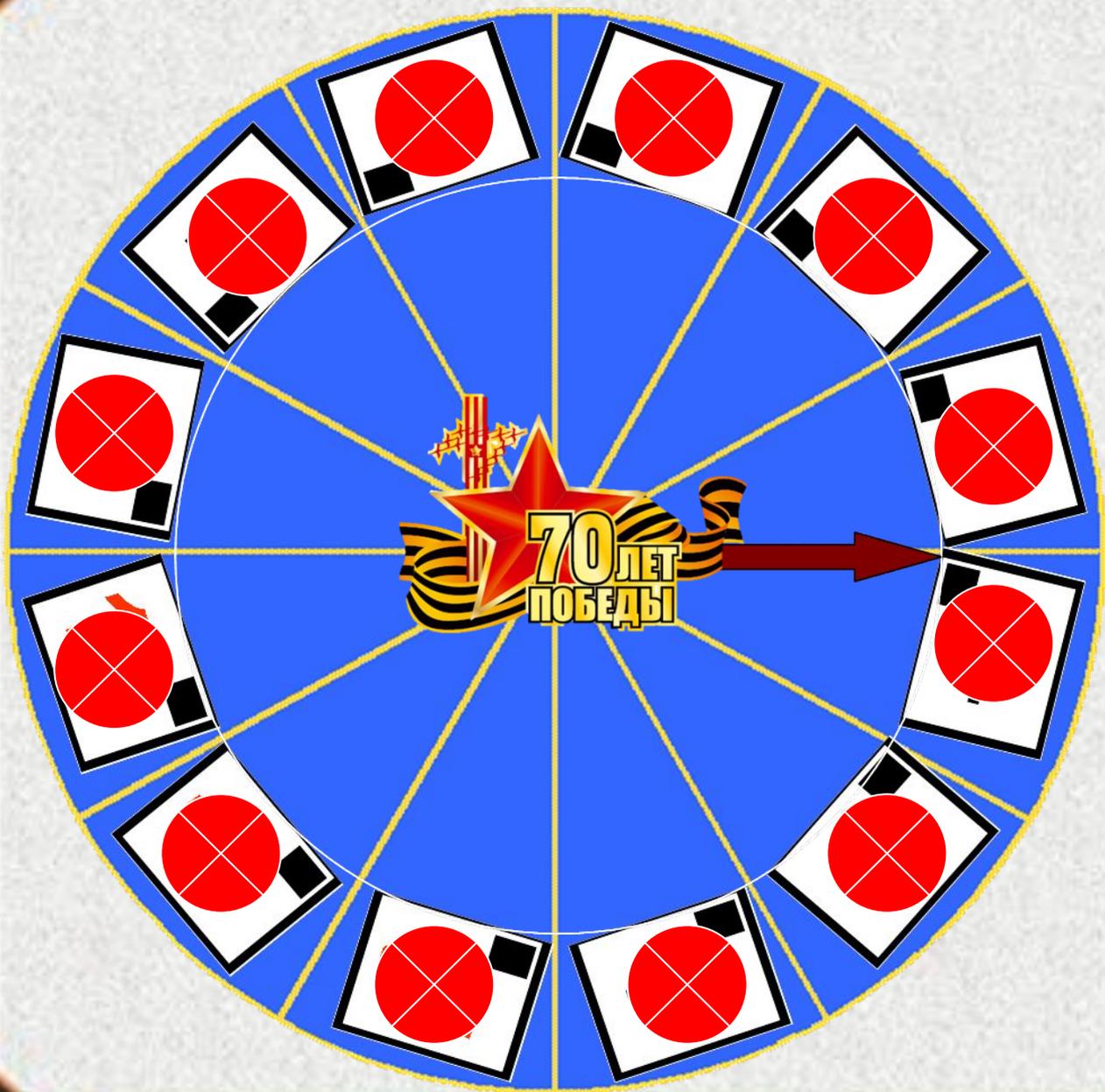




ЧТО?
ГДЕ?
КОГДА?

