Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области

 «Седельниковский агропромышленный техникум»

**Кроссворд на тему: «Система охлаждения тракторного двигателя»**



Автор-составитель: Баранов Владимир Ильич

мастер производственного обучения

первой квалификационной категории

Седельниково село Омская область

2019-2020 учебный год

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

Кроссворд на тему: «Система охлаждения тракторного двигателя»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| https://s.drom.ru/i24235/pubs/4483/69899/3038410.jpg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 19 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 21 |  |  |  |  |  |  |  | 22 |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8 |  |  |  |  |  | 23 |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  | 24 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 11 |  |  |  |  | 25 |  | 12 |  |  |  |  | 26 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 15 |  |  |  | 27 |  |  | 16 | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Вопросы:

По горизонтали:

1 – деталь жидкостного охлаждения двигателя.

2 – деталь жидкостного охлаждения двигателя.

3 – сорт копченой колбасы.

4 – приспособление - канат или цепь в одну или несколько ветвей, на конце может иметь крюк, скобу, кольцо и т. п.

5 – исследователь водных глубин в глубоководном аппарате.

6 – слоистый полимерный материал.

7 – систематизированное собрание карточек со сведениями о прохождении технического обслуживания тракторного парка.

8 – деталь крышки радиатора.

9 – деталь жидкостного охлаждения двигателя.

10 – организм, живущий при отсутствии свободного кислорода.

11 – деталь термостата.

12 – деталь жидкостного охлаждения двигателя.

13 – торжественная хоровая песня с инструментальным сопровождением.

14 – видный французский революционер-социалист.

15 – форменная одежда с галунами для швейцаров, лаев, кучеров.

16 – добавочный паровоз в хвосте поезда или самоходное судно, толкающее баржи.

17 – деталь воздушного охлаждения цилиндров двигателя.

18 – металлопрокат с Н - образным сечением.

По вертикали:

1 – шофер такси.

2 – житель таёжной местности, занимающийся охотой и другими промыслами в тайге.

8 – деталь жидкостного охлаждения двигателя.

9 – древовидный папоротник.

11 – деталь жидкостного охлаждения двигателя.

12 – фрукты или сладкое блюдо, подаваемое в конце обеда.

19 – род скамейки с квадратным жестким сиденьем без спинки.

20 – деталь жидкостного охлаждения двигателя.

21 – горючее для тракторов.

22 – часть чего-нибудь, оставшаяся как излишек. Остатки обеда. Остатки сладки «поговорка».

23 – небольшое помещение перед входом в театральную ложу.

24 – деталь жидкостного охлаждения двигателя.

25 – повреждение радиатора трактора во время работы.

26 – деталь жидкостного охлаждения двигателя.

27 – река на Урале и в Западной Сибири, левый приток Тобола.

28 – размер заработной платы.

Ответы:

По горизонтали: 1 – термостат, 2 – термометр, 3 – салями, 4 – стропа, 5 – гидронавт, 6 – текстолит, 7 – картотека, 8 – пружина, 9 – цилиндр, 10 – анаэроб, 11 – втулка, 12 – датчик, 13 – кантата, 14 – милльер, 15 – ливрия, 16 толкач, 17 – поршень, 18 – двухтавр.

По вертикали: 1 – таксист, 2 – таёжник, 8 – патрубок, 9 – циботиум, 11 – вентилятор, 12 – десерт, 19 – табурет, 20 – рубашка, 21 – лигроин, 22 – остатки, 23 – аванложа, 24 – радиатор, 25 - авария, 26 – крыльчатка, 27 – исеть, 28 – оклад.

Источники:

Ожегов С. И. Словарь русского языка: Около. 57000 слов / под ред. Чл. – корр. АН СССР Н. Ю. Шведовой. – 18 –е изд., стереотип. – М.: Рус. Яз., 1987. – 797 с.

Семенов В.М., Власенко В.И. Трактор. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Агропромиздат, 1989. – 352 с.: ил.

Трактор ДТ – 75. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. 78.00.001 ТО. Волгоград 1980.

Материаловедение и слесарное дело: учебник / Ю.Т. Чумаченко, Г.В. Чумаченко. – 2 – е изд., стер. – Москва: КНУРС, 2020. – 294 с. – (Среднее профессиональное образование).

Интернет источники:

Изображение – режим доступа:

<https://s.drom.ru/i24235/pubs/4483/69899/3038410.jpg>

Википедия - циботиум - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B8%D1%83%D0%BC>

Википедия - ливрия - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%B2%D1%80%D0%B5%D1%8F>