|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21.02.2022  Работа ученика 5 класса МБОУ «Большеатменская СОШ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| C:\Users\user\Desktop\img1.jpg  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ это устройство, предназначенное для выполнения какой-либо работы путём преоб-разования одного вида энергии в другой.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ это устройство предназначенное для облегчения физического и умственного труда | | 1. **Допишите нужное слово** |
| двигатель.jpgэлектродвигатель.jpg | | **­­­­­­­­­­­­­­2.Определите вид машин**  .\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_превращают энергию любого вида в механическую, например электрическую в механическую (стиральная машина) или тепловую в механическую (двигатель в автомобиле). |
| гидроэлектростанция.jpgветрогенератор.jfif | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преобразуют механическую энергию в другой вид энергии, например: турбина электростанции превращает энергию текущей в реке воды в электрическую энергию. |
| C:\Users\ТОЧКА РОСТА1\Pictures\Новая папка\станок.jpgC:\Users\ТОЧКА РОСТА1\Pictures\Новая папка\токарный станок.jpg C:\Users\ТОЧКА РОСТА1\Pictures\Новая папка\твс.jpg | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ предназначены для изменения размеров и форм заготовок, например станки для обработки древесины и металла. |
| C:\Users\ТОЧКА РОСТА1\Pictures\Новая папка\эскалатор.jpgкран.jpg  C:\Users\ТОЧКА РОСТА1\Pictures\Новая папка\лифт.pngC:\Users\ТОЧКА РОСТА1\Pictures\Новая папка\EaOvpejU4AEAScn.jpg | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ машины служат для перемещения людей, грузов, изделий, например автомобили, подъёмные краны, лифты. |
| информационные машины.jpg | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_предназначены для преобразования информации, например электронно-вычислительные машины (ЭВМ) или персональные компьютеры (ПК). |
| **Слова для выполнения второго задания:** Машины-двигатели. Машины-генераторы. Технологические машины. Транспортные и подъёмно-транспортные. Информационные машины. | | |
| http://www.ever-power.biz/motors.files/motors3.jpg |  | 1. **Выберите нужно слово и допишите в средней колонке.**   Большая Рабочая Энергетическая Информационная Красивая |
| M:\курсы\02754.jpg  http://www.retailitprojects.com.au/thumbnaillarge/Computer.jpg |  |
|  |  |
| **4. Какое слово пропущено?**  Машины состоят из одного или нескольких связанных между собой механизмов. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ — это устройство, имеющее несколько деталей, в котором при движении одного элемента (звена) другие звеньях выполняют определённые согласованные движения. | | |
| 5. **Какие виды механизмов знаете? Допишите.** ( **винтовом, ремённая, фрикционный)**. В\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ механизме при вращении винта гайка, удерживаемая от вращения, начинает перемещаться вдоль оси винта, например в винтовом механизме переднего и заднего зажимов столярного верстака. | | https://tepka.ru/tehnologiya_5m/092.jpg |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ механизм (фрикционная передача) состоит из двух катков (дисков), которые прижаты друг к другу. При вращении одного катка вращается и другой. | | https://tepka.ru/tehnologiya_5m/092.jpg |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_передача передаёт вращение от одного шкива 1 к другому 2 с помощью ремня | | https://tepka.ru/tehnologiya_5m/092.jpg |
| **6. Какие виды соединений бывают? Запишите.** | | |
| https://tepka.ru/tehnologiya_5m/094.jpg | | https://tepka.ru/tehnologiya_5m/095.jpg |
| https://tepka.ru/tehnologiya_5m/096.jpg https://tepka.ru/tehnologiya_5m/096.jpg  **7. Что изображено на рисунках? Какими бывают они? Запишите.** | | |
| **8. Угадайте. О каких профессиях речь идет? Впишите нужное слово в левой колонке.** | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | — специалист, занимающийся управлением различных машин, например машинист электровоза, тепловоза, экскаватора, подъёмного крана. Эта профессия требует большой ответственности, поскольку связана с перемещением людей или грузов. |
|  | | — это специалист, который управляет легковым или грузовым автомобилем. Он знает устройство автомобиля, правила его обслуживания, может выполнять несложный ремонт. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | —это специалист, обслуживающий технологические машины — станки. Это рабочий высокой квалификации, который выполняет наладку и настройку станков, следит за точностью их работы. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | — это специалист, который занимается вводом и обработкой информации на электронно-вычислительных машинах. Он должен знать устройство компьютера, уметь обслуживать компьютерную технику, работать с программными комплексами и многое другое. |

* 5 правильных ответов – «3»
* 6 правильных ответов-«4»
* 7-8 правильных ответов –«5»