Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области

«Седельниковский агропромышленный техникум»

**Кроссворд на тему: «Карданная передача и мосты 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: «Карданная передача и мосты автомобиля»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://etosibir.ru/wp-content/uploads/2016/09/Ko0mfDlWOYU1.jpg |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1 |  |  |  | 11 |  |  |  | 12 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 13 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 16 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Вопросы:

По горизонтали:

1 – деталь кулачкового дифференциала повышенного трения автомобиля ГАЗ – 66.

2 – деталь заднего моста автомобиля МАЗ – 5335.

3 – массовое собрание для обсуждения неотложных вопросов текущей жизни.

4 – обрезок доски.

5 – деталь переднего моста автомобиля.

6 – смазочное масло для двигателей внутреннего сгорания.

7 – в религиозно-мистических представлениях: совокупность действий и слов, якобы обладающих чудодейственными свойствами и способных подчинить сверхъестественные силы.

8 – наивысшая точка Габона

9 – деталь моста автомобиля ЗИЛ – 131Н.

10 – деталь переднего моста автомобиля.

По вертикали:

1 – драгоценный камень синего или голубого цвета.

3 – деталь промежуточного моста с межосевым дифференциалом автомобиля КамАЗ – 5320.

5 – деталь промежуточного моста с межосевым дифференциалом автомобиля КамАЗ – 5320.

11 – деталь заднего моста автомобиля МАЗ – 5335.

12 – лошадиный смех.

13 – деталь промежуточного моста с межосевым дифференциалом автомобиля КамАЗ – 5320.

14 – наука о строении организмов.

15 – лампа на длинной ножке.

16 – брюки военного покроя.

Ответы:

По горизонтали: 1 – сепаратор, 2 – прокладка, 3 – митинг. 4 – опилыш, ступица, 6 – автол, 7 – магия, 8 – ибунджи , 9 - картер. 10 – колесо.

По вертикали: 1 – сапфир, 3 – мембрана, 5 – сателлит, 11 – роликоподшипник, 12 – ржание, 13 – шестерня, 14 - анатомия, 15 – торшер, 16 – галифе.

Источники:

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

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:

<http://etosibir.ru/wp-content/uploads/2016/09/Ko0mfDlWOYU1.jpg>

Википедия - галифе - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%B5>

Шайю - Википедия – ибунджи - [Электронный ресурс] режим доступа:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D0%B9%D1%8E>