

«Природный газ – знакомый незнакомец»

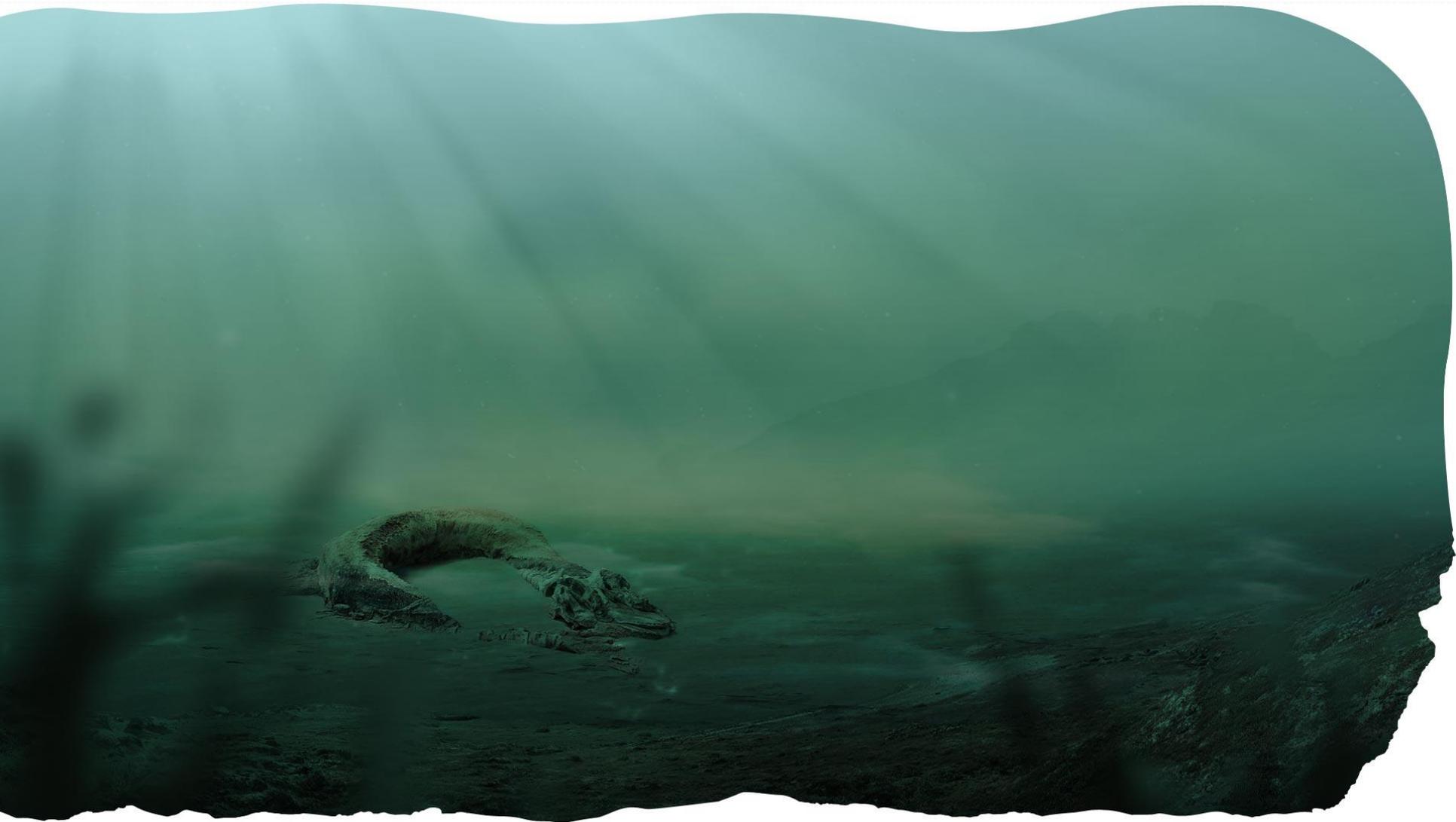


Автор проекта: ученица 2 класса
МС(К)ОУС(К)НШ-Д/С№14
Ахмина Анастасия
Руководитель: воспитатель
МС(К)ОУС(К)НШ-Д/С№14
Курчавова Н.В.

