

Внеклассное
мероприятие
«Наследство
Прометея»
7 класс

- Химия везде, химия во всем:
- Во всем, чем мы дышим,
- Во всем, что мы пьем,
- Во всем, во всем что мы носим,
- Во всем, чем стираем.
- Что же еще мы про химию знаем?
- Знаем немного. Пока! Но потом эту науку изучим, поймем.

**Явлении, которое может быть и
союзником, другом, и злым,
неуправляемым врагом.**

Что же это такое?

**Я в небе молнией рожден,
И человеком приручен,
С людьми умею я дружить,
Но им могу и навредить.**

(?)

Откуда пришел огонь?



Легенда о Прометее.

The background of the slide is a solid, warm orange-brown color. Overlaid on this background are several large, stylized leaf shapes. These leaves are rendered in a darker, more saturated shade of brown, creating a subtle, textured effect. The leaves are scattered across the frame, with some overlapping others, and their veins are clearly visible, adding a naturalistic touch to the otherwise abstract background.

**Сначала люди не умели получать огонь,
они лишь сохраняли его.**

Как называется хранилище огня?

На многих языках мира это слово означает «дом». Первый дом человек построил для огня, чтобы защитить его от дождя и ветра.

**Зачем людям нужен огонь?
Докажите что он наш друг.**

The background of the slide is a solid, warm orange-brown color. Overlaid on this background are several stylized, semi-transparent leaf patterns in a slightly darker shade of the background color. The leaves are scattered across the frame, with some showing detailed vein structures. The overall aesthetic is autumnal and textured.

**Подумайте, что нужно для того, чтобы
появился огонь?**



Кислород

*Источник
тепла*

*Горючий
материал*

**Изучая химию, мы научились
зажигать костер без спичек.**

Опыт

**Огонь очень красив.
Если долго смотреть на пламя,
возникают сказочные видения.
Вспомните сказку Ершова П.П.
«Конек-горбунок»**

**Белый столб стоит на крыше
И растет все выше, выше
Вот дорос до небес
И исчез.**

(?)

Опыт «Дым без огня»

**Только на уроках химии можно
увидеть дым без огня. А вообще
дыма без огня не бывает. Огонь
может быть злым и опасным.
Много бед они приносят людям.
Обратите внимание на картину
Карла Брюллова «Последний день
Помпеи».**



Опыт «Извержение вулкана».



Как можно потушить огонь?

Чтобы погасить огонь нужно нарушить одно из условий без которых огонь не может жить:

- убрать источник тепла (залить огонь водой)**
- прекратить доступ O_2 (забросить песком, накрыть плотной тканью, использовать огнетушитель)**

- 
- The background of the slide features a pattern of stylized autumn leaves in various shades of orange and brown, set against a darker orange gradient background. The leaves are scattered across the frame, with some showing detailed vein patterns.
- 1. Почему в лесу опасно разводить костры?**
 - 2. Почему нельзя оставлять в лесу битое стекло?**



ПРИ ПОЖАРЕ
ЗВОНИТЬ 01

До свидания! Спасибо за
внимание.