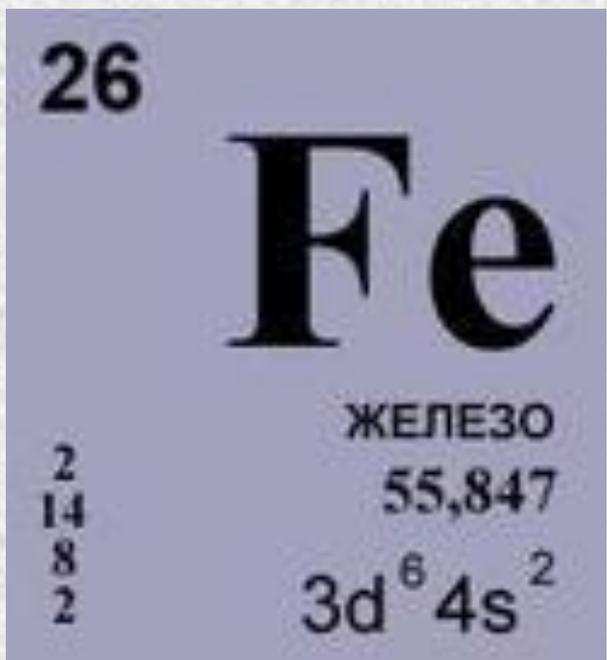




<u>1</u>	<u>7</u>
<u>2</u>	<u>8</u>
<u>3</u>	<u>9</u>
<u>4</u>	<u>10</u>
<u>5</u>	<u>11</u>
<u>6</u>	<u>12</u>

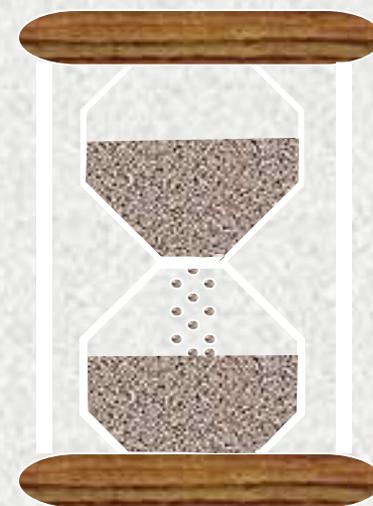
Вопрос 1

- Более 90% всех металлов, которые использовались в Великой Отечественной войне, приходилось на данный металл. Что за металл?



