



مساء

السعادة

الأحد

6/9/2020

أهلاً بعلماء المستقبل
مع العلوم الممتعة



قوانين التعلم عن بعد



أَسْتَمِعْ إِلَى الْمُعَلِّمَةِ
بِتَرْكِيز



أَبْتَعِدْ عَن ضَجِيجِ مَنْ حَوْلِي



أَلْتَزِمُ الصَّمْتَ



أَتَحَدَّثُ عِنْدَمَا
يَسْمَحُ لِي



أُفَكِّرُ وَأُجِيبُ بِمُفْرَدِي
دُونَ مَسَاعَدَةِ أُمِّي

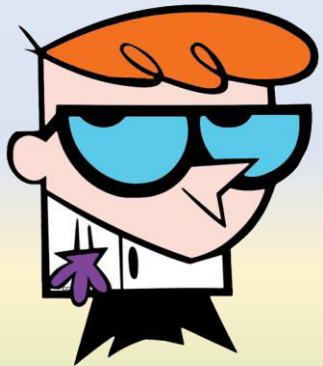


أَدَوِّنُ مُلَاحَظَاتِي



سير حصتنا اليوم

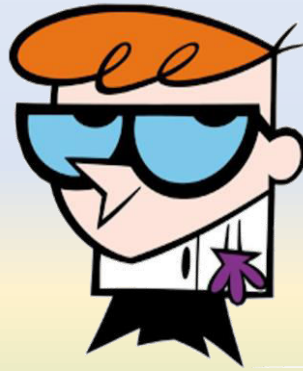
التقويم
الختامي



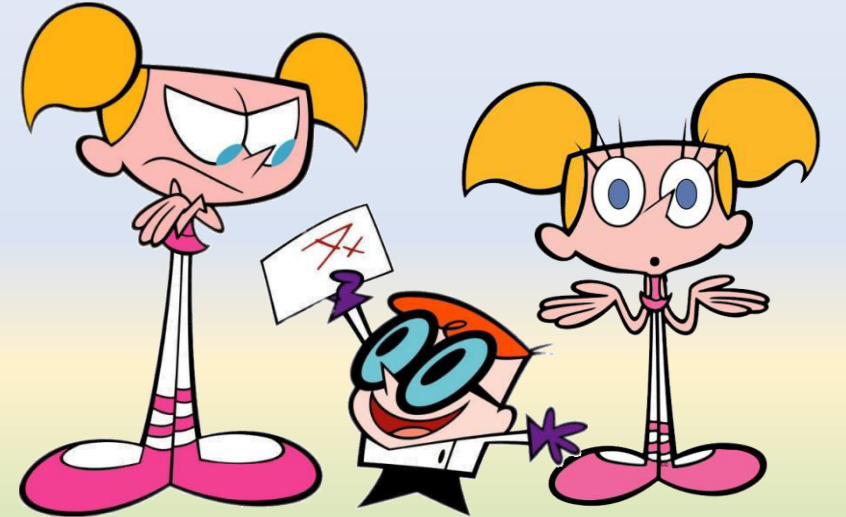
شرح
الدرس



ناتج
التعلم



التهيئة



التغذية
الراجعة

هيا لنبدأ معا مراجعة الدرس السابق...



الصورة الموجودة تدل على مهارة من مهارات عمليات التعلم وهي :



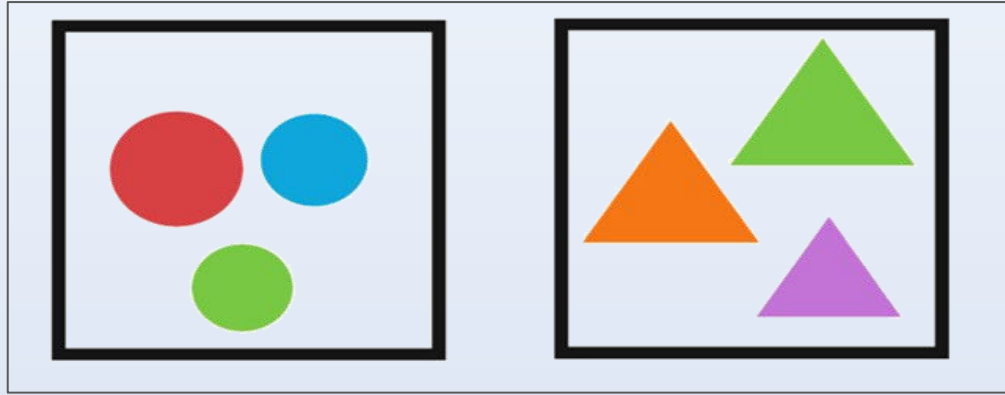
1 - الملاحظة

2 - التصنيف

3 - القياس



الصورة الموجودة تدل على مهارة من مهارات عمليات التعلم وهي :



1 - الملاحظة

2- التصنيف

3 - القياس



الصورة الموجودة تدل على مهارة من مهارات عمليات التعلم وهي :

1 - الملاحظة

2 - التصنيف

3- القياس



التفكير الناقد



التهيئة



هيا لنفكر معاً كيف
يستطيع الإنسان العيش
على الأرض؟

KWLH

ماذا أعرف عن النباتات؟



ماذا تعلمت اليوم؟	ما أريد أن أعرف؟	ماذا أعرف؟
	كيف نتعرف على الكائنات الحية؟	النباتات كائنات حية

تعرف على
الكائنات الحية

درسنا اليوم تعرف على
الكائنات الحية

نواتج التعلم

السؤال الرئيس: ماذا تعرف عن النباتات؟
الاستكشاف: ما الكائنات الحية والأشياء غير
الحية؟





الاستكشاف

نأتي بصخرة ونضعها
في الماء!!

هل ستكبر هذه الصخرة!!

هل هناك طريقة أجعلها تكبر؟ ولماذا؟!

ما الكائنات الحيّة والكائنات غير الحيّة؟
ماذا أفعل؟

1 **قارن.** أنظر إلى الصخرة والنبات. اكتب عن أوجه التشابه والاختلاف بينهما.

2 **ضع** الصخرة في الوعاء. اسق الصخرة والنبات لمدة أسبوع.

الخطوة 2

الصخرة

النبات

الماء

وعاء شفاف

ماذا يحدث للنبته بعد أسبوع ??
وماذا سيحدث للصخرة



أعبروني انتباهكم يا أبطال لنشