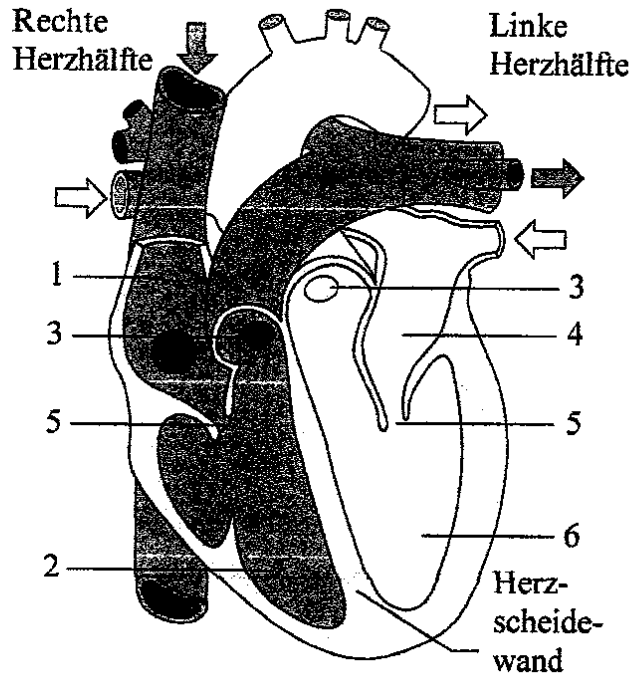


**Das Herz – ein besonderes Organ**

1. Beschrifte das Arbeitsblatt!
2. Lege eine Tabelle an und ordne den Bestandteilen die jeweilige Funktion zu!
3. Beschreibe in wenigen Sätzen, wie unser Herz arbeitet!
4. Verfolge den Weg des Blutes durch das Herz und fertige dazu ein Fließdiagramm an!

1	_____
2	_____
3	_____
4	_____
5	_____
6	_____



5. Nenne Ursachen, die zu einem Herzinfarkt führen können und leite entsprechende Maßnahmen ab, die das Herzinfarktrisiko senken können!
6. Wie wirken sich Herzklappenfehler auf die Herzstätigkeit aus?

**Das Blut zirkuliert**

1. Schneide das Schema des Blutkreislaufs aus und klebe es in deinen Hefter!
2. Fertige ein Flussdiagramm an, in dem du die wichtigsten Stationen, die das Blut durchfließt, durch Pfeile verbindest. Vergleiche dein Schema mit dem Bild!
3. Nenne die Funktionen unseres Blutkreislaufes!
4. Viele Tiere besitzen einen Blutkreislauf, der sich sehr von dem des Menschen unterscheidet. Informiere dich über den Blutkreislauf bei Fischen, Insekten, Schnecken und Regenwürmern. Stelle Gemeinsamkeiten und Unterschiede in einer Tabelle dar!

