



Dem menschlichen Herz ganz nah



Organe sezieren und verstehen

Was erwartet dich? Lerne in der Projektwoche jeden Tag ein anderes menschliches Organ kennen. Diese Organe lernst du nicht bloß auf einer Abbildung kennen, sondern als Originalobjekt. Ihr erhaltet nicht nur einen Überblick über die ungefähre Lage und das ungefähre Aussehen von menschlichen Organen. Ihr lernt die Unterschiede an Gewebefestigkeit und Gewebefarbe der einzelnen Organe, die Feinheiten der Strukturen und die Blutgefäße, die sie umgeben, kennen. Dies gelingt, indem wir neben einem Theorieteil viel praktisch Arbeiten werden.

Wieso reicht es nicht, ein Foto anzuschauen? Wenn ihr ein echtes Herz oder eine echte Niere in den Händen haltet und nicht bloß eine Abbildung betrachtet, hat dies den Vorteil, dass all eure Sinne angesprochen werden. Ihr könnt das Organ sehen, riechen und anfassen. So erlangt ihr nicht nur neue Erkenntnisse über das jeweilige Organ, sondern festigt sofort euer Wissen. An solch eine Erfahrung erinnert man sich ein Leben lang.

Was solltest du mitbringen? Du solltest selbstverständlich ein Interesse an der Biologie und den menschlichen Körperorganen mitbringen. Du solltest dich nicht vor dem Arbeiten mit Organen ekeln und dich auch nicht vor dem Umgang mit Skalpell und Schere scheuen. Geschickte Hände sind hier von Vorteil, aber kein muss.

