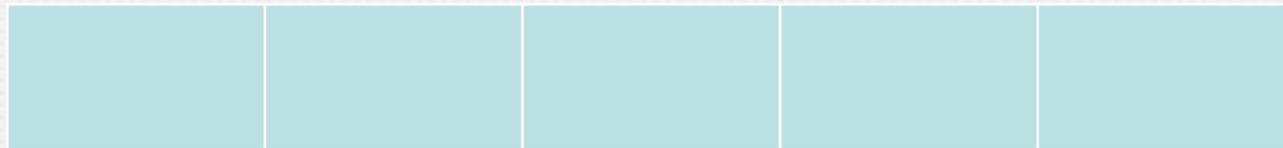


**СВАРЩИК-ЛУЧШЕ  
ПРОФЕССИИ НЕТ!**

Металл варить - нелёгкая работа:  
На высоте, на море, под землёй...  
Под силу тем, чья гордая порода  
С умом холодным, крепкою бронёй.  
Аргона плазма режет, плавит... Жарко!  
Рождая искры в огненном жерле,  
Накалом сталь соединяет сварка -  
Дуги струя в вольфрамовой игле.  
Хватило б сил и пламенного сердца  
Её напор умело обуздать.  
Огонь в руках: держать и не обжечься! -  
Тут ловкость мастера, привычка, стать!  
Сберечь глаза от ультрафиолета -  
Тех самых «зайчиков» и, не спеша:  
Ровнее шов, немножечко секрета...  
Под маской сварщик - тонкая душа.

