

---

---

---

---

# Станция "Предъяви пропуск"



[www.perechek.narod.ru](http://www.perechek.narod.ru)

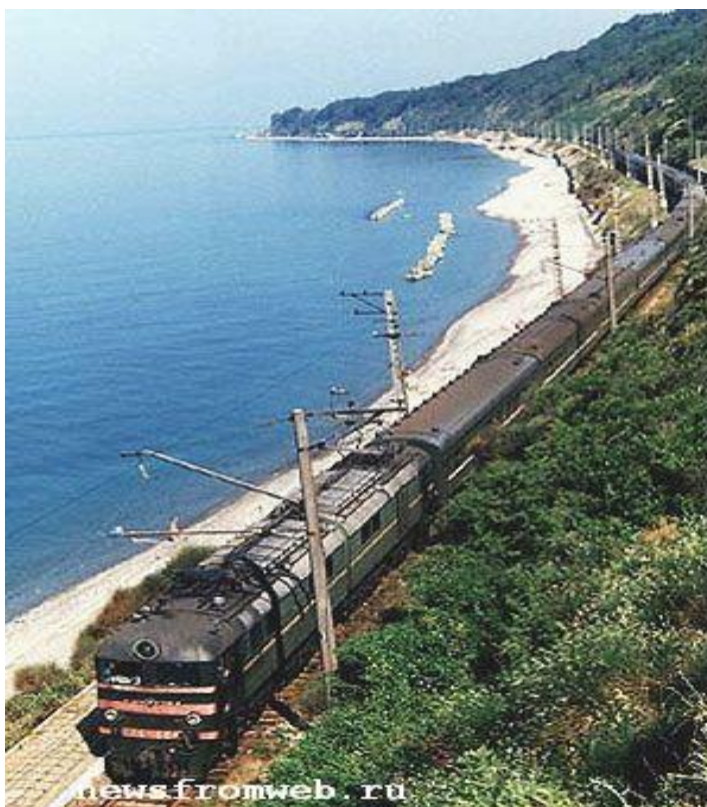
## Путевой листок

Задача 1. Сколько теплоты выделится при полном сгорании сухих березовых дров объёмом  $5 \text{ м}^3$ ?

Задача 2. Определите количество теплоты, необходимого для превращения в кипяток льда массой  $3 \text{ кг}$ , взятого при  $0^\circ\text{C}$ .

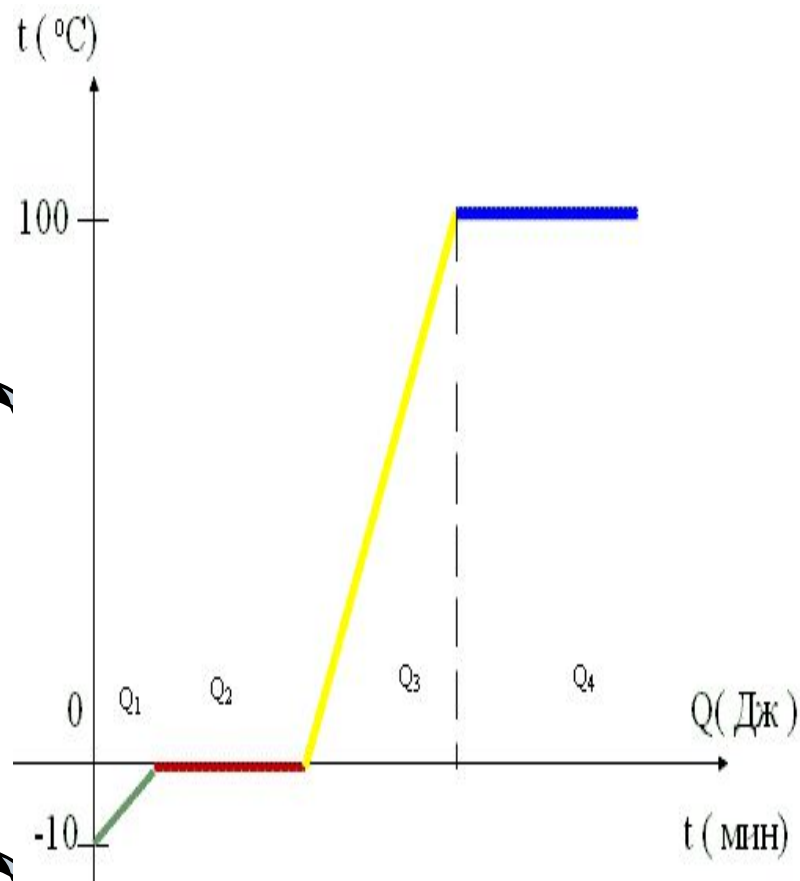
Задача 3. Какое количество теплоты необходимо для расплавления  $10 \text{ тонн}$  стального лома, который переплавляют в мартеновских печах, если

