

Medienbrief

Digitales Lernen in der Grundschule leicht gemacht

Kleine Hirnforscher

Ziel der Unterrichtsreihe **für 3. und 4. Klassen** ist es, Kindern das Gehirn, die Schaltzentrale unseres Körpers, begreifbar zu machen. Die Schulkinder schlüpfen selbst in die Rolle von Hirnforschern und finden durch eigenes Experimentieren die Antworten auf Fragen zum Gehirn.

Höhepunkt der Reihe ist Herr Tie – ein Roboter, der sehen, hören, tasten und sich frei im Raum bewegen kann. Die Kinder können „ihm direkt ins Gehirn“ schauen. Sie schalten die zuständigen Gehirnregionen am Gehirn des Roboters an und aus und finden heraus, welcher Teil des Gehirns was macht. Durch das eigene Ausprobieren und Erfahren wird das Thema Gehirn für die Schulkinder greifbar. Zugleich machen sie erste Erfahrungen mit naturwissenschaftlichen Fragestellungen und Methoden.



- Was ist die Aufgabe deines Gehirns?
- Warum hat dein Gehirn Falten?
- Wie schicken sich Nervenzellen Nachrichten?
- Wie verarbeitet dein Gehirn Informationen?
- Wie schnell verarbeitet dein Gehirn Informationen?
- Welche Gehirnbereiche machen was?

Siehe auch beigefügten Flyer!
Informationen, Hilfen und Anmeldung unter
<https://www.ghst.de/nextgeneration/>