

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Школа №3»
Камышловского городского округа

Проект **«Огонь в нашей жизни!»**

Выполнила
ученица 3 «в» класса
Чистякова Дарья

Руководитель проекта

Скворцова Светлана
Владимировна

г. Камышлов
2017г.

Цель: формирование знаний по правилам противопожарной безопасности.

Задачи:

1. Познакомиться с причинами возникновения пожаров, со степенью их опасности; правилами действия в случае обнаружения пожара;

2. Познакомить одноклассников со средствами и способами пожаротушения через проведение тематического классного часа.

3. Сделать огнетушитель в домашних условиях.

Гипотеза. Если знать причины пожаров и правила противопожарной безопасности, то можно сократить количество пожаров.

Огонь — это такой процесс, при котором поглощается кислород и выделяется свет и тепло.

Польза огня:

- для отопления помещений, приготовления пищи, нагревания воды, освещения - если электричество не работает.
- полезные свойства огня используют на многих заводах и фабриках.
- огонь плавит металл, после чего ему придают какую-нибудь форму.
- огнем режут металл или наоборот, сваривают его.
- огонь используется при: посуды, производстве пластмасс и красок; изготовлении лекарств.

Вред огня:

- уничтожает дома, постройки, лесные угодья
- приводит к огромным материальным потерям, а самое главное — к человеческим жертвам.

Современные мультфильмы про пожар ...



Литературные произведения про пожар пожар...



Приоткрыла дверцу Лена —
Соскочил огонь с полена,

Перед печкой выжег пол,
Влез по скатерти на стол,

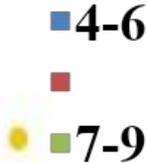
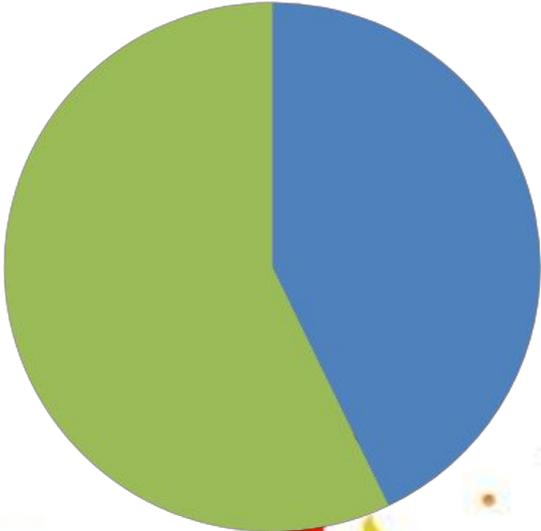


