Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области

 «Седельниковский агропромышленный техникум»

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://s1.fotokto.ru/photo/full/669/6695152.jpg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Вопросы:

По горизонтали:

1 – мельчайший организм.

2 – деталь коленчатого вала.

3 – деталь механизма газораспределения двигателя.

4 – выпечка для шофера.

5 – компонент бытового газа.

6 – последователь атеизма.

7 – деталь двигателя ЗМЗ – 66.

8 – взрывчатая смесь, применяемая для взрывных работ.

9 – автономный узел машины.

10 – желание принимать пищу.

11 – минерал.

12 – деталь механизма газораспределения двигателя ЗИЛ – 131.

13 – ошибка в фильме.

14 – растение семейства бобовых.

15 – верхняя часть горы, дерева.

16 – брусок для натачивания ножей и других небольших предметов.

17 – алюминиевая фольга.

18 – небольшой рычаг.

По вертикали:

1 – столица Адыгеи.

2 – деталь механизма газораспределения двигателя ЗМЗ – 66.

3 – инструмент, напоминающий фрезу или набор фрез, которым производят очистку от ржавчины и т. п.

4 – игла с головкой на одном конце, служащая для прикалывания.

7 – наборная машина, отливающая набор отдельными буквами.

10 – посадка семян с помощью вертолета или самолета.

11 – горная порода, высоко декоративный поделочный материал.

13 – деталь электромагнитного клапана системы охлаждения двигателя ЗИЛ – 131.

14 – деталь двигателя ЗМЗ – 66.

19 – газонепроницаемая оболочка.

20 – волокнистый белый минерал, употребляется как огнеупорный материал.

21 – любители плотно покушать иногда прибегают к этому лекарству.

22 – знамя для знаменосца или молот для кузнеца.

23 – модель «Тойоты».

24 – труднопроходимое место (чаща леса, глубокий заросший овраг).

25 – сорт помидор.

26 – деталь двигателя ЗМЗ – 66.

27 – деталь водяного насоса с вентилятором двигателя ЗИЛ -131.

Ответы:

По горизонтали: 1 – микроб, 2 – шпонка, 3 – шпилька, 4 – баранка, 5 – пропан, 6 – атеист, 7 – маховик, 8 – аммонал, 9 – агрегат, 10 - аппетит, 11 – алломит, 12 – пружина, 13 – киноляп, 14 – цитизус, 15 – вершина, 16 – точилка, 17 – альфоль, 18 – рычажок.

По вертикали: 1 – майкоп, 2 – штанга, 3 – шарошка, 4 – булавка, 7 – монотип, 10 – аэросев, 11 – аниолит, 13 – катушка, 14 – цилиндр, 19 – баллон, 20 – асбест, 21 – аллохол, 22 – атрибут, 23 – королла, 24 – трущоба, 25 – томила, 26 – поршень, 27 – сальник.

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.

Новая иллюстрированная энциклопедия. – М.: Большая Российская энциклопедия в 20 томах.

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.

Интернет источники:

Изображение – режим доступа:

<http://s1.fotokto.ru/photo/full/669/6695152.jpg>

Википедия – альфоль - [Электронный ресурс] - режим доступа:

<https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C%D1%84%D0%BE%D0%BB%D1%8C>