

دورة حياة الفراشة



الصف: الأول

المادة / العلوم

twinkl



الوقاية من فايروس كورونا



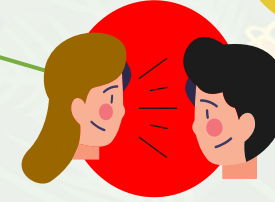
غسل اليدين
بالصابون



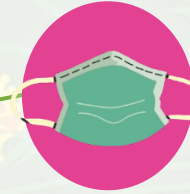
تجنب لمس العينين والأنف
بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كما تمك مع
الآخرين



الدرس: دورة حياة الفراشة

التهيئة الحافزة : إستراتيجية اكتشاف اللغز؟

tigtag

n t a a
s W o
e ht s i

الدرس: دورة حياة الفراشة

نواتج التعلم:

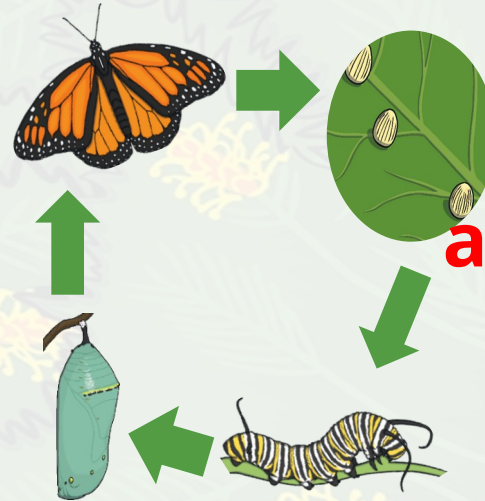
يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها خلال دورة حياتها **المعردات:**

دورة الحياة life cycle

اليرقة larva

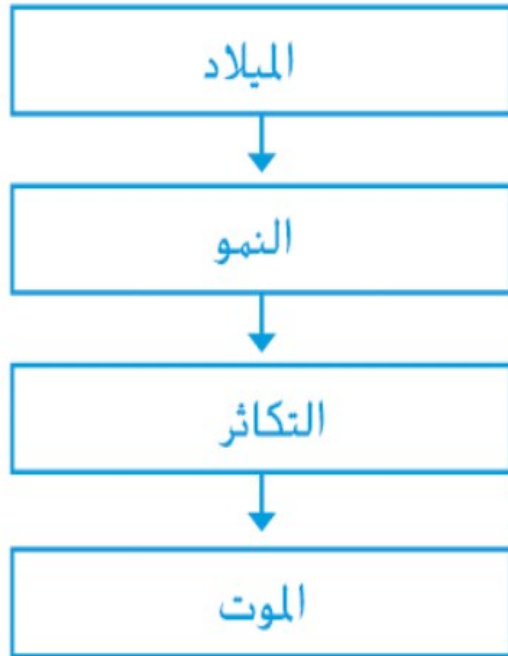
الشرنقة pupa

حيوان كبير adult



مراجعة سريعة ✓

أ. ما المراحل الأساسية في حياة الحيوان؟



الدرس: دورة حياة الفراشة

نتائج التعلم: يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها الفراشة

المفردات: دورة الحياة life cycle - اليرقة larva - الشرنقة pupa - حيوان بالغ adult

شاهد وتعلم



الدرس: دورة حياة الفراشة
ناتج التعلم: يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها الفراشة
المفردات: دورة الحياة life cycle - اليرقة larva - الشرنقة pupa -
حيوان بالغ adult

