

Интеллектуальная игра

«САМЫЙ УМНЫЙ»



Этапы конкурса

1 – тур. «Эрудицион»

2 – тур. «Угадай марки»

3 – тур. «Собери правильных»

4 – тур. «Найди слово»

5 – тур. «Вспомни»

Конец

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

В каком году построил первый поршневой двигатель

1807г

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Кто создал первый роторно-поршневой двигатель?

**немецкий инженер
Ф. Ванкель**

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

**Кто первый создал
конструкцию автомобиля?**

Даймлер и Бенц

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Коком году построил Огнеслав Степанович Костович в России первый бензиновый двигатель?

1957г

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

**Какие основные части
автомобиля?**

**двигателя, шасси
и кузова**

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

**Кузов грузового автомобиля
состоит из?**

кабины и платформы

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Что служит для передачи крутящего момента и изменения тяговых усилий на ведущих колесах автомобиля с изменением скорости движения?

Коробка передач

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Какой деталь обеспечивает шарнирное соединение шатуна с поршнем?

поршневой палец

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Какая система предназначена для поддержания оптимального теплового режима двигателя, чтобы он не перегревался?

система охлаждения

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Какой деталь автоматически поддерживает необходимую температуру жидкости в системе охлаждения?

термостат

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

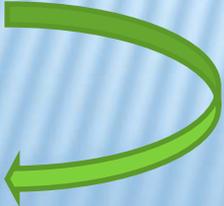
**Для охлаждения воды и
низкозамерзающих жидкостей
применяются?**

Радиатор

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

В качестве топлива в дизельных двигателях используется?

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО



1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Кто построил первый поршневой двигатель?

Исаак Де Риваз

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

**Кто создал двухтактный
атмосферный двигатель?**

**немецкий конструктор
Николаус Аугуст Отто**

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Коком году создал немецкий инженер Ф.Ванкель первый роторно-поршневой двигатель?

1957г

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

**Кто создал первый бензиновый
двигатель?**

**Огнеслав Степанович
Костович**

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Что входит в шасси автомобиля?

**трансмиссия, ходовая часть
и механизмы управления**

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

**Со скольких частей состоит
автомобиль?**

3-х частей

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Путь который проходит поршень от ВМТ до НМТ?

ход поршня

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Какой деталь создает в системе охлаждения принудительную циркуляцию жидкости?

насос

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

**Назовите охлаждающие
жидкости?**

антифриз, тосол

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

В качестве топлива в карбюраторных двигателях используется?

бензин

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

**Какая система служит для
подвода масла к трущимся
поверхностям деталей
двигателя?**

смазочная система

1 – ТУР. «ЭРУДИЦИОН»

Что служат для очистки масла от механических примесей?

масляные фильтры

Назад

2 – ТУР. «УГАДАЙ МАРКИ»

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

Назад

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



[← Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



[Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



[Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



[← Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



[Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



[Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



Назад

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



Назад

2 – тур. «Угадай марки»



Назад

2 – тур. «Угадай марки»



← Назад

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



Назад

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



[← Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



Назад

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



← Назад

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



[Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



Назад

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



[Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



[Назад](#)

2 – тур. «Угадай марки»



2 – тур. «Угадай марки»



3 – ТУР. «СОБЕРИ ПРАВИЛЬНЫХ»

Устройство

10

20

30

40

50

Техническое
обслуживание

10

20

30

40

50

Ремонт

10

20

30

40

50

Дополнительное

10

20

30

40

50

Назад

4 – ТУР. «НАЙДИ СЛОВО»

Двигатель – является источником механической энергии, необходимой для приведения в движение автомобиля.

Сцепление – называется механизм трансмиссии автомобиля, передающий крутящий момент двигателя и позволяющий кратковременно отсоединять двигатель от трансмиссии и вновь их плавно соединять.

Надежность – это свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность выполнять требуемые функции в заданных режимах и условиях применения, технического обслуживания, ремонта, хранения и транспортирования.

Сохраняемость – это свойство объекта сохранять значения показателей безотказности, долговечности и ремонтпригодности в течение и после хранения и (или) транспортирования.

Безотказность – это свойство объекта непрерывно сохранять работоспособное состояние в течение некоторого времени или наработки.

Долговечность – это свойство объекта сохранять работоспособное состояние до наступления предельного значения при установленной системе технического обслуживания и ремонта.



5 – ТУР. «ВСПОМНИ»





**Спасибо
за внимание**

**Я исправлю дисциплину
На этой же неделе!**



**Всех, кому ещё не спели
Поздравляем от души,**

**Наш колледж, расцветай!
Становись всё краше!**