Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области

 «Седельниковский агропромышленный техникум»

**Кроссворд на тему: «Устройство автомобиля»**



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: «Устройство автомобиля»



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 | 18 |  |  |  |  |  |  | 19 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 21 |  |  |  |
|  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 4 |  | 22 |  |  | 23 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 |  |  |  | 24 |  | 6 |  |  |  |  | 7 |  |  |  | 25 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12 |  |  | 26 |  |  |  |  |  |  |  | 13 | 27 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 14 |  |  |  | 28 |  |  | 29 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

По горизонтали:

1 - транспортное средство с двигателем для перевозки грузов.

2 - прибор для приготовления горючей смеси.

3 - тот, кто занимается автомобилизмом.

4 –тип карданной передачи.

5 - яркий искрящийся свет.

6 - балка прямоугольного сечения.

7 - часть суток перед наступлением ночи.

8 - порядковое число предмета в ряду других однородных.

9 - молоко после удаления из него жиров сепаратором.

10 - народный поэт-певец.

11 - масса из яичек рыб-самок.

12 - хищный пушной зверёк.

13 - чертёж поверхности Земли.

14 – подвеска автомобиля по расположению плоскости качания.

15 - южное дерево с твердыми ароматными плодами.

По вертикали:

16 - кровяной сгусток, образующийся в кровеносном сосуде.

17 - прессованная гибкая и прочная бумажная масса.

18 - состояние психики.

19 - намек, недомолвка.

20 –тип двойной главной передачи автомобиля МАЗ – 5335.

21 –автомобильная коробка передач по характеру изменения передаточного числа.

22 - процесс приготовления горючей смеси.

23 – тип металлической подвески автомобиля.

24 - кристаллическое сильно пахнущее вещество.

25 - спортивный снаряд в виде овальной лопатки.

26 - сорт кормовой травы.

27 - состояние полного безразличия.

28 - буква греческого алфавита.

29 - небольшое углубление с дождевой водой.

Ответы:

По горизонтали: 1- автомобиль, 2 – карбюратор, 3 – автомобилист, 4 – закрытая, 5 –блеск, 6 – брус, 7 – вечер, 8 – номер, 9 – обрат, 10 – акын, 11 – икра, 12 – норка, 13 – карта, 14 – вертикальная, 15 – айва.

По вертикали: 16 – тромб, 17 – фибра, 18 – аутизм, 19 – обиняк, 20 – разнесенная, 21 – ступенчатая, 22 – карбюрация, 23 –торсионная, 24 – камфара, 25 – ракетка, 26 – клевер, 27 – апатия, 28 – йота, 29 – лужа.

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.

Полихов М.В. Техническое обслуживание автомобилей: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования / М.В. Полихов.- М.: Издательский центр «Академия», 2018, - 208 с.

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://cs11.pikabu.ru/post_img/2020/08/10/7/1597056764172793.jpg>

Википедия – акын - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D1%8B%D0%BD>