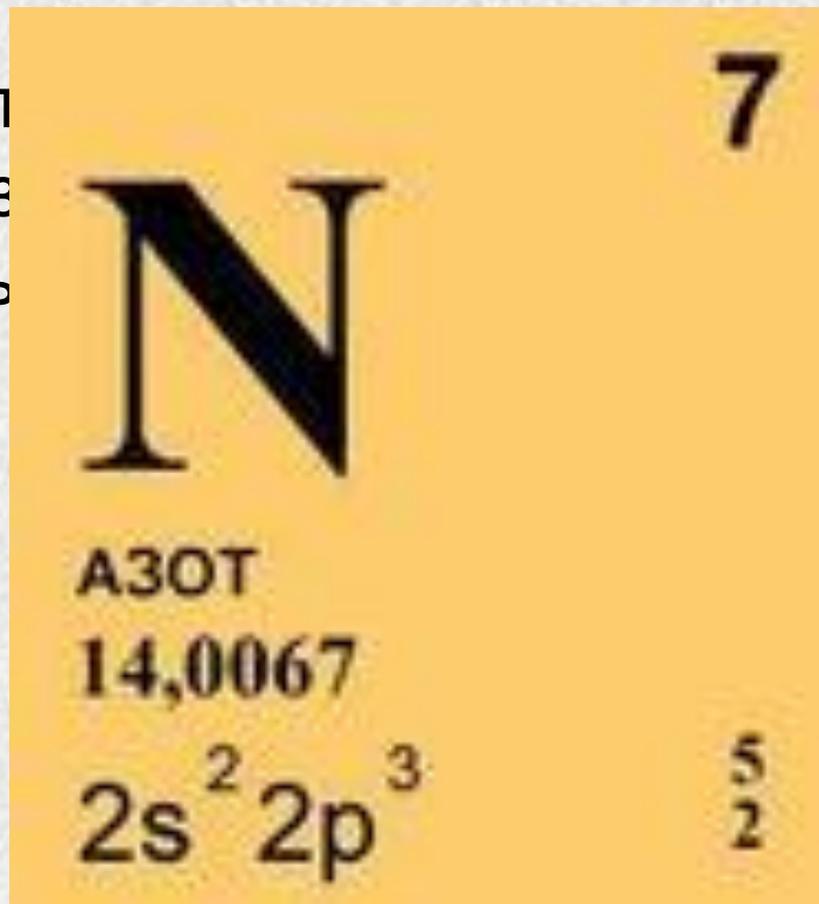
железо

ОТ
ВЕ
Т



Вопрос 2

- Этот
обяз
взрь



В

**ОТ
ВЕ
Т**



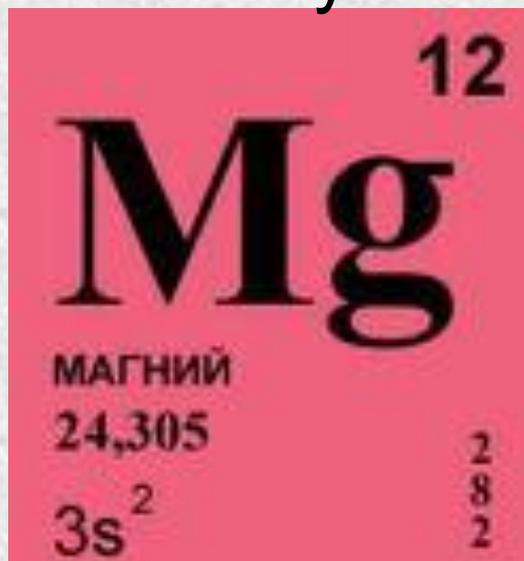
Азот



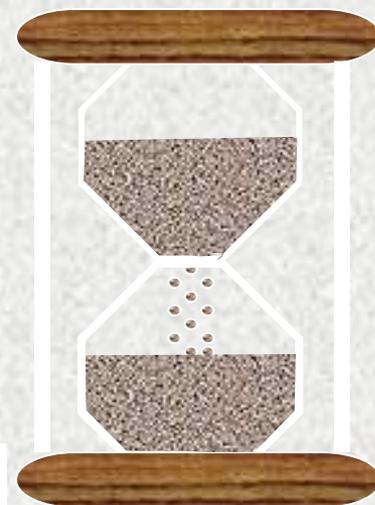
Вопрос 3

- Горящий зажигательный состав нельзя потушить водой, так как раскаленный металл, входящий в её состав реагирует с ней. Как потушить «зажигательную бомбу»?

Магний



ОТ
ВЕ
Т



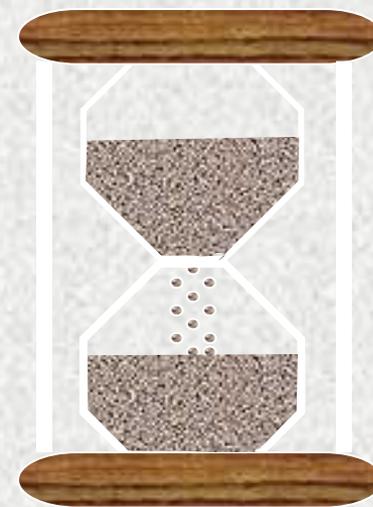
Вопрос 4

- Назовите ученого – химика, автора книги «Война и стратегическое сырье».



**Александр Евгеньевич
Ферсман
(1883-1945)**

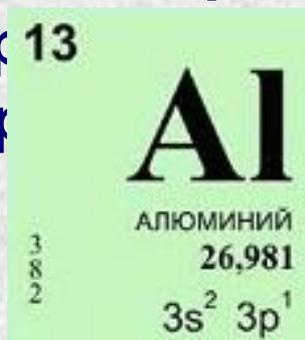
**ОТ
ВЕ
Т**



Вопрос 5 Блиц

- Этот металл называют «крылатым». Каково основное применение этого металла во время войны?

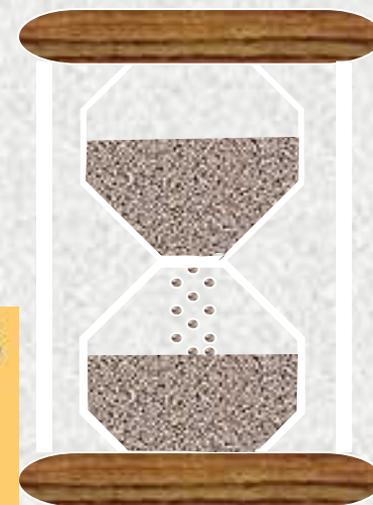
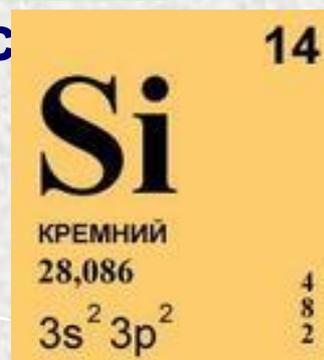
Алюминий



ОТ
ВЕ
Т

- Какой неметалл является основным сырьем для производства стекла?

