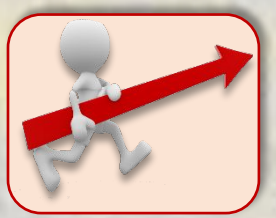
УРОК ПО ФИЗИКЕ

Виды теплопередачи

Автор:
Пешкова Е. А.
учитель физики
МАОУ «Лицей №82»
г. Нижний Новгород



К вершине знаний темы: «Тепловые явления»

Впишите термины

Вставьте свой QR-код!

ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Тепловые машины

Объяснение изменений АС вещества на основе МКТ

Удельная теплота парообразования

Кипение. Температура кипения

Относительная влажность воздуха и ее измерение. Психрометр

Испарение и конденсация

Удельная теплота плавления

Плавление и отвердевание тел. Температура плавления

Закон сохранения энергии в механических и тепловых процессах

Удельная теплота сгорания топлива

Количество теплоты. Удельная теплоемкость вещества.

Виды теплопередачи.

Способы изменения внутренней энергии: работа и теплопередача.

Внутренняя энергия

Тепловое движение.

Термометр

Повторение темы: «Способы изменения внутренней энергии»

Выполните задания теста:

Вставьте свой QR-код!

Примеры теплопередачи

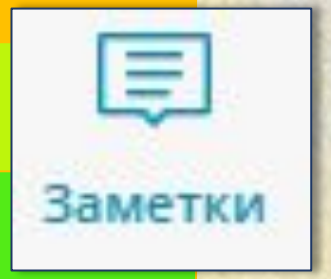
Впишите пример:

Вставьте свой QR-код!

Работа с учебником

Теплопроводность …… стр. 11
Конвекция …….. стр. 15
Излучение …….. стр. 18

- ✔ Определение
- ✔ Виды
- ✔ Эксперимент
- ✔ Среда
- ✔ Перенос вещества
- ✔ Примеры в природе
- ✔ Применение



Работа в группах

Теплопроводность	Конвекция	Излучение
Вставьте свой QR-код!	Вставьте свой QR-код!	Вставьте свой QR-код!

Выполните задания викторины:

Теплопроводность	Конвекция	Излучение

Рефлексия

Теплопроводность	Конвекция	Излучение
Вставьте свой QR-код!	Вставьте свой QR-код!	Вставьте свой QR-код!

Домашнее задание

Теплопроводность	Конвекция	Излучение
§ 4	§ 5	§ 6
Вставьте свой QR-код!	Вставьте свой QR-код!	Вставьте свой QR-код!

Подготовиться к защите.

Ссылки на использованные изображения:

Фон, огонь, солнце, человечек V, человечек тест, человечки группа, человечек учебник, бегущие человечки, человечек со стрелкой, человечек д/з, человечек web.