بَعْضُ دَوَرَاتِ حَيَاةِ الْحَيَوَانَاتِ الْأُخْرَى؟

لا يَبْدُو مَظْهَرُ بَعْضِ الْحَشَرَاتِ، مِثْلِ الْفَرَّاشَاتِ، مُشَابِهًا لِآبَائِهَا فِي أَطْوَارِهَا الْأُولَى. تَتَغَيَّرُ أَطْوَارُ هَذِهِ الْحَشَرَاتِ خِلَالَ فِتْرَةِ حَيَاتِهَا. تَبْدَأُ الْفَرَّاشَاتُ حَيَاتَهَا عَلَى هَيْئَةِ بَيْضٍ. تُعْرَفُ الْمَرْحَلَةُ التَّالِيَةُ لِفَقْسِ الْبَيْضِ بِاسْمِ **الْيَرَقَةِ**. تَتَغَذَّى الْيَرَقَةُ بِشِرَاهَةِ عَلَى أَوْزَاقِ الْأَشْجَارِ وَتَنَمُو بِسُرْعَةٍ. عِنْدَمَا تُصْبِحُ الْيَرَقَةُ مُسْتَعِدَّةً لِلتَّغْيِيرِ تَتَوَقَّفُ عَنِ الْحَرَكَةِ وَالْغِذَاءِ وَتَبْدَأُ بِالْبَحْثِ عَنِ مَكَانٍ مُنَاسِبٍ لِعَمَلِ شَرْنَقَةٍ حَوْلَ نَفْسِهَا - قِشْرَةً صُلْبَةً -. وَفِي مَرْحَلَةِ **الشَّرْنَقَةِ** يَتَغَيَّرُ شَكْلُ الْيَرَقَةِ فَتَنَمُو الْأَجْنِحَةُ، وَيَتَغَيَّرُ شَكْلُ الْجِسْمِ وَالْأَرْجُلِ. بَعْدَ فِتْرَةٍ 3 أَسَابِيعٍ عَلَى الْأَكْثَرِ تَخْرُجُ فَرَّاشَةٌ مُكْتَمِلَةٌ النُّمُو.

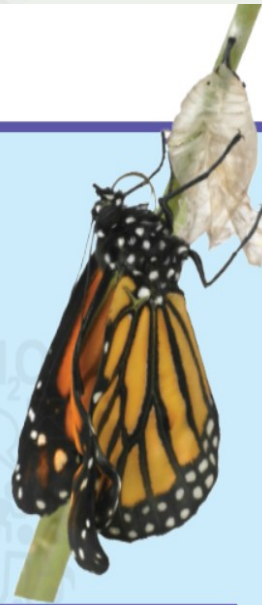


الدرس: دورة حياة الفراشة
نتج التعلم: يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها الفراشة
المفردات: دورة الحياة life cycle - اليرقة larva - الشرنقة pupa -
حيوان بالغ adult

دورة حياة الفراشة



فراشة كبيرة



فراشة صغيرة



شرنقة



يرقة



بيضة الفراشة

الدرس: دورة حياة الفراشة

نتاج التعلم: يحدد المراحل المختلفة التي تمر بها الفراشة

المفردات: دورة الحياة life cycle - اليرقة larva - الشرنقة pupa -

حيوان بالغ adult

قارن بين دورة حياة الدجاجة والفراشة؟

الفراشة

تضع الفراشة البيوض
على اوراق النباتات
وصغير الفراشة يسمى
اليرقة لاتشبه أبويها
وتتغير خلال فترة
حياتها

الدجاجة

الدجاج يضع البيض
على الأرض وصغار
الدجاج تشبه أبويها

كلاهما يبدأ
حياته بالبيضة
ويمتلكان
أجنحة



فَكَّرْ وَتَحَدَّثْ وَاكْتُبْ

① التَّنْبَأُ. ماذا تَفْعَلُ الفَرَّاشَةُ عِنْدَ اكْتِمَالِ نُمُوِّهَا؟

ماذا تَتَنَبَأُ	ماذا يَحْدُثُ
تصبح حشرة بالغة	سوف تبدأ الفراشة البالغة بوضع البيض من جديد

② ما أَوْجُهُ التَّشَابُهِ بَيْنَ دَوْرَةِ حَيَاةِ البَانَدَا وَدَوْرَةِ حَيَاةِ الإِنْسَانِ؟

كلاهما ينموان في جسم الأم ثم

يولدان

الإنسان الرقيق كَيْفَ يُمَكِّنُ أَنْ تَخْتَلِفَ دَوْرَاتُ حَيَاةِ الحَيَوَانَاتِ؟

بعض الحيوانات تولد وبعضها يضع

البيض