Кремний



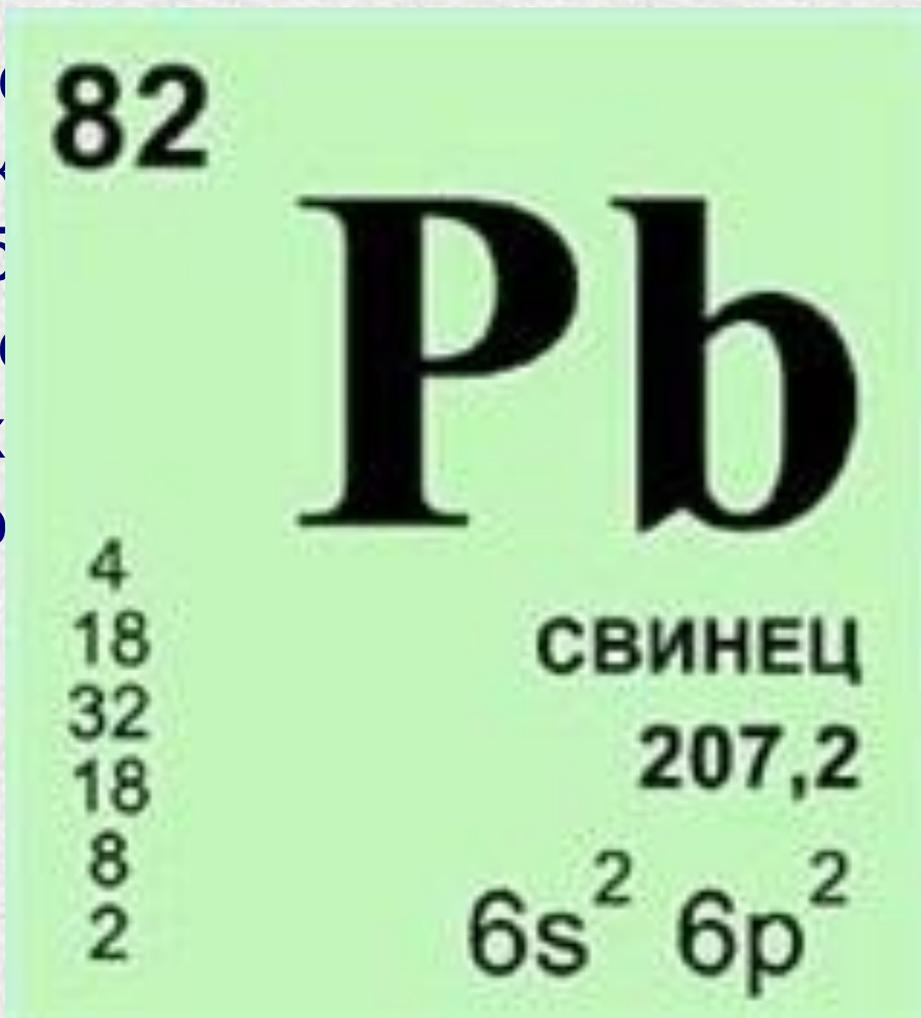
- Назовите химический элемент, который использовался в воздушных фильтрах и в противогазах.