Природный газ в России



Образование природного газа

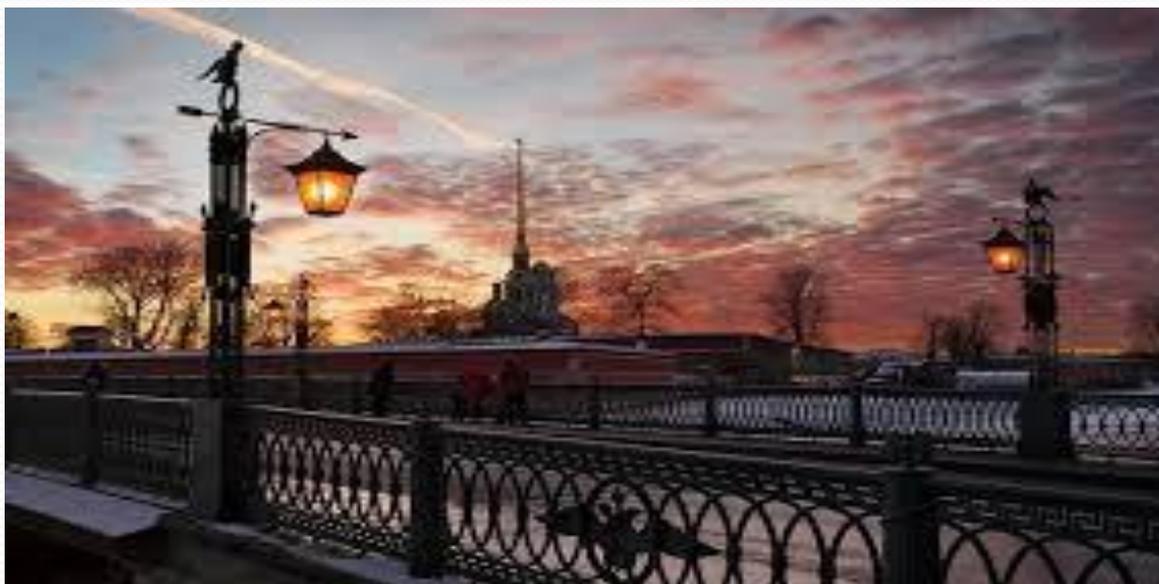
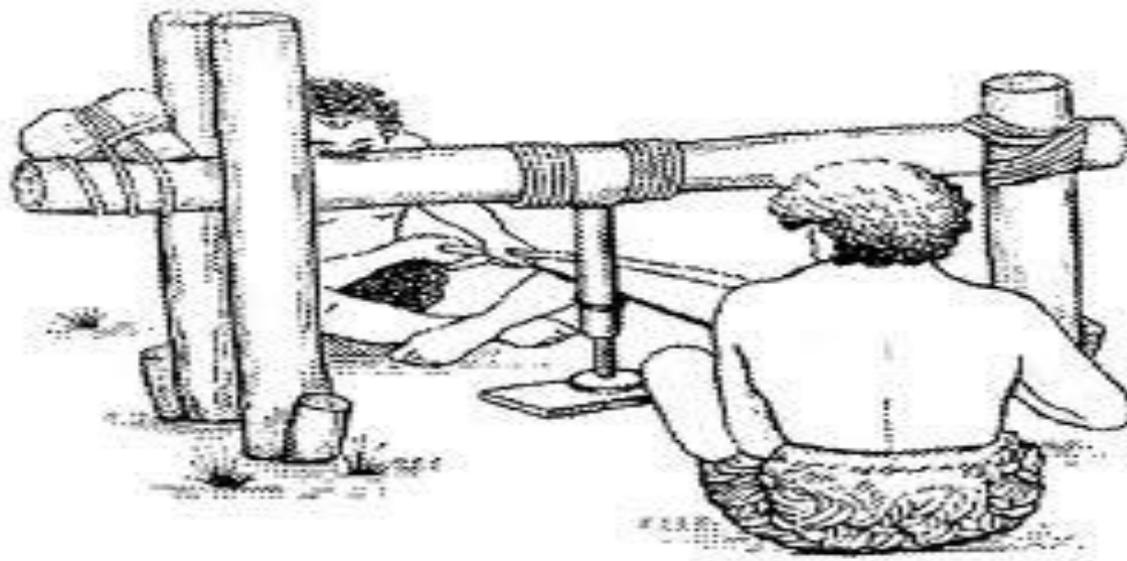