Стенды в школе

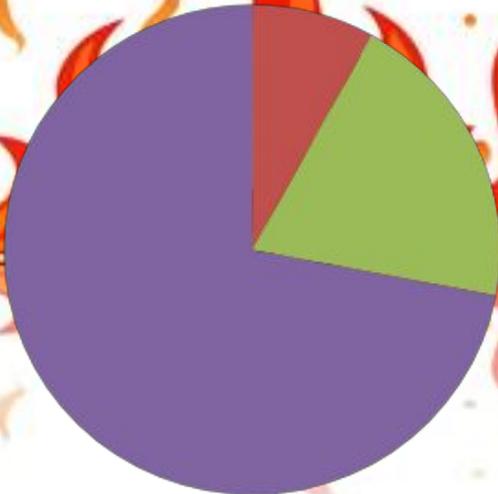


Результаты теста

3-а



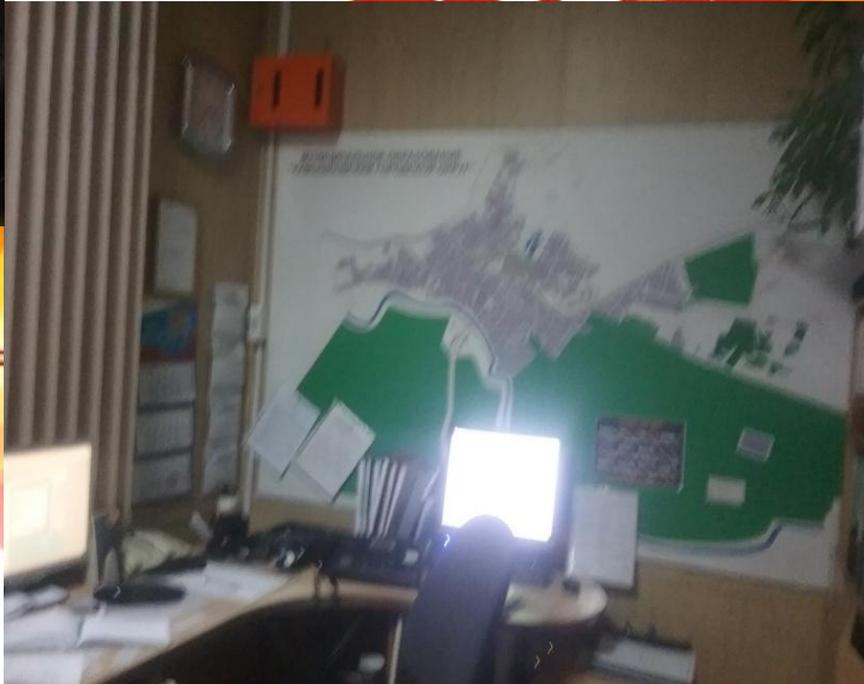
3-в



Экскурсия в пожарную часть г.Камышлова



Пульт управления
(на него поступают
сигналы о пожаре)



Обмундирование пожарной команды



Машины пожарной части

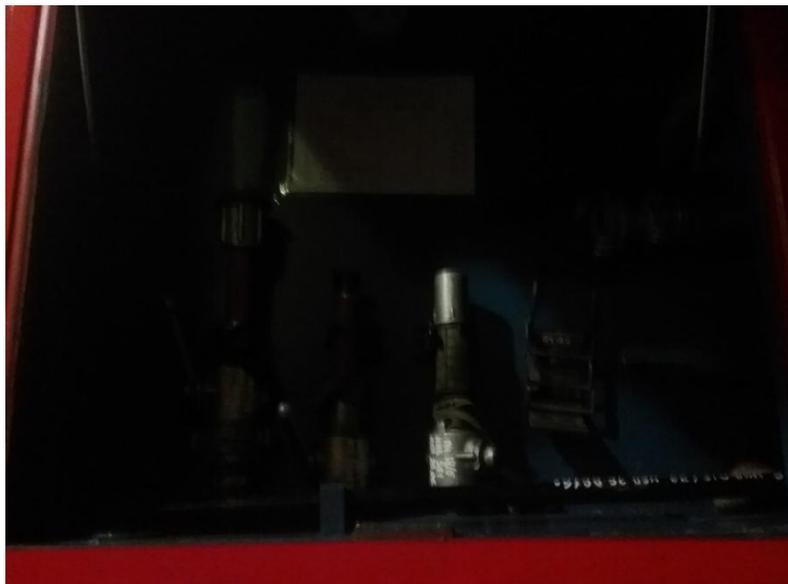


Машина
специального назначения



Пожарная машина
среднего типа

Снаряжение пожарных машин



Мне рассказали, что в пожарной машине среднего типа находятся 4 огнетушителя.

Существует много разновидностей огнетушителей:

- ❖ Аэрозольные огнетушители;
- ❖ Углекислотные огнетушители;
- ❖ Порошковые огнетушители;
- ❖ Самосрабатывающие огнетушители;
- ❖ Воздушно-пенные огнетушители.

