

Auf Herzen und Nieren prüfen ...

Im Januar 2017 behandelten die Schüler der 7d im Biologieunterricht das Thema Blutkreislauf des Menschen. Der Aufbau und die Funktion des menschlichen Herzens war dabei ein zentrales Thema. Um dies für die Schüler anschaulich und praktisch zu gestalten, untersuchten sie Schweinherzen. Diese sind menschlichen Herzen sehr ähnlich. Nach Vorgabe wurde zunächst der äußere, später der innere Bau und die Funktion des Herzen wiederholt und gefestigt. Die Ergebnisse wurden in einen Protokoll festgehalten und anschließend mündlich ausgewertet.

Nach anfänglichem Ekelgefühl und Unwohlsein überwandten die Schüler ihre Scheu und erarbeiteten sich begeistert und sehr diszipliniert ihre jeweiligen Aufgabenstellungen. Insgesamt war dies ein sehr gelungene und interessante Biologiedoppelstunde sowie (O-Ton der Schüler) „die beste Biostunde ever 😊“.

Dirk Binder, Biologielehrer an der Johannes-Kepler-Schule