Кто появился раньше: природный газ или динозавры?



Динозавры!

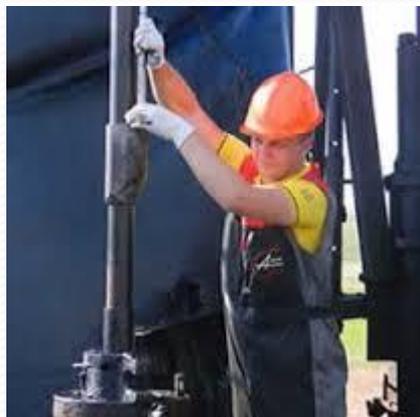
Древний Китай



Санкт-
Петербург
19 века

Как найти природный газ?

Сейсморазведка



Бурение скважин



Как добывают природный газ?



Газовая
скважина

Морская
платформа



Как перевозят природный газ?

По суше: по газопроводам и в специальных машинах



По воде: в танкерах



Как природный газ приходит в наши дома?



Газ по трубам
путешествует по
всей стране!

Газопроводы
проходят под
землей, над землей
и даже под водой!



Чем опасен природный газ?

**Может
произойти
утечка газа и
взрыв!**



Пахнет ли природный газ?

НЕТ! Он не имеет запаха!

Одоранты – специальные вещества, которые добавляют для того, чтобы газ имел специфический запах тухлых яиц и его можно было обнаружить!

При запахе газа нужно:



Шаг 1.



Шаг 2.



Шаг 3.

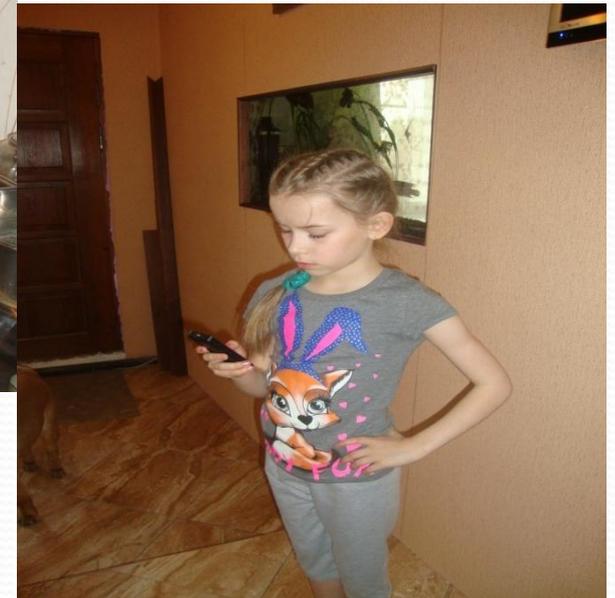
При запахе газа запрещено:



Шаг 1.



Шаг 2.



Шаг 3.

Пользуемся плитами правильно:



Шаг 1.



Шаг 2.



Шаг 3.

Запрещено при использовании газового оборудования:

Шаг1. Пламя на газовой плите не должно быть оранжевым! Оно должно быть СИНИМ!



Шаг 2. Нельзя использовать плиту для обогрева помещения и сушки белья!



Шаг 3. Нельзя оставлять газовую плиту без присмотра!



Шаг 4. Газовое оборудование нельзя ремонтить самим!



Телефон газовой службы:

04 — с городского
телефона

040 — с сотового
телефона



TECT

Откуда на Земле появился природный газ?

