Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области

 «Седельниковский агропромышленный техникум»



**Кроссворд на тему:«Ручная электродуговая сварка»**

Автор-составитель: Баранов Владимир Ильич

мастер производственного обучения

первой квалификационной категории

Седельниково село Омская область

2019-2020 учебныйгод

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

Кроссворд на тему:«Ручная электродуговаясварка**»**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 14 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 5 |  | 15 |  |  |  |  |  | 6 |  | 16 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Вопросы.

По горизонтали:

1 – тот, кто подлизывается к мастеру.

2 – сварка металла при помощи электрического тока.

3 – прибор для получения электрического тока.

4 – проверочное испытание по учебному предмету.

5 – количество газа, даваемое источником в определенный промежуток времени.

6 – небольшой сочный плод кустарников и трав.

7 – татуировка на руке сварщика.

8 – погрузочная работа, погрузка навалом отходов после сварки.

9 – аппарат для понижения напряжения электрического тока.

По вертикали:

1 – монета в 5 копеек.

2 – проводник, посредством которого часть электрической цепи, образуемая проводами, соединяется с частью цепи, проходящей в неметаллической среде.

3 – элементарная частица с наименьшим отрицательным электрическим зарядом и наименьшей массой.

4 – душевное переживание.

10 – рабочий, специалист по электросварке.

11 – садовое декоративное растение с крупными цветками различной окраски.

12 – приборы и принадлежности электрического оборудования.

13 – горючая порошкообразная смесь, дающая при горении очень высокую температуру.

14 – плохая погода, ненастье.

15 – хлебец из пшеничной муки.

16 – сообщение вызванное вопросом мастера.

Ответы:

По горизонтали: 1 – подлиза, 2 – электросварка, 3 – элемент, 4 – экзамен, 5 – дебит, 6 – ягода, 7 – наколка, 8 – навалка, 9 – трансформатор.

По вертикали: 1 – пятак, 2 – электрод, 3 – электрон, 4 – эмоция, 10 – электросварщик, 11 – астра, 12 – арматура, 13 – термит, 14 – непогода, 15 – булка, 16 – ответ.

Источники:

1. Иллюстрированное пособие сварщика : издание 2 –е, исправленное – издательство «Соуэло», Москва, 2011 г.
2. Ожегов С.И. Словарь русского языка под ред. Чл. – корр. АН СССР Н. Ю. Шведовой – 18 –е изд., стереотип. – М.: Рус. яз., 1987. – 797 с.
3. Сварочные работы / В.А. Чебан. – Изд. 7-е. – Ростов на Дону : Феникс, 2010. – 412 с.

Интернет источники.

Изображение – режим доступа:

<https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/170671/pub_5ef3370bd9d84268d6ac6f75_5ef3372a165e57444d61594a/scale_1200>

Википедия - ягода - [электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0>