

5 класс

- Отгадав кроссворд, вы прочтаете тему урока.
- 1. попало наше тесто в горячее место. Попало, не пропало, румяной булкой стало.  
Какое это место? Куда попало тесто?
- 2. легко воспламеняющаяся жидкость.
- 3. электронагревательный прибор – частый виновник пожаров.
- 4. к чему приводит вдыхание токсичных веществ?

- 5. вот так мошка, осиновая ножка, на стог сена села вмиг его съела.
- 6. автомобильная еда
- 7. один из поражающих факторов огня
- 8. один из врагов огня
- 9. стихийный огонь, вышедший из под контроля человека



**электричество**

- Расскажите какую пользу приносит электричество.

- Польза:

- 1. освещение,

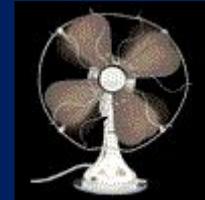
- 2. отопление,

- 3. водоснабжение,

- 4. вентиляция,

- 5. троллейбусы,

- 6. компьютеры и т.д.



- ## Опасность

```
graph TD; A[Опасность] --> B[Электротравма]; A --> C[Электрический удар];
```

Электротравма (через тело проходит электрический ток и приводит к ожогам, сокращению мышц, разрыв кровеносных сосудов, кожи, связок и т.д.)

Электрический удар (прикосновение к оголенным проводам под напряжением, приводит к судорогам и т.д.)

# Правила

## электробезопасности:

- 1. не прикасаться к оголенным или плохо изолированным проводам
- 2. не пользоваться неисправными и самодельными электроприборами и розетками
- 3. не трогайте мокрыми руками включенные электроприборы
- 4. не вынимайте вилку из розетки мокрыми руками

- Вопросы:
- может быть ли электричество причиной пожара?
- Почему нельзя оставлять работающий телевизор без присмотра?
- Почему нельзя вешать живые цветы в горшках над телевизором?
- Почему нельзя устанавливать телевизор у приборов отопления?
- Что нужно делать чтоб электричество не стало причиной пожара?

# правила

- 1. не оставляйте открытой электропроводку.
- 2. не включать в розетку более 3-х приборов.
- 3. не пользуйтесь электроутюгами, плитками, без несгораемых подставок.
- 4. не оставляйте без присмотра электроприборы.
- 5. Не используйте бумагу или ткань в качестве абажура.
- 6. выходя из дома , выключайте свет и электричество

# ПОМОЩЬ

- 1. не дотрагивайтесь до человека , пораженного электрическим током до тех пор, пока он находится в контакте с электричеством
- 2. отключи электричество
- 3. провод можно отклонить сухой палкой, тряпкой
- 4. вызвать скорую помощь

# Первая помощь при поражении электрическим током

- 1. освободить пострадавшего от действия электрическим током
- 2. вызвать скорую помощь
- 3. если пострадавший в сознании – положить на спину, дать болеутоляющее и успокоительное. Не давать пить.
- 4. при отсутствии сознания – повернуть на бок, дать приток свежего воздуха, нашатырный спирт, согреть.

