Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области

 «Седельниковский агропромышленный техникум»

**Кроссворд на тему: «Система питания дизеля»**



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 питания дизеля»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/07/Vulpes_corsac.jpg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 |  |  |  |  |  | 13 |  | 14 |  | 2 |  |  |  |  |  | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  |  |  |  |  | 18 |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  | 19 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Вопросы:

По горизонтали:

1 – деталь топливного насоса высокого давления двигателя ЯМЗ – 236М.

2 – деталь топливного насоса высокого давления двигателя ЯМЗ – 236М.

3 – деталь топливоподкачивающего насоса поршневого типа.

4 – деталь топливоподкачивающего насоса поршневого типа.

5 – деталь системы питания четырехтактного двигателя.

6 – человек, страстно преданный какой-либо идее, делу, вере

7 – деталь системы питания двигателя.

8 – часть круга, ограниченная дугой и ее хордой.

9 – исторический роман  В. Скотта.

10 – деталь системы питания четырехтактного двигателя.

11 – защита автомобиля от ржавчины.

12 – деталь топливного насоса высокого давления двигателя ЯМЗ – 236М.

По вертикали:

1 – детеныш птицы.

2 – тележка, буксируемая тягачом.

6 – деталь системы питания двигателя.

7 – телеграфный аппарат с клавиатурой.

13 – действующий вулкан, наиболее высокая вершина Каскадных гор в США.

14 – деталь системы питания четырехтактного двигателя.

15 – весенний месяц.

16 – драгоценный тугоплавкий металл серовато-белого цвета.

17 – простонародное название ружья у некоторых групп русского населения Сибири.

18 – административный центр Фарерских островов.

19 – химическое вещество, хлористая ртуть.

Ответы:

По горизонтали: 1 – плунжер,2 – пружина, 3 – цилиндр, 4 – поршень, 5 – топливопровод, 6 – фанатик, 7 – тройник, 8 – сегмент, 9 – айвенго, 10 – подогреватель, 11 – антикор, 12 – ниппель.

По вертикали: 1- птенец, 2 - прицеп, 6 – форсунка, 7 – телетайп, 13 – рейнир, 14 – воздухоочиститель, 15 – апрель, 16 – платина, 17 – бердана, 18 – торсхавн, 19 – каломель.

Источники:

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

Устройство автомобиля: учебник для учащихся автотранспортных техникумов /Е.Я. Тур, К.Б. Серебряков, Л.А. Жолобов. – М.: Машиностроение, 1990. 352 с.: ил.

Полосков В.П., Лещев П.М., Хартанович В.Н. Устройство и эксплуатация автомобилей: учебное пособие. – 3-е изд., перераб. – М.: ДОСААФ, 1987. – 318 с., ил.

Интернет источники:

Изображение – режим доступа:

<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/07/Vulpes_corsac.jpg>

Википедия - рейнир - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D1%80>

Википедия - торсхавн - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D1%80%D1%81%D1%85%D0%B0%D0%B2%D0%BD>