|  |  |
| --- | --- |
| ВИКТОРИНА |  |
|  |  |

1. **Назовите химическую формулу метана – основного компонента природного газа?**

**Что такое природный газ?**

*Природный газ – это смесь газов, сформировавшихся миллионы лет назад в недрах земной коры в результате преобразования органических веществ в осадочных породах.*

*Основную часть природного газа (до 98%) составляет метан, химическая формула которого – CH4. Это означает, что в одной молекуле метана содержится один атом углерода и четыре атома водорода.*

**СН4 - правильно**

**СО2**

**Н2О**

**С4Н10**

**2. Кто является крупнейшим поставщиком природного газа ?**

***Самая богатая месторождениями природного газа компания в мире – российский «Газпром». Ему принадлежит около 17% мировых и 70% российских запасов газа. На втором месте – Иран.***

**Иран**

**Китай**

**Россия - правильно**

**Венесуэлла**

|  |
| --- |
| 1. **3. Природный газ добывают с помощью:**

Природный газ поступает на поверхность через скважину – длинный узкий ход, ведущий вглубь земли к месторождению. Под землей газ находится под давлением, которое в несколько раз превышает атмосферное, поэтому он сам поднимается вверх по скважине. Чтобы пробурить скважину, используют буровую установку. Представь себе огромное сверло, которое постепенно, метр за метром, все глубже погружается в землю – это и есть бур, с его помощью «просверливается» скважина. Когда месторождения газа находятся на дне моря или океана, тогда для добычи газа используют морские буровые платформы. **Биологических добавок****Буровых скважин - правильно****Насосных станций****Рытья карьеров** |

1. **Что такое одоранты ?**

***Природный газ не имеет ни цвета, ни вкуса , ни запаха, взрывоопасен и ядовит для людей. Именно поэтому после добычи газа в него добавляют специальное вещество-одорант, запах которого мы чувствуем.***

**- Вещества, благодаря которым можно найти залежи природного газа.**

**- Вещества, с помощью которых из газа удаляются вредные примеси.**

**- Вещества, которые удаляют запах природного газа.**

**- Вещества, которые добавляют в газ, чтобы придать ему неприятный запах и предупредить об утечке – правильно.**

1. **Какой телефон у газовой службы?**

*« 04» - по этому номеру нужно звонить, если произошла утечка газа или авария, а также если нужно вызвать специалиста для установки или профилактического осмотра газового оборудования.*

* «01».
* «02»
* «03»
* «04»
* «05»

Конец формы