Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области

 «Седельниковский агропромышленный техникум»



**Кроссворд на тему** «**Газовая инжекторная горелка»**

Автор-составитель: Баранов Владимир Ильич

мастер производственного обучения

первой квалификационной категории

Седельниково село Омская область

2021 - 2022 учебный год

Для общего развития обучающихся, для проведения внеклассных мероприятий, викторин, выполнения внеаудиторной самостоятельной работы.

Кроссворд на тему «Газовая инжекторная горелка**»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| https://i.pinimg.com/originals/c5/a4/4d/c5a44d2679e6e23aa6b15f6c32b997c9.jpgC:\Users\User\Documents\img20210923_13165175 - копия (2).jpgC:\Users\User\Documents\img20210923_13165175 - копия.jpg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 |
|  |  |  | 14 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 4 |  |  | 16 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 20 |  | 21 |  |  |
|  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9 |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 11 |  |  |  | 23 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Вопросы:

По горизонтали:

1 – деталь инжекторной горелки под цифрой 2.

2 – деталь инжекторной горелки под цифрой 7.

3 – деталь инжекторной горелки под цифрой 3.

4 – цветная жидкость для писания.

5 – ветер разрушительной силы.

6 – деталь инжекторной горелки под цифрой 13.

7 – единый физико-географический район [Земли](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D1%8F).

8 – сплав ниобия с оловом, применяется для изготовления сверхпроводящих соленоидов.

9 – деталь инжекторной горелки под цифрой 15.

10 – холодное оружие, примыкаемое к стволу винтовки, автомата.

11 – деталь инжекторной горелки под цифрой 10.

12 – деталь инжекторной горелки под цифрой 9.

По вертикали:

1 – снежная буря.

3 – острая ароматная приправа к мясным и рыбным блюдам.

9 – ёлочное украшение наверху.

#### 13 –  [неорганическое соединение](https://ru.wiktionary.org/w/index.php?title=%D0%BD%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5&action=edit&redlink=1), соль азотной кислоты.

14 – деталь инжекторной горелки под цифрой 6.

15 – популярная модель ДЭУ.

16 – деталь инжекторной горелки под цифрой 14.

17 – деталь инжекторной горелки под цифрой 5.

18 – деталь инжекторной горелки под цифрой 1.

19 – деталь инжекторной горелки под цифрой 8.

20 – деталь инжекторной горелки под цифрой 7.

21 – (уменьш.) ножик.

22 – деталь инжекторной горелки под цифрой 16.

23 – город-порт-курорт (с 1848) в России, Краснодарский край.

Ответы на вопросы:

По горизонтали: 1 – ниппель, 2 – инжектор, 3 – наконечник, 4 – чернила, 5 – ураган, 6 – трубка, 7 – арктика, 8 – станнид, 9 – набивка, 10 – штык, 11 – штуцер, 12 – вентиль.

По вертикали: 1 – вьюга, 3 – аджика, 9 – наконечник, 13 – нитрат, 14 – кольцо, 15 – нексиа, 16 – рукоятка, 17 – камера, 18 – мундштук, 19 – гайка, 20 – инжектор, 21 – ножичек, 22 – вентиль, 23 – ейск.

Источники:

 Иллюстрированное пособие сварщика. Издание 2-е, исправленное. Издательство «Соуэло», Москва, 2011 г. 56 страниц.

Интернет источники:

Изображение – режим доступа:

<https://i.pinimg.com/originals/c5/a4/4d/c5a44d2679e6e23aa6b15f6c32b997c9.jpg>

Википедия - арктика - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0>

Википедия - станнид - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://translate.yandex.ru/translate?lang=en-ru&url=https%3A%2F%2Fen.wikipedia.org%2Fwiki%2FStannide&view=c>

Википедия - нексиа - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Daewoo_Nexia>

Википедия - ейск - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B9%D1%81%D0%BA>