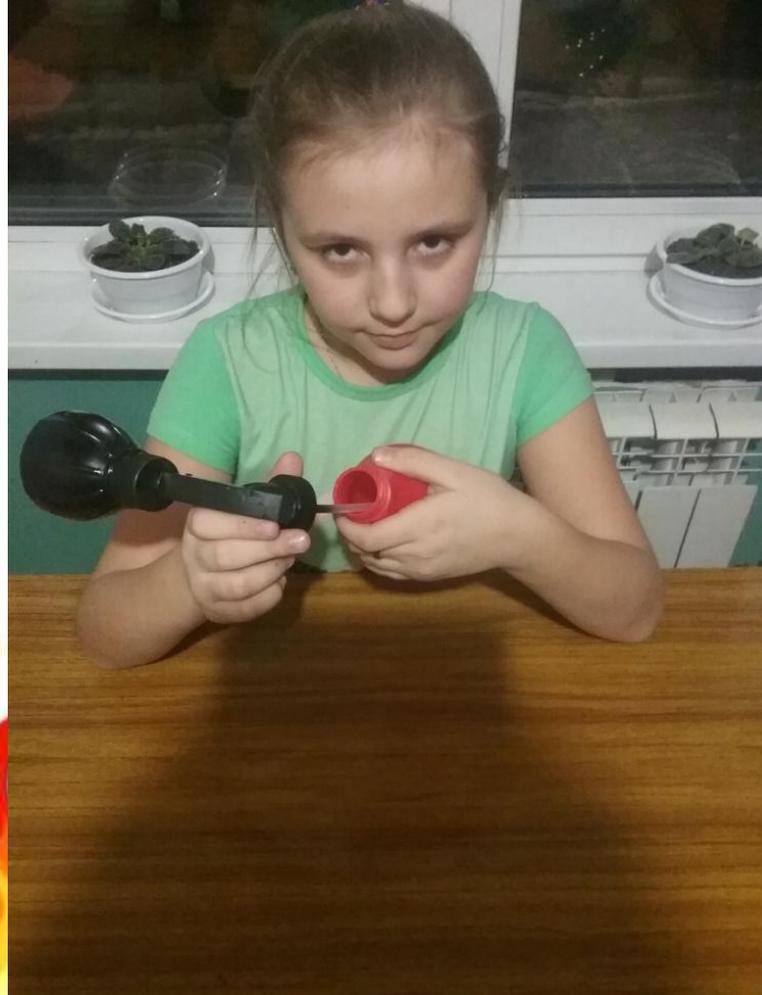


Я решила попробовать сделать огнетушитель дома.

Мне понадобилась:

- ✓ Пластиковая бутылка
- ✓ Бутылка из-под кетчупа
- ✓ Распылитель
- ✓ Баллончик с черной краской





1. Вымоем бутылку из-под кетчупа.
2. Обрежем горлышко пластиковой бутылки и соединим распылителем.
3. Верхнюю часть огнетушителя покрасим в черный цвет.

Сейчас приступаем к самому главному.

Внимание!

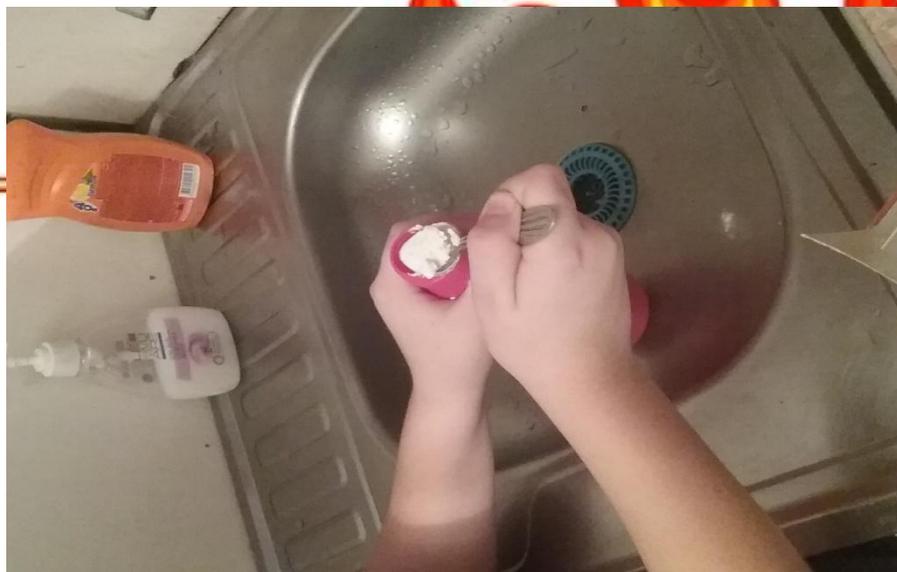
Это можно выполнять только со взрослыми!