Углерод

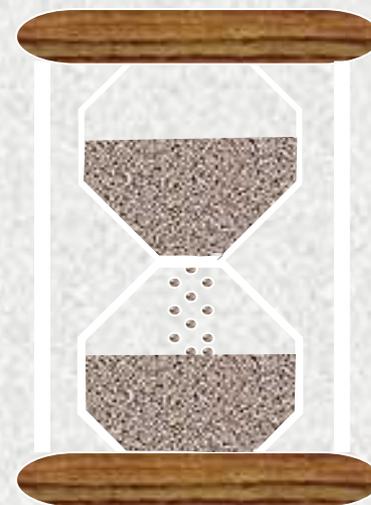


Вопрос 6

- С изобретением порошковых дробовых картриджей расходы на свинец. Какое



ОТ
ВЕ
Т



Свинец

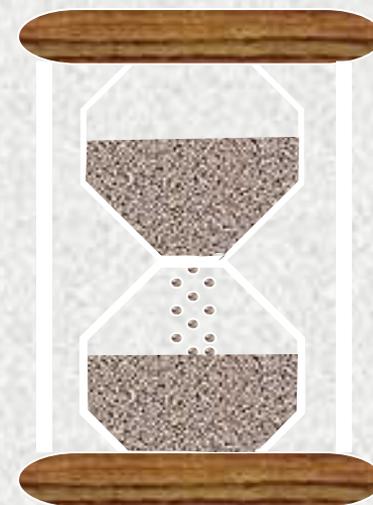
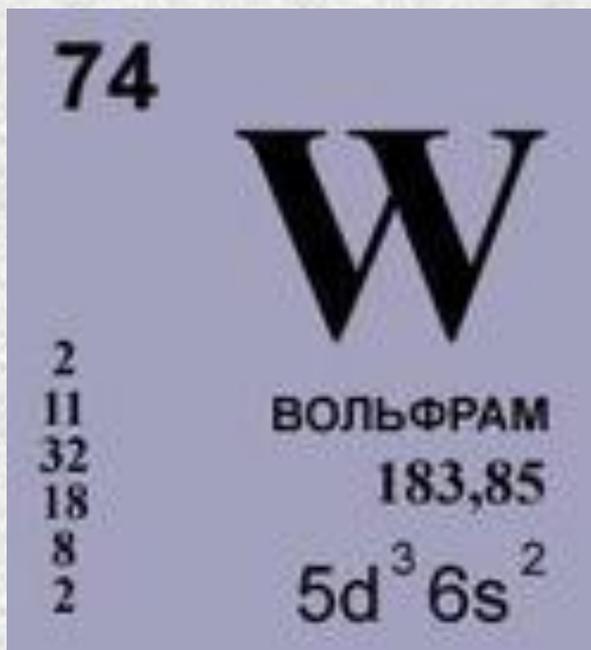


Вопрос 7

Ковал победу тот металл
Для танков на Урале.
Он стойкость сплаву придавал
И нити лампы при накале.
Какой металл?

