

Ирина Вячеславовна Рубашкина

Учитель физики
МБОУ СОШ № 44



Тема: Тепло, переданное через века.



Теплопроводность

Конвекция

Излучение

**Виды
Теплопередачи**

```
graph LR; A[Теплопроводность] --> D[Виды Теплопередачи]; B[Конвекция] --> D; C[Излучение] --> D;
```

Цель:

- Научиться видеть и объяснять виды теплопередачи в окружающем мире.

Русская сказка

“Лисичка -
сестричка и
серый волк”

Вопрос:
**Каким путем
покинуло
тепло хвост
волка?**



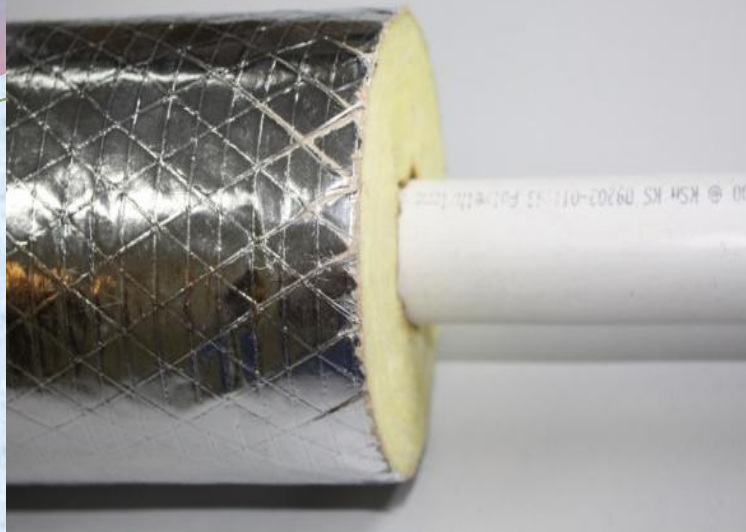
Алтайская сказка
“Горностай и заяц”.
Вопрос:
Влияло ли на
нагревание воды то,
что котел был покрыт
“ста слоями сажи”?



Байка о
тетереве.

Вопрос:
Что спасло
тетерева от
холода во
время ночевки
в снегу?





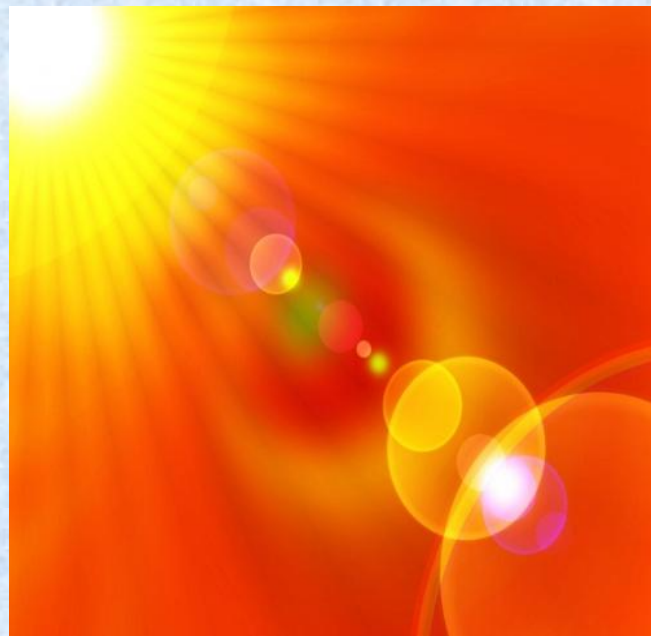
1



2



3



4



5



6



7



8

Картошка.

Вопрос: Что
можно сказать о
теплопроводности
картофеля и земли
на основании
этого опыта?



Русская печь





**«Природа так обо всём
позаботилась, что
повсюду ты
находишь, чему
учиться»**

Леонардо де Винчи