- а) его выделяют растения;
- б) его выделяет Земля;
- в) он образовался из останков древних животных;
- г) он образовался сам собой.

Откуда на Земле появился природный газ?

- а) его выделяют растения;
- б) его выделяет Земля;
- **в) он образовался из останков древних животных;**
- г) он образовался сам собой.

Кто появился раньше: природный газ или динозавры?

- а) природный газ;
- б) динозавры;
- в) затрудняюсь ответить;
- г) не знаю.

**Кто появился раньше:
природный газ или динозавры?**

- а) природный газ;
- **б) динозавры;**
- в) затрудняюсь ответить;
- г) не знаю.

Что проводят ученые, чтобы найти газ?

- а) тест на кислотность земли;
- б) сейсморазведку;
- в) контрольную работу;
- г) зондирование почвы.

Что проводят ученые, чтобы найти газ?

- а) тест на кислотность земли;
- **б) сейсморазведку;**
- в) контрольную работу;
- г) зондирование почвы.

На чем перевозят газ по морю?

- а) на плотках;
- б) на лодках;
- в) на паромах;
- г) на танкерах.

На чем перевозят газ по морю?

- а) на плотках;
- б) на лодках;
- в) на паромах;
- **г) на танкерах.**

Имеет ли природный газ запах?

- а) имеет;
- б) не имеет;
- в) затрудняюсь ответить;
- г) не знаю.

Имеет ли природный газ запах?

- а) имеет;
- **б) не имеет;**
- в) затрудняюсь ответить;
- г) не знаю.

Что такое одоранты?

- а) с их помощью можно найти газ под землей;
- б) с их помощью можно надуть гелевые шары;
- в) вещества, которые добавляют в газ для придания ему неприятного запаха;
- г) вещества, которые добавляют в газ, чтобы он мог гореть.

Что такое одоранты?

- а) с их помощью можно найти газ под землей;
- б) с их помощью можно надуть гелевые шары;
- **в) вещества, которые добавляют в газ для придания ему неприятного запаха;**
- г) вещества, которые добавляют в газ, чтобы он мог гореть.

Что нужно делать при запахе газа?

- ШАГ 1

- ШАГ 2

- ШАГ 3

Что нужно делать при запахе газа?

- **ШАГ 1:** ОТКРЫТЬ окна и двери!
- **ШАГ 2:** ВЫЙТИ на улицу и найти взрослых!
- **ШАГ 3:** ПОЗВОНИТЬ по телефону 04 (040 с сотового) в газовую службу!

Что запрещено при запахе газа?

- ШАГ 1

- ШАГ 2

- ШАГ 3

Что запрещено при запахе газа?

- **ШАГ 1:** Зажигать огонь в доме!
- **ШАГ 2:** Включать и выключать электроприборы, свет!
- **ШАГ 3:** Звонить по телефону в доме!

Правила пользования газовыми плитами

● ШАГ 1

● ШАГ 2

● ШАГ 3

Правила пользования газовыми плитами

- **ШАГ 1:** Зажги спичку;
- **ШАГ 2:** Поверни кран газовой плиты;
- **ШАГ 3:** Поднеси спичку к горелке и зажги газ.

Что запрещено при использовании газового оборудования?

● ШАГ 1

● ШАГ 2

● ШАГ 3

● ШАГ 4

Что запрещено при использовании газового оборудования?

- **ШАГ 1:** Пламя не должно быть оранжевым, оно синее!
- **ШАГ 2:** Не используй плиту для обогрева помещения, сушки белья!
- **ШАГ 3:** Нельзя оставлять плиту без присмотра!
- **ШАГ 4:** Газовое оборудование нельзя ремонтировать самим!

Назовите телефон газовой службы

- а) 01 (сотовый 011);
- б) 02 (сотовый 020);
- в) 03 (сотовый 031);
- г) 04 (сотовый 040).

Назовите телефон газовой службы

- а) 01 (сотовый 011);
- б) 02 (сотовый 020);
- в) 03 (сотовый 031);
- **г) 04 (сотовый 040).**