

中学2年 理科 「生物の体のつくりとはたらき」 動物の体のしくみクイズ

ねらい

動物の体のつくりとはたらきについて理解を深め、興味・関心を高める。

学習展開（1時間）

～前時 動物の体のつくりや動物の行動の仕組みについて理解する。

- ① もっとも興味を持った器官または、他の動物といったテーマを選ぶ。
- ② 選んだテーマに対して、学校図書館の本やインターネットを活用してクイズを作成する。
- ③ 生徒同士で作成したクイズを見合う。

指導のポイント

- ・活動の目的を共有し、目的意識を持って活動できるように働きかけた。
- ・クイズの作成と見合う時間を1時間とするために、オクリンクプラスを使って共有しやすい環境をつくった。
- ・例を用意しておくことで作り方がわからない生徒でも取り組みやすくした。
- ・授業前に調べてクイズを作成するテーマを決めさせ、学校図書館の机ごとに本を配ることで、1つのことについて集中して取り組めるようにした。



問題 犬や猫は、夢を見る？ 	こたえ 見る 動物はみんな寝ているときに、脳の整理をしながら夢を見ている
解説 犬や猫を飼っている人は眠っているときに鳴いたり、体を動かしたりしているのを見たことがあるのでは？ 魚やクモなども夢を見ている	

学校図書館との関わり

- ・ヒトや他の動物の体のつくりやはたらきに関わる本を、市内の図書館ネットワークを活用して収集した。
- ・オクリンクプラスを活用するための準備。
- ・調べる活動の際の個別支援。