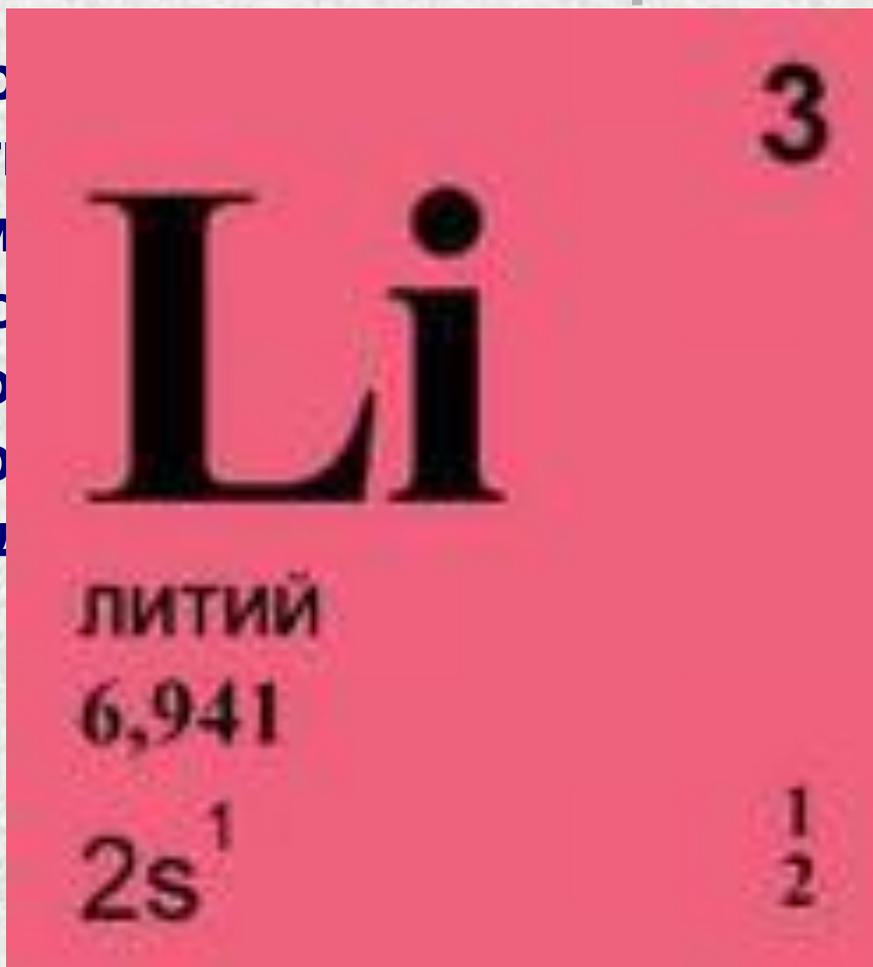
ОТ
ВЕ
Т

Вольфрам



Вопрос 8

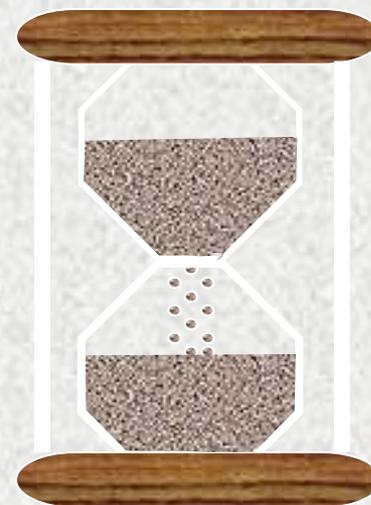
- Гидро
реак
этом
водо
аэро
снар
и суд
како



и
ем

етов
ид,

**ОТ
ВЕ
Т**

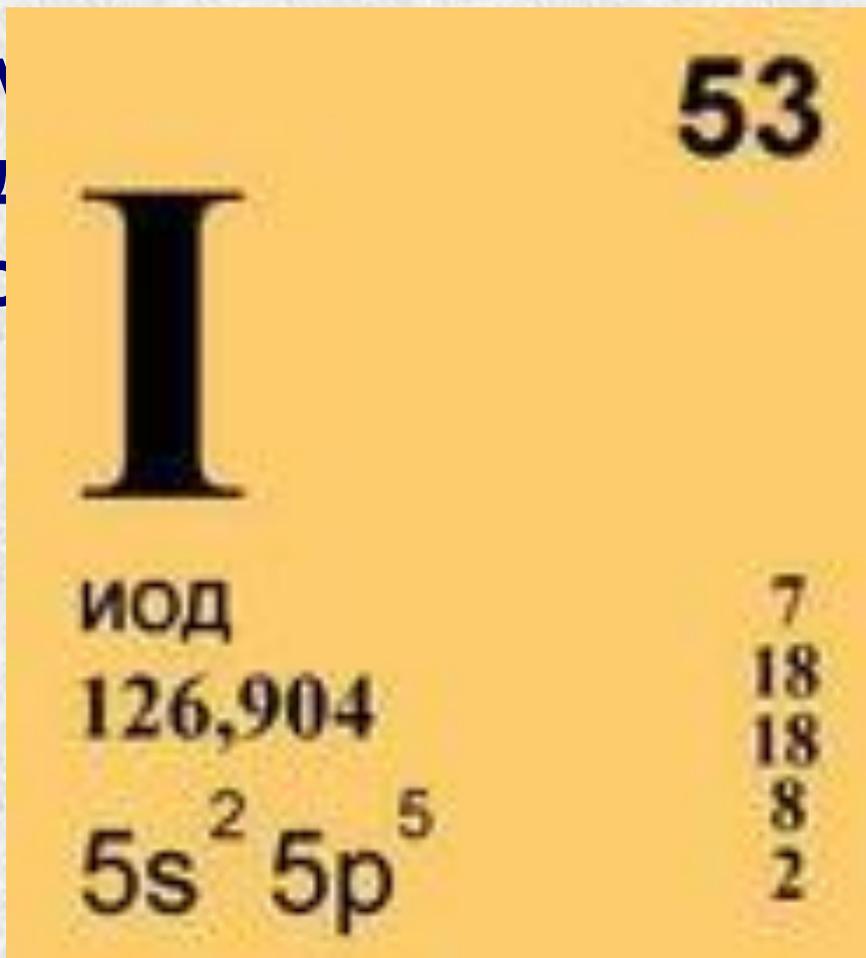


Литий



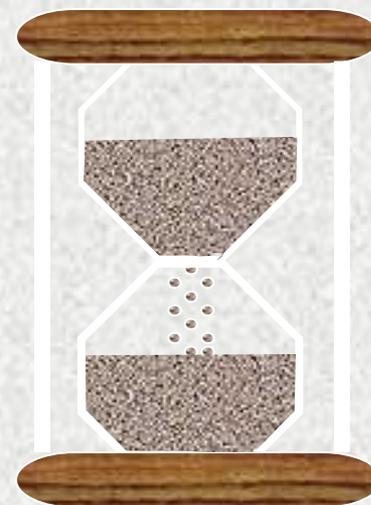
Вопрос 9

- Немедленно
медленно
Что?



