

## Aufgaben zum Video "Aufbau und Funktion des Herzens"

### 1. Lesen Sie und übersetzen Sie folgende Wörter:

Hohlorgan,  
Muskelgewebe,  
die Herzhälfte,  
die Pumpe,  
Sauerstoff,  
die Lunge,  
strömen,  
der Druck im Klappeninneren,  
die Füllphase,  
die Ausrührphase

### 2. Finden Sie Antonympaare:

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| rechts          | sauerstoffarm |
| öffnen          | links         |
| steigert        | schließen     |
| sauerstoffreich | lässt nach    |

### 3. Beantworten Sie die Fragen: (Ответьте на вопросы):

1. Was ist das Herz?

- a) ein Hohlorgan
- b) eine Höhlung
- c) ein Knochen

2. Woraus besteht das Herz?

- a) aus den Knochen,
  - b) aus den Gelenken,
  - c) aus dem Muskelgewebe
3. Wie funktioniert das Herz?
- a) Wie eine Maschine,
  - b) Wie eine Pumpe,
  - c) Wie ein Motor

4. Füllen Sie Text aus: (Заполните пропуски следующими словами):

**Hohlorgan, Kammern, Blut, Herzscheidewand, Herz, Herzklappen, Körperkreislauf.**

1. Betrachtet man das Herz näher, stellt man fest dass es ein ... ist.
2. Die ... teilt es in eine linke und eine rechte Herzhälfte.
3. Um unseren Körper mit Blut zu versorgen funktioniert das ... wie eine Pumpe.
4. Während der Füllphase öffnen sich die ... zwischen den Vorhöfen und Kammer.
5. Sauerstoffarmes Blut fließt aus dem ... über den rechten Vorhof in die rechte Herzkammer.
6. Sauerstoffreiches ... strömt aus der Lunge über den linken Vorhof in die linke Herzkammer.
7. Während sich beide ... leeren, strömt erneuert Blut in die Vorhöfe .