

Урок
обобщающего
повторения темы
«Тепловые
явления»

Физика 7

ЦЕЛИ УРОКА:

- ◎ систематизировать и обобщить знаний о тепловых явлениях;
- ◎ Закрепить умение читать графики тепловых процессов и применять в различных ситуациях полученные знания.
- ◎ повторить формулы расчёта количества теплоты для различных тепловых процессов;



Путешествие

В "Мир тепловых явлений"



ТАМОЖНЯ





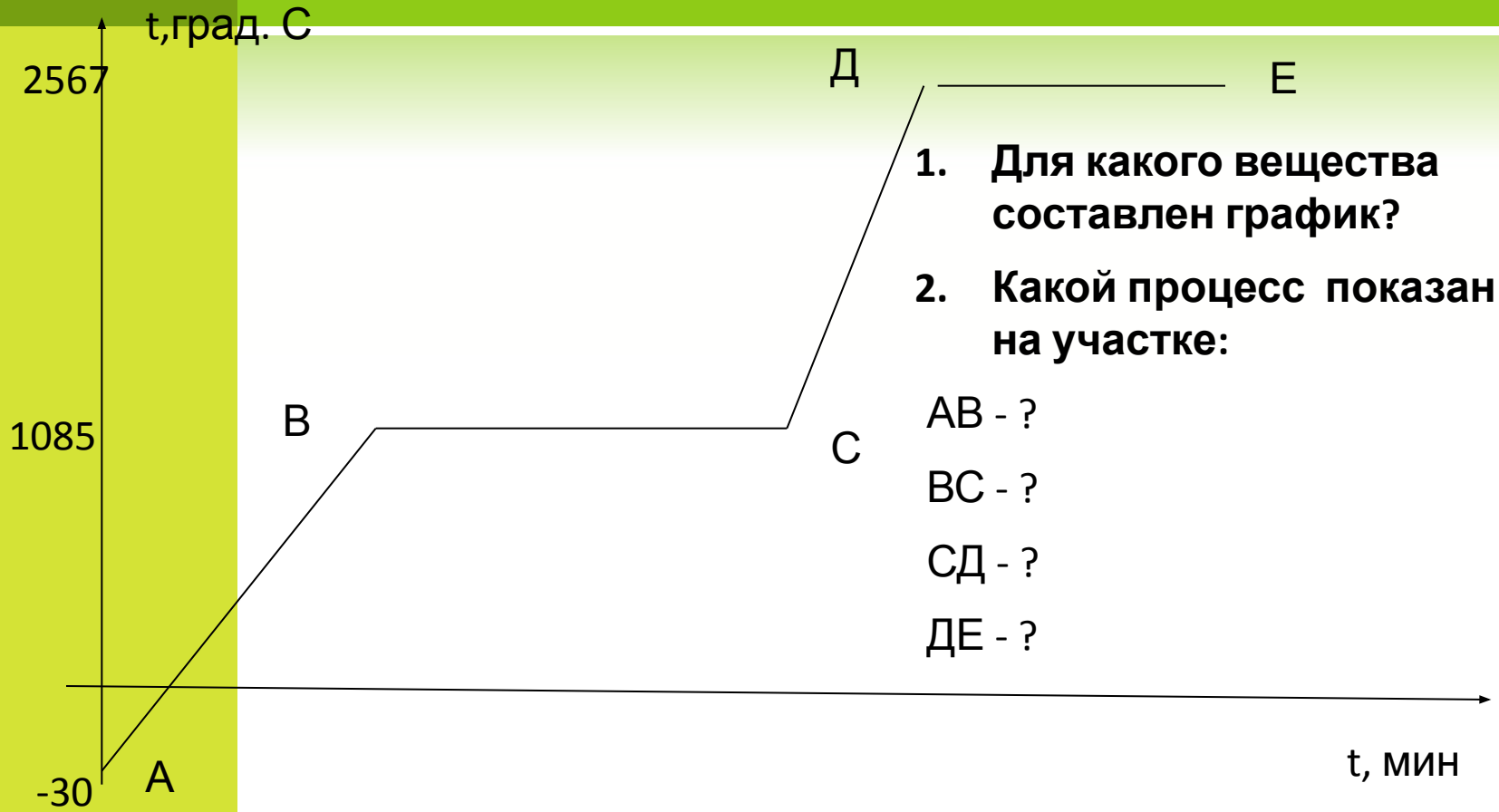
ВРЕМЯ ПЕРЕКУСИТЬ!

- ◎ Какое количество теплоты получит человек, выпив чашку кофе массой 200 грамм, нагретого до $46,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.
Температура тела человека $36,5\text{ }^{\circ}\text{C}$?

ВРЕМЯ ПЕРЕКУСИТЬ!

- Удельная теплота сгорания пшеничного хлеба $9\,260\,000$ Дж/кг, а сливочного масла – $32\,690\,000$ Дж/кг. Какую энергию получит человек, съев бутерброд с маслом
- (100 г хлеба и 20 г масла)?





1. Для какого вещества составлен график?
2. Какой процесс показан на участке:

AB - ?

BC - ?

CD - ?

DE - ?



Все известно вокруг, тем не менее
На земле еще много того,
Что достойно порой удивления
И твоего и моего.

Удивляйся росе, удивляйся цветам,
Удивляйся упругости стали,
Удивляйся тому, чему люди порой
удивляться уже перестали.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- ⦿ Подготовиться к контрольной работе.
- ⦿ Желающим получить дополнительную оценку:
 - ⦿ Составить кроссворд
 - ⦿ Составить сиквейн
 - ⦿ Графический конспект



Спасибо за работу!