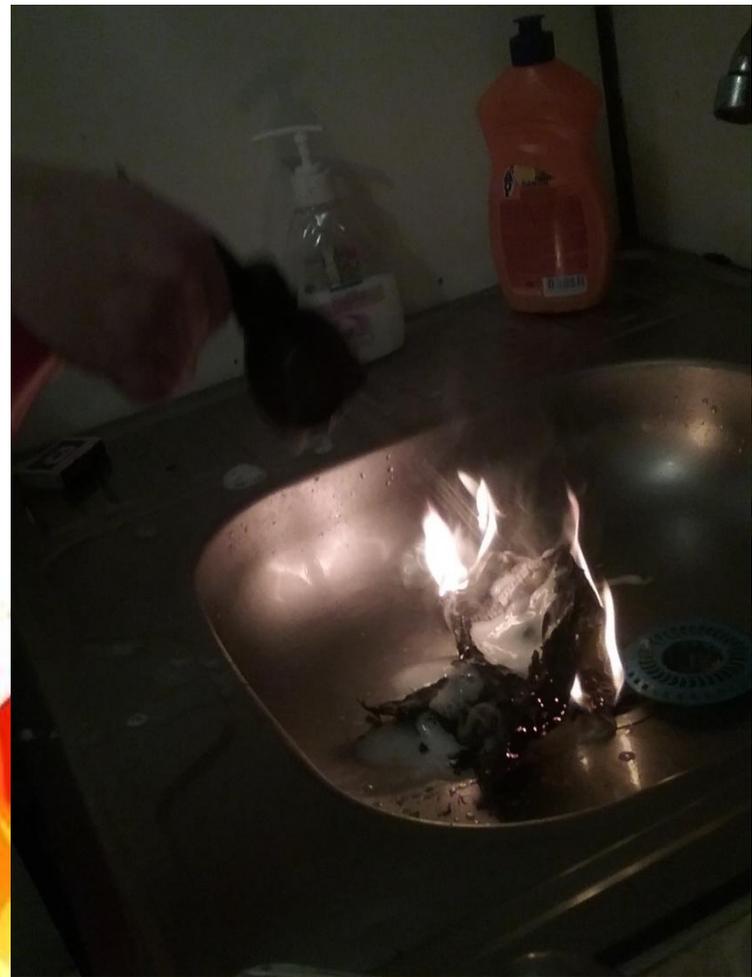
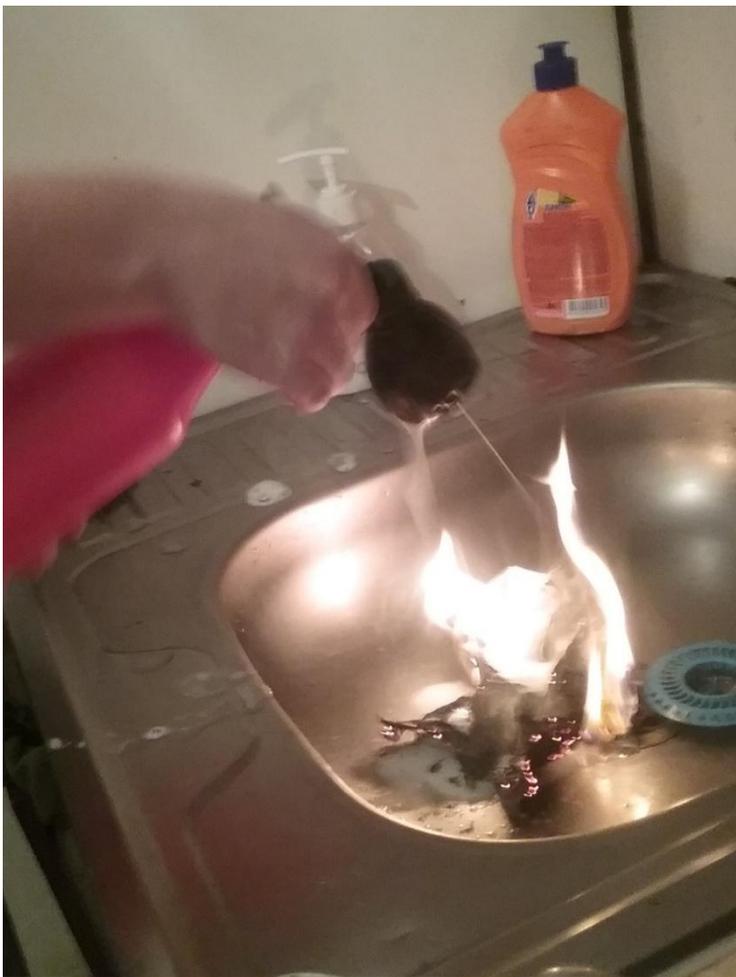
Для пены огнетушителя нам понадобятся:

- Пищевая сода
- Гель для душа или моющее средство
- Уксус 9%



Наливаем в бутылку «огнетушителя»:
уксус – 200гр.
гель для душа – 100гр.
сода - 1 чайную ложку.
Все тщательно взбалтываем.





Проверяем «огнетушитель» в работе.

Внимание!

Это можно выполнять только со взрослыми!

Огонь потушен.

Если знать причины пожаров и правила противопожарной безопасности, то можно сократить количество пожаров.





**Знайте и соблюдайте
правила
пожарной безопасности!!!**