# Кроссворд «Ассоциация»

- **1.Сталь**



- **Транспортирование леса по реке**

# Кроссворд «Ассоциация»

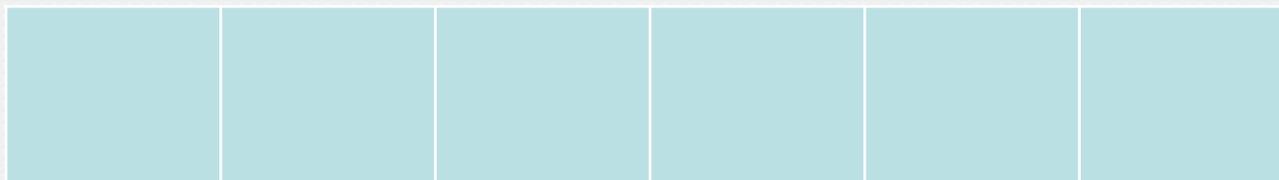
- 1.Сталь

С	П	Л	А	В
---	---	---	---	---

- Транспортирование леса по реке

# Кроссворд «Ассоциация»

- 2. Металл



- Основной компонент стали

# Кроссворд «Ассоциация»

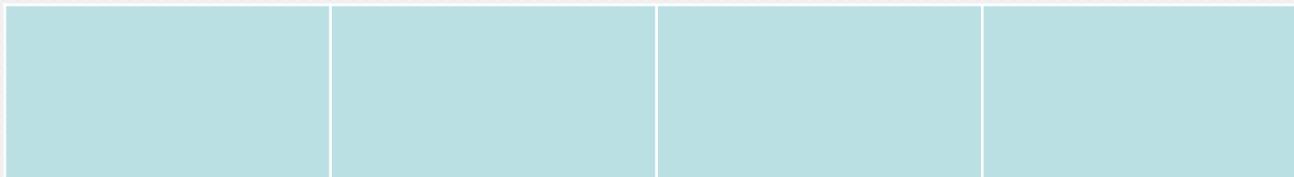
- 2. Металл

Ж Е Л Е З О

- Основной компонент стали

# Кроссворд «Ассоциация»

- 3.Неметалл



- Нежелательный компонент стали

# Кроссворд «Ассоциация»

- 3.Неметалл

С	Е	Р	А
---	---	---	---

- Нежелательный компонент стали

# Кроссворд «Ассоциация»

- 4. Легирующий элемент

--	--	--	--

- Кожа

# Кроссворд «Ассоциация»

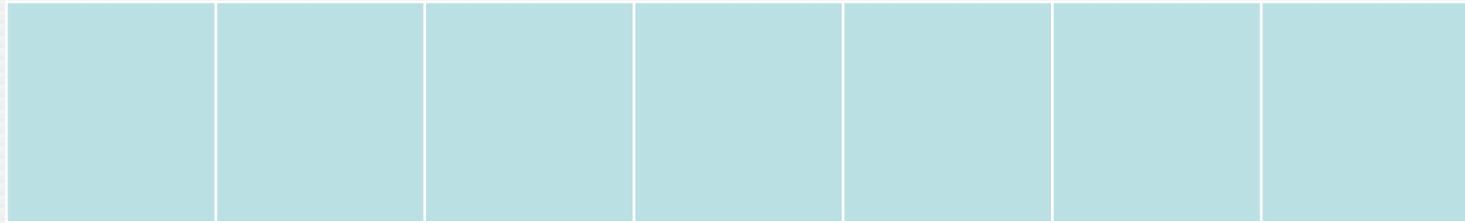
- 4. Легирующий элемент

**Х Р О М**

- Кожа

# Кроссворд «Ассоциация»

- 5. Неметалл в составе стали



- Составная часть горной породы

# Кроссворд «Ассоциация»

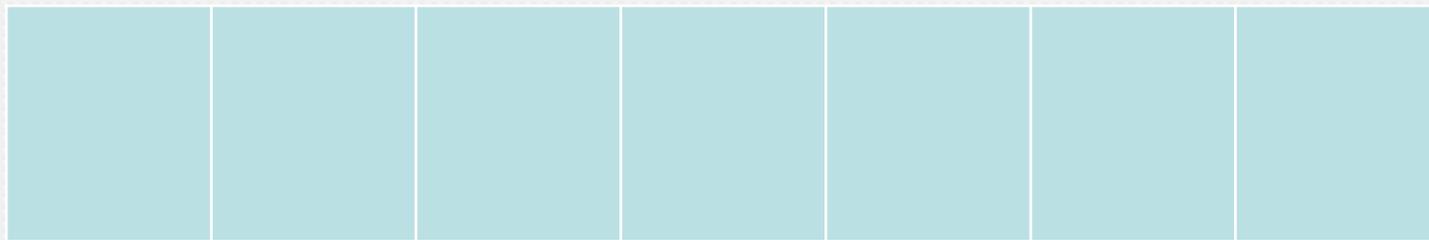
- 5. Неметалл в составе стали

К Р Е М Н И Й

- Составная часть горной породы

# Кроссворд «Ассоциация»

- 6.Неметалл



- Основной компонент стали

# Кроссворд «Ассоциация»

- 6.Неметалл

У Г Л Е Р О Д

- Основной компонент стали

# Кроссворд «Ассоциация»

- 7. Легирующий элемент



- Выдающаяся личность

# Кроссворд «Ассоциация»

- 7. Легирующий элемент

Т И Т А Н

- Выдающаяся личность

# Кроссворд «Ассоциация»

- 8.Легирующий элемент

--	--	--

- Лес

# Кроссворд «Ассоциация»

- 8. Легирующий элемент

**Б**

**О**

**Р**

- Лес

# «Сварщик-всезнайка»

- Первая попытка - 3 балла
- Вторая попытка - 2 балла
- Третья попытка - 1 балл

# Тест «Сварщик- теоретик»

- Выполнить тест выбрав правильный вариант ответа. Время выполнения 8 минут

# «Сварщик- профессионал»

- Написать части из которых состоит трансформатор и газовый генератор

# «Умный сварщик»

1. Аппарат, преобразующий переменный ток в постоянный при помощи полупроводниковых вентилей называется.....
2. Для зажима электрода при ручной дуговой сварке применяют .....

# «Умный сварщик»

3. При взаимодействии карбида кальция с водой получается .....
4. При избытке кислорода сварочное пламя становится....., а при избытке ацетилен пламя становится..... .

# «Умный сварщик»

5. Цилиндрический стальной стержень с нанесенной на него обмазкой называется.....
6. При ..... токе дуга горит наиболее стабильно, процесс сварки вести легче, особенно при малых токах.

# «Шустрый сварщик»

- Кто быстрее и правильно наденет сварочный костюм (робу) и сварочный щиток.

Славные парни в брезентовых робах,  
Сила, богатство и гордость страны,  
Опыт и ум, мастерство высшей пробы,  
Сварщиков руки повсюду нужны.