# Станция "Прочти меня"



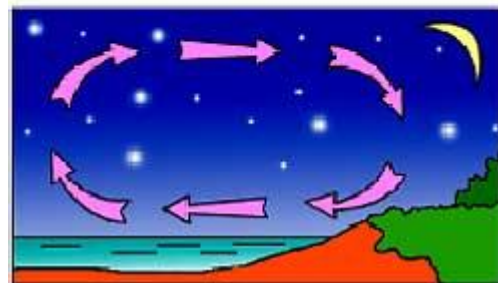
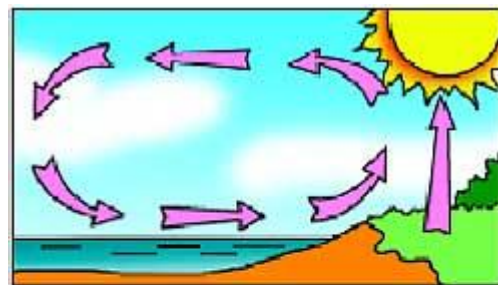
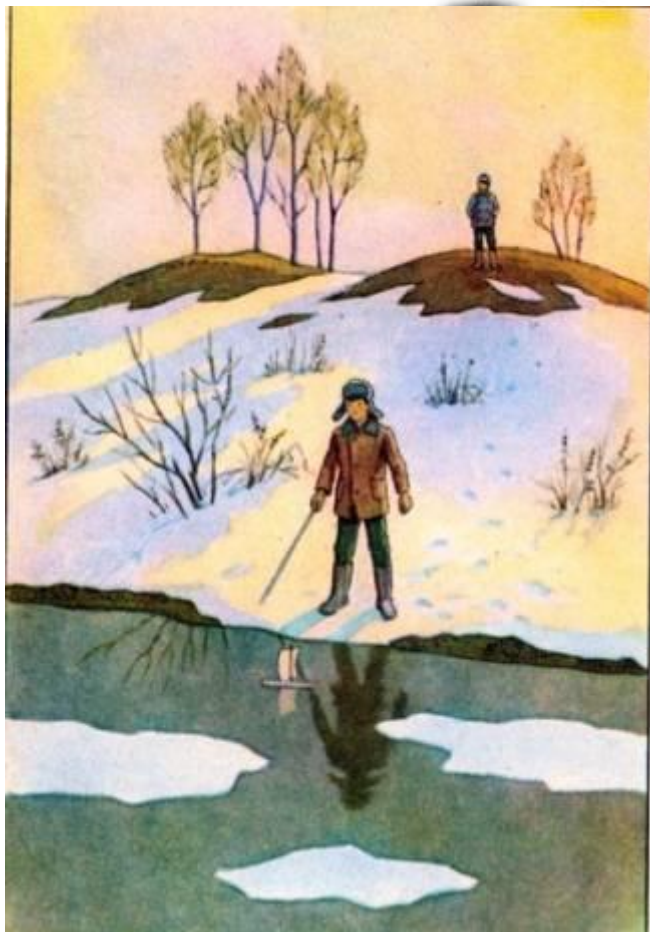
newsfromweb.ru

## Путевой листок

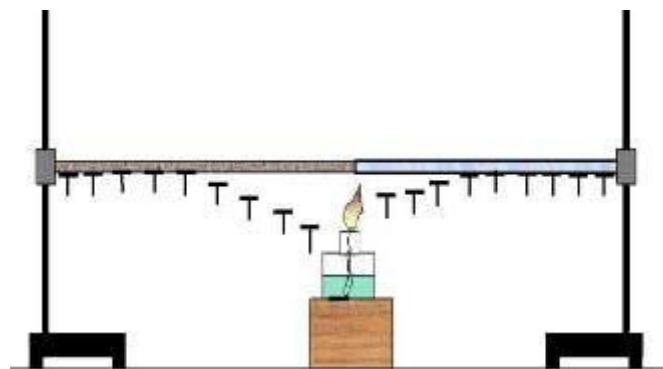




# ПОЧЕМУ?



# Станция "Экспериментальная"



1. Повторить формулы.
2. Творческое: нарисовать рисунок, в котором весело, с юмором образно будут отражены тепловые явления или механизм их протекания. Рисунок может содержать вопрос или задание.

# Задание на дом

A high-speed train, white with blue accents, is shown traveling along a set of tracks that curve through a lush green landscape. The train is moving away from the viewer towards the horizon. The background features rolling green hills and a clear blue sky. The text 'Задание на дом' is overlaid in large, purple, stylized letters across the middle of the image.

**Приятного отдыха  
на переменке!**

