

**Ирина
Вячеславовна
Рубашкина**

**Учитель физики
МБОУ СОШ № 44**



Тема:
Тепло,
переданное через
века.



Теплопроводность

Конвекция

Излучение

**Виды
Теплопередачи**

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

Цель:

- **Научиться видеть и объяснять виды теплопередачи в окружающем мире.**

Русская сказка

“Лисичка -
сестричка и
серый волк”

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

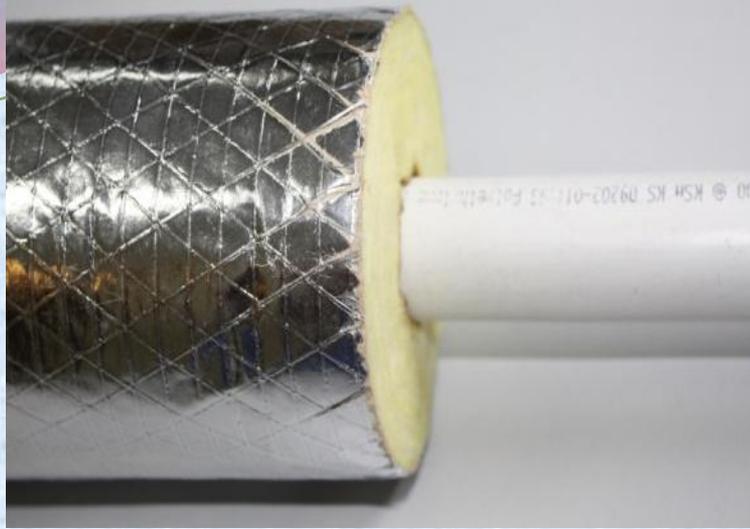


Алтайская сказка
“ Горностай и заяц”.
Вопрос:
**Влияло ли на
нагревание воды то,
что котел был покрыт
“ ста слоями сажи”?**



**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