

**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?**

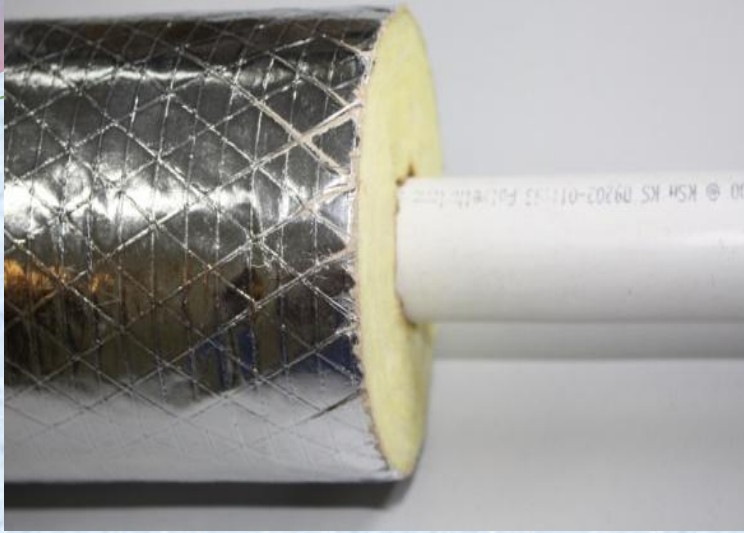


Алтайская сказка  
“ Горностай и заяц”.  
Вопрос:  
**Влияло ли на  
нагревание воды то,  
что котел был покрыт  
“ ста слоями сажи”?**



**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**