

МЕТАЛЛЫ

диктант 9 класс

РАБОТА ВЫПОЛНЕНА

**учителем химии средней
школы №118 Выборгского
района Санкт - Петербурга**

**ТИХОМИРОВОЙ
ЛЮДМИЛОЙ
ВИКТОРОВНОЙ.**

1. Какой металл является самым распространенным в природе?

- А. Магний Mg**
- Б. Железо Fe**
- В. Золото Au**
- Г. Алюминий Al**

2. Какой металл относится к щелочным металлам?

- А. Кальций Ca
- Б. Серебро Ag
- В. Золото Au
- Г. Калий K

**3. У какого металла
наибольшая
электропроводность?**

- А. Германий Ge**
- Б. Железо Fe**
- В. Серебро Ag**
- Г. Алюминий Al**

4. У какого металла наибольший металлический блеск?

- А. Магний Mg
- Б. Серебро Ag
- В. Ртуть Hg
- Г. Алюминий Al

5. Какой металл является самым легкоплавким?

- А. Цезий Cs
- Б. Свинец Pb
- В. Натрий Na
- Г. Ртуть Hg

6. Какой металл относится к тугоплавким?

- А. Магний Mg
- Б. Вольфрам W
- В. Калий K
- Г. Медь Cu

7. Какой металл относится к лёгким металлам?

- А. Золото Au
- Б. Железо Fe
- В. Литий Li
- Г. Титан Ti

8. Какой металл относится к тяжёлым металлам?

- А. Скандий Sc
- Б. Осмий Os
- В. Кальций Ca
- Г. Натрий Na

9. Какой металл относится к чёрным металлам?

- А. Золото Au
- Б. Железо Fe
- В. Медь Cu
- Г. Марганец Mn

Закончите предложение:

**10 Чугун – это сплав
металла ... с ...**

**11 Бронза – это сплав
металла ... с ...**

**12 Латунь – это сплав
металлов ... и ...**



ОТВЕТЫ

Выделены красным цветом в последующих
слайдах

1. Какой металл является самым распространенным в природе?

- **А. Магний Mg**
- **Б. Железо Fe**
- **В. Золото Au**
- **Г. Алюминий Al**

2. Какой металл относится к щелочным металлам?

- А. Кальций Ca
- Б. Серебро Ag
- В. Золото Au
- Г. Калий K

**3. У какого металла
наибольшая
электропроводность?**

- А. Германий Ge**
- Б. Железо Fe**
- В. Серебро Ag**
- Г. Алюминий Al**

4. У какого металла наибольший металлический блеск?

- А. Магний Mg
- Б. Серебро Ag
- В. Ртуть Hg
- Г. Алюминий Al

5. Какой металл является самым легкоплавким?

- А. Цезий Cs
- Б. Свинец Pb
- В. Натрий Na
- Г. Ртуть Hg

6. Какой металл относится к тугоплавким?

- А. Магний Mg
- Б. Вольфрам W
- В. Калий K
- Г. Медь Cu

7. Какой металл относится к лёгким металлам?

- А. Золото Au
- Б. Железо Fe
- В. Литий Li
- Г. Титан Ti

8. Какой металл относится к тяжёлым металлам?

- А. Скандий Sc
- Б. Осмий Os
- В. Кальций Ca
- Г. Натрий Na

9. Какой металл относится к чёрным металлам?

- А. Золото Au
- Б. Железо Fe
- В. Медь Cu
- Г. Марганец Mn

Закончите предложение:

10 Чугун – это сплав металла железа с углеродом ($\geq 2\%$ - 4%)

11 Бронза – это сплав металла меди и олова.

12 Латунь – это сплав металлов меди и цинка.

оценки

- 12-11 баллов - «5»
- 10-9 баллов - «4»
- 8-7 баллов - «3»
- ≤ 6 баллов - «2»