|  |  |
| --- | --- |
| **المحور : الوسط البيئي** | **الدرس:.......................................**  **.......................................................** |

**تعهد المكتسبات:**

أُكْمِلُ تَعْمِيرَ الجَدْوَلِ التَّالِي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الحيوان** | **طريقة الصيد** | **خاصية الحيوانات** |
| **النمر** |  |  |
| **الحرباء** |  |  |
| **الصقر** |  |  |

**الوضعية المشكل:**

حَكَى الجَاحِظُ فِي كِتَابِهِ " الحَيَوَانُ " أَنَّ بَعْض الأَفَاعِي فِي الصَّحْرَاءِ، إِذَا اشْتَدَّتِ الهَجِيرَةُ وحَمِيَ الرَّمْلُ تَنْتَصِبُ وَاقِفَةً وَ كَأَنَّهَا عُودٌلِتَصْطَادَ فَرِيسَتَهَا.

**الإشكالية*:***..................................................................................؟

**رصد التصورات:** عمل مجموعي على السبورة

.....................................................................................................

**فرضية عمل:**

.....................................................................................................

.....................................................................................................

**التحقق العلمي:**

............................................................................

**الاستنتاج:**

|  |
| --- |
| تَسْتَعْمِلُ بَعْضَ الحَيَوَانَاتِ................... وَ ....................لِلْاِيقَاعِ بِفَرَائِسِهَا وَ الحُصُولِ عَلَى غِذَائِهَا. مِنْ بَيْنِ هَذِهِ الحَيَوَانَاتِ:................... - ................. - ...................... وَ هْيَ تَعْتَمِدُ هَذَا النَّمَطِ مِنَ الصَّيْدِ نَظَرًا لِـ.............. وَ ........................... وَ ................................ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الأفعى | العنكبوت | الدعموص | عفريت البحر |
| تَنْتَصِبُ الأَفْعَى كَالعُودِ فَتَحُطُّ العَصَافِيرُوَ تَقْبِضُ الأَفْعَى عَلَى فَرِيسَتَهَا  ......................... | تَنْسُجُ العَنْكَبُوتُ........................ وَ عِنْدَمَا تَلْمِسُ الفَرِيسَةَ الخُيُوطَ تَلْتَصِقُ بِهَا  يَسْتَعْمِلُ العَنْكَبُوتُالفَخَّ | يَحْفُرُ الدُّعْمُوصُ............................................................... وَ يَتَرَقَّبُ وُقُوعَ الفَرِيسَةِ.  يَسْتَعْمِلُ الدُّعْمُوصَ طَرِيقَةَ الصَّيْدِبِالفَخِّ | يَتَربَّصُ عِفْرِيتُ البَحْرِبِفَرِيسَتِهِ سَاكِناً فِي قَاعِ المَاءِ..................................... بِاسْتِثَنَاءِالشَّوْكَةِ الأُولَى«الطُّعْمِ» لِزَعْنَفَتِهِالظَّهْرِيَّة الَّتِي ................  ......................وَ عِنْدَمَا تُصْبِحُ الفَرِيسَةُقَرِيبَةً مِنَ «الطُّعْمِ» يَفْتَحُ فَاهُبِسُرْعَةٍ فَائِقَةٍ مُبْتَلِعاً إِيَّاهَا. |

|  |  |
| --- | --- |
| **الحيوان** | **طريقة الحصول على الغذاء** |
| **العنكبوت -الدعموص** | يَشُكُّ فَرِيسَتَهُ بِوَاسِطَةِ.....................................فَيَشُلُّهَا ثُمَّ يَمْتَصُّ مَا بِدَاخِلِ جِسْمِهَا مِنْ أَعْضَاء عَلَى ...................................... فَتَبْقَى جُثَّةَ الفَرِيسَةِوِعَاءً فَارِغًا. |
| **الأفعى** | تُفْرِزُ الأَفْعَى ................... وَ بَعْدَ قَتْلِ الفَرِيسَةِ تَبْتَلِعُهَا. |
| **عفريت البحر** | يَبْتَلِعُ عِفْرِيتُ البَحْرِ الأَسْمَاكَحَيَّةً. |

1. **أُرَتِّبُ مَرَاحِلَ الاِصْطِيَادِ بِالحِيلَةِ وَ الفَخِّ :**

|  |  |
| --- | --- |
| \* تَرَقُّبُ وُقُوعِ الفَرِيسَةِ . |  |
| \* نَصْبُ الفَخِّ وَ الاِخْتِفَاءُ . |  |
| \* القَبْضُ عَلَى الفَرِيسَةِ . |  |
| \* الإِيقَاعُ بِالفَرِيسَةِ . |  |

1. أ**ضَعُ عَلاَمَةَ ( × ) أَمَامَ كُلِّ مَعْلُومَةٍ خَاطِئَةٍ :**

|  |  |
| --- | --- |
| ✴الدُّعْمُوصُ يُفَتِّتُ فَرِيسَتَهُ ثُـــمَّ يَبْتَلِعُهَا . |  |
| ✴العَنْكَبُوتُ يَشُلُّ حَرَكَةَ فَرِيسَتِهِ . |  |
| ✴عِفْرِيتُ البَحْرِ يُقَطِّعُ فَرِيسَتَهُ ثُمَّ يَبْتَلِعُهَا . |  |
| ✴الدُّعْمُوصُ يَمْتَصُّ مَا بِدَاخِلِ جِسْمِ فَرِيسَتِهِ . |  |
| ✴العَنْكَبُوتُ يَتْرُكُ الذُّبَابَةَ قِشْرَةً فَارِغَةً . |  |
| ✴عِفْرِيتُ البَحْرِ يَبْتَلِعُ الأَسْمَاكَ حَيَّةً . |  |
| ✴الدُّعْمُوصُ يَسْتَعْمِلُ سُمَّهُ لِقَتْلِ فَرِيسَتِهِ . |  |
| ✴العَنْكَبُوتُ يَسْتَهْلِكُ فَرِيسَتَهُ حَيَّةً . |  |