



1. Какой буквой обозначают физическую величину РАБОТА?
2. Какая физическая величина характеризует быстроту выполнения работы?
3. Какая физическая величина определяется как произведение силы на путь
4. Единицы измерения РАБОТЫ?
5. С помощью какой формулы можно найти мощность?
6. Единицы измерения МОЩНОСТИ?
7. Сколько ВАТТ в 1 кВт?

	Г	Н	И	Я	Э	Е	Р
1	t	S	R	B	A	F	V
2	Сила	мощность	работа	время	Путь	Масса	Давление
3	Путь	Сила	Скорос ть	Метр	время	Работа	Давлени е
4	ВТ	М	Н	СЕК	ЧАС	М/С	ДЖ
5	A/t	N*h	F*K	A*V	S/F	S/T	mg
6	М	Н	Вт	СЕК	ЧАС	М/С	ДЖ
7	0,1Вт	0,01Вт	100Вт	1000Вт	10Вт	10кВт	0,001Вт

	Г	Н	И	Я	Э	Е	Р
1	t	S	R	B	A	F	V
2	Сила	мощность	работа	время	Путь	Масса	Давление
3	Путь	Сила	Скорос ть	Метр	время	Работа	Давлени е
4	ВТ	М	Н	СЕК	ЧАС	М/С	ДЖ
5	A/t	N*h	F*K	A*V	S/F	S/T	mg
6	М	Н	Вт	СЕК	ЧАС	М/С	ДЖ
7	0,1Вт	0,01Вт	100Вт	1000Вт	10Вт	10кВт	0,001Вт

Проверка

1	2	3	4	5	6	7
Э	Н	Е	Р	Г	И	Я

ТЕМА УРОКА:
«ЭНЕРГИЯ.
КИНЕТИЧЕСКАЯ И
ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ
ЭНЕРГИЯ»

