



Дидактическая игра

Цветные вопросы

По теме «Тепловые явления»
Физика 8 класс



Аннотация

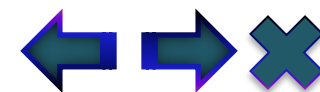
Детям предлагается ответить на «цветные вопросы», для того чтобы художник создал картину.

На палитре находится прозрачный овал, который служит триггером для появления вопроса и вариантов ответа.

При нажатии на кнопку правильного ответа, цвет заливки фигуры меняется на розовый, возникает новый фрагмент картины, соответствующий цвету на палитре.

Если выбрана кнопка с неправильным ответом, надпись исчезает.

тепловое явление



свечение
лампы

падение мяча

Скатывание
шарика

Нагревание
воды



Выб **ДАЛЬШЕ** цвет

Внутренняя энергия тела это



Кинетическая
энергия

Потенциальная
энергия

Энергия
взаимодействия и
энергия движения
молекул

механическая



Выбе **ДАЛЬШЕ** цвет

Тепловое движение



Движение
молекул

Движение
качелей

Движение
стрелки часов

Движение
машины



Выберите **ДАЛЬШЕ** цвет

Передача энергии тела от одного
конца тела к другому это



излучение

конвекция

теплопроводно
сть

горение



Выбе **ДАЛЬШЕ** цвет

Наибольшая теплопроводность у

кирпича

воды

воздуха

металла



Выберите ДАЛЬШЕ следующий цвет

Энергия, которую тело получает или отдаёт тело в процессе теплопередачи



кинетическая

потенциальная

Внутренняя
энергия

количество
теплоты



Выбе **ДАЛЬШЕ** цвет

Каким способом охлаждается воздух в
комнате зимой при открытой форточке



Умница!
задание
выполнено!



Использованные ресурсы



Список использованных ресурсов:

Фон – http://nevseoboi.com.ua/uploads/posts/2010-05/1275065014_hj003_350a.jpg

Художник - <http://www.cyberpr.ru/art.png>

Палитра -
http://www.openclipart.org/image/250px/svg_to_png/valessiobrito_Aquarela_Colors.png

Мольберт -
http://www.artsklad.ru/UserFiles/Image/big/jpeg/820_1.jpg

Петрушка – <http://www.alviv.okis.ru/file/alviv/thumbpersonaj044.gif>

Воронёнок – <http://tritroichki.narod.ru/bird/bird33.gif>

Лист берёзы -
http://dgecon.narod.ru/listva/album/slides/09dgecon46_0095.jpg

Звук - http://parkov3.narod.ru/new_sound/cartoon.rar

Методическая поддержка –

[Манжула А.М., Мастер-класс "Всё о триггерах".](#)