В
ке.

ОТ
ВЕ
Т

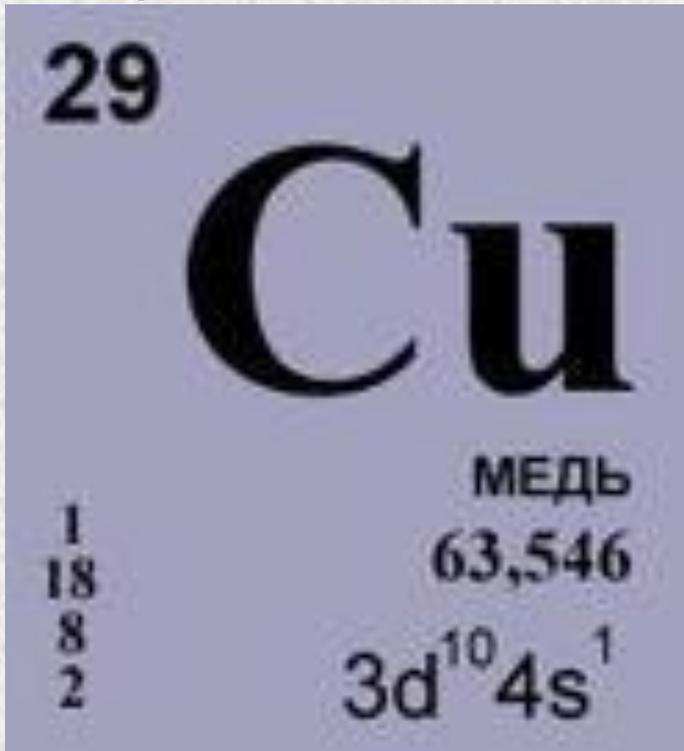


Йод



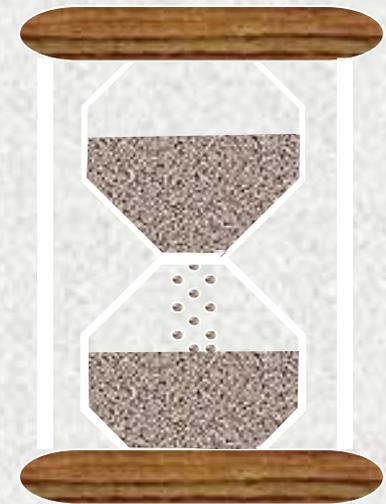
Вопрос 10 Суперблиц

- Этот металл необходим для получения сплавов, из которых изготавливают гильзы артиллерийских снарядов и патронов. Назовите металл.