- **Что вы знаете о энергии?**
- **Где вы в жизни
встречались с этим
понятием?**

ЧЕЛОВЕ

К

Мир существует в трех основных формах

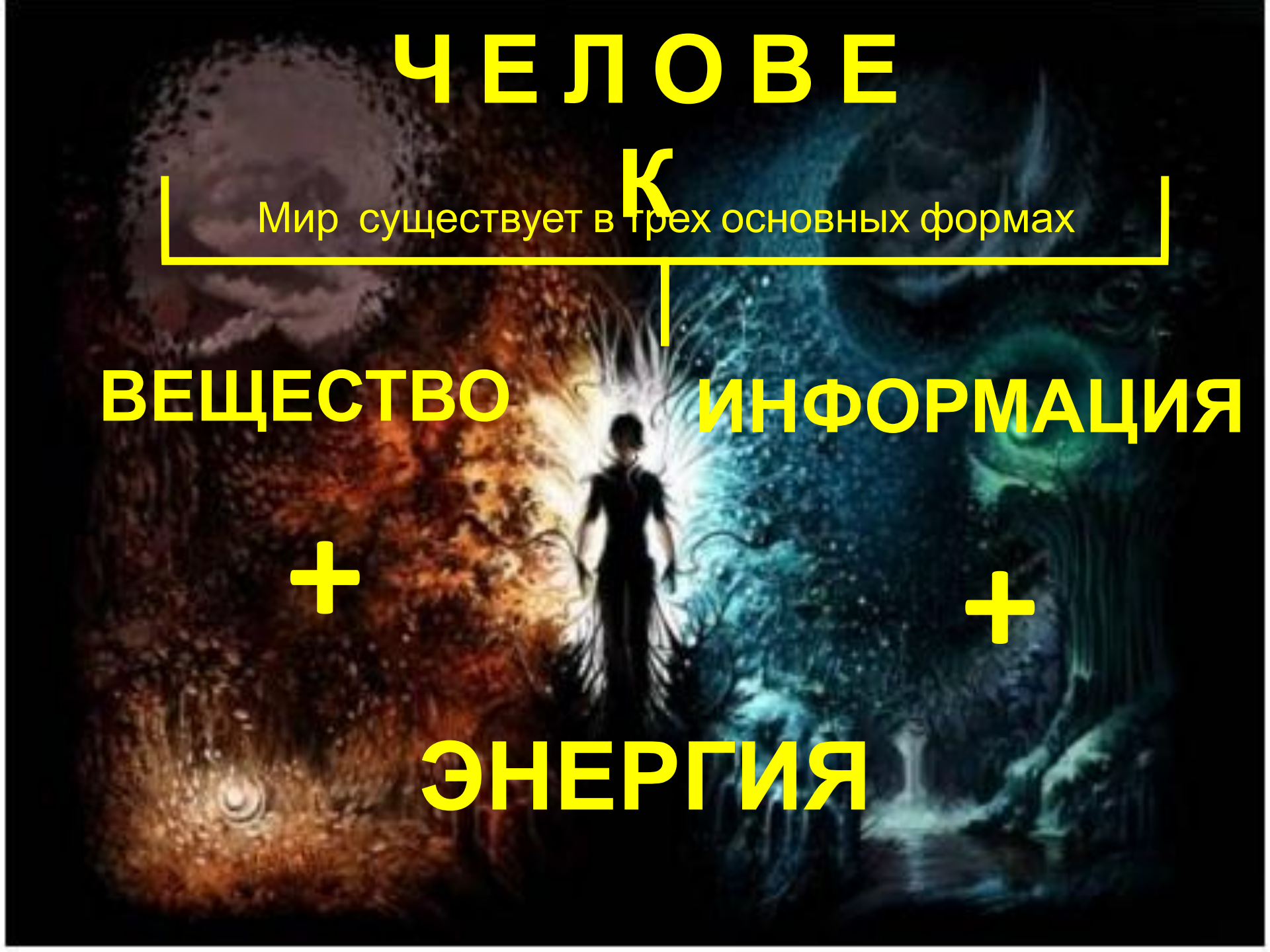
ВЕЩЕСТВО

ИНФОРМАЦИЯ

+

+

ЭНЕРГИЯ

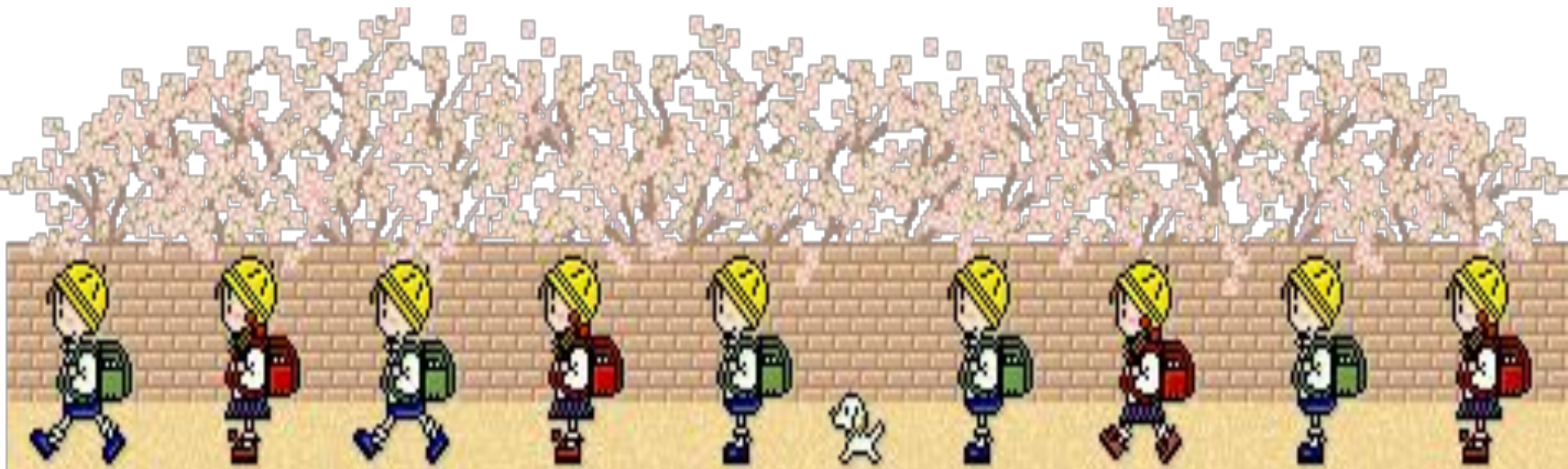


Виды энергии Сведения	Кинетическая энергия	Потенциальная энергия
Определение		
От чего зависит		
Обозначение		
Формула		
Единицы измерения		

Виды Энергии	Кинетическая энергия	Потенциальная энергия
Сведения		
Определение	называется энергия, которой обладает тело вследствие своего движения.	энергия, которая определяется взаимным положением взаимодействующих тел или частей одного и того же тела.
От чего зависит	V- скорости m- массы.	массы (m) высоты (h)
Обозначение	E_k	E_n
Формула	$E_k = \frac{mv^2}{2}$	$E_n = m \cdot g \cdot h$
Единицы	Дж	Дж

Шарик			Тележка			
№1	№2	№3	№1	№2	№3	№4

1. Сегодня я узнал (а) ...
2. Мне было интересно...
3. Мне было трудно...
4. У меня получилось ...



Домашнее задание:

