

الاستماع

1

هل ترى الحيوانات
العالم كما نراه نحن؟

نواتج التعلم

1. يُحلّل المادّة المسموعة مُحدّداً الفِكرَ، والنّقْاطَ الرّئيسةَ، وطبيعة الحجج المُقدّمة فيه.
2. يناقش ما ورد في النّص من أفكارٍ، ويبين موقفه منها.

سيستغرق تنفيذ
هذا الدرس
حصّة واحدة



استماعت: هل ترى الحيوانات العالم كما نراه نحن؟

استمع إلى النّص، وأجب عن الأسئلة التالية أثناء استماعك:

1. ذكر النّص عدّة معلومات عن الرؤية عند الحيوانات. يتضمّن الجدول التالي عبارات صحيحة وأخرى خطأ بحسب ما ورد في النّص. ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (X) أمام الخطأ منها.

م	العبارة	X / ✓
1	تستطيع بعض الحيوانات الرؤية نهاراً فقط.	X
2	الكلاب والقطط والفئران والجردان والأرانب لها رؤية رديئة للألوان: رماديّة، أو صفراء، أو زرقاء.	✓
3	القروذ من الحيوانات التي تتمتع برؤية جيّدة للألوان.	X
4	تستطيع العين البشرية رؤية 2.5 مليون لون مختلف.	X

2. تنقسم العين عند الحيوانات إلى قسمين، اذكرهما، وبين الفرق بينهما.

أ. بسيط: يفرّق بين الضوء والظلام.
 ب. معقد: يميّز بين الأشكال والألوان.

3. ما تأثير الرؤية الجيدة على الحيوانات من ناحية:

الغذية: ترى طعامها بوضوح.

الأمان: ترى ما يشكل عليها خطراً داهماً.

أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ بَعْدَ اسْتِمَاعِكَ لِلنَّصِّ:

1. لا تستطيعُ الأفعى أن ترى الفرائسَ الساكنة، لماذا؟

لأنها ترى الحركة فقط. وتعتمد على الاهتزازات

2. لماذا لا يستطيعُ الحصانُ أن يرى ما يوجدُ أمامه؟

لأن الرؤية عنده جانبية فقط، وعينه على جانبي رأسه

3. تحدّث النَّصُّ عَنْ رُؤْيَةِ السَّمَكَةِ. اذْكُرْ أَهَمَّ الْمَعْلُومَاتِ الَّتِي ذُكِرَتْ مِنْ حَيْثُ:

* التَّركيزُ:

تركّز نظرها بتحريك عدسة عينها أفقيًا

* الجفونُ:

لأنه لا يملك جفوناً؛ لأنها لا تحتاج المحافظة على رطوبة

عينها.

* النَّومُ: تنام بأعين مفتوحة



عمل الطالب:
نواف صفوان غالب

الصف:
التاسع/1