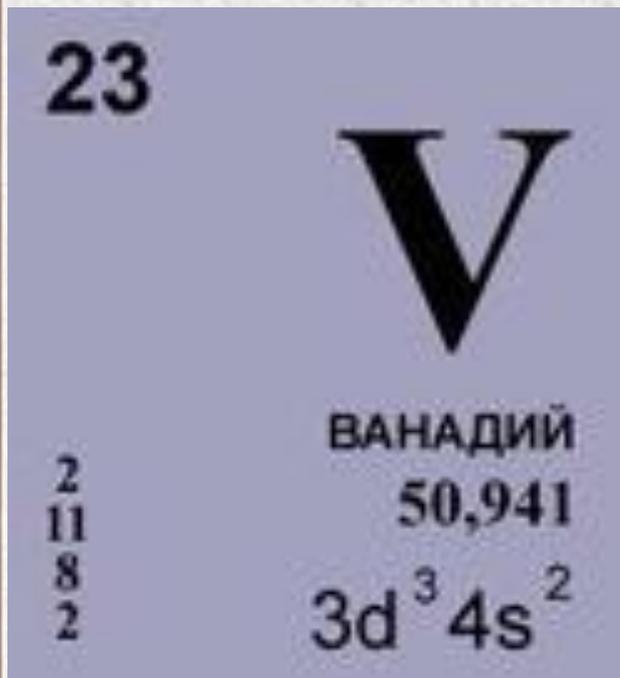
Медь

ОТ
ВЕ
Т



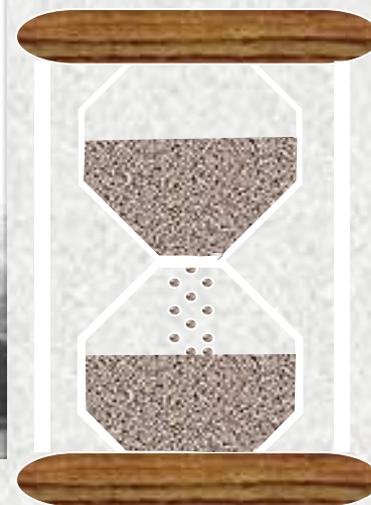
Вопрос 11

- Из стали на основе этого металла изготавливали солдатские каски, шлемы, броневые плиты на пушках, бронебойные снаряды. Что за металл?



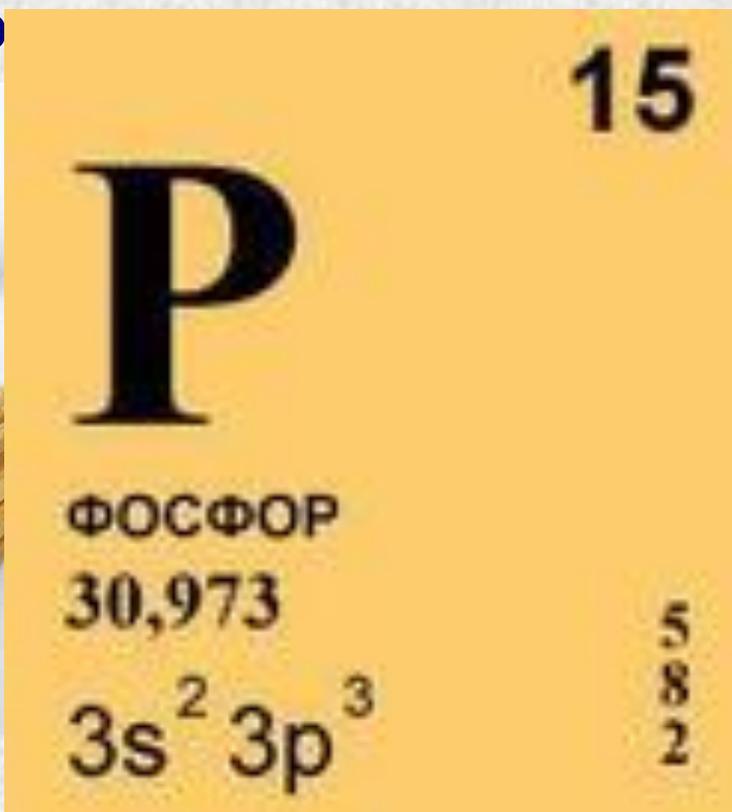
Ванадий

ОТ
ВЕ
Т

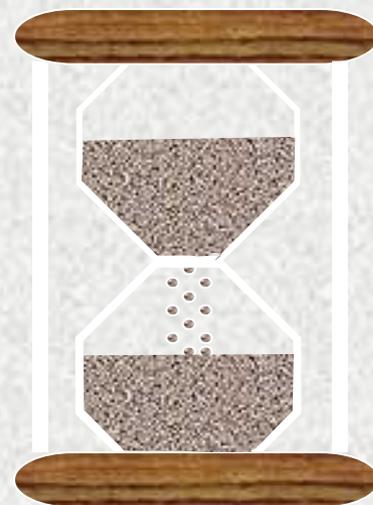


Вопрос 12 «Черный ящик»

- Наименование э



ОТ
ВЕ
Т



Фосфор.(спички)





ПОБЕДА!
70 ЛЕТ



Источники:

- Шаблон (фон) презентации "Рамка "Георгиевская лента"
<http://pedsovet.su/load/397-1-0-35647>
- <http://him.1september.ru/2005/02/8.htm>
- <http://webelements.narod.ru/index.html>
- <http://www.proshkolu.ru/user/sergeywaz/file/273215/>
- <http://chglk.tvigra.ru/encyclopedia/?music>
- спички - <http://forums.drom.ru/novosibirsk-life/t1151884256-p10.html>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D4%E5%F0%F1%FC%E0%ED,%C0%EB%F5%EA%F1%E0%ED%E4%F0_%C5%E2%E3%E5%ED%FC%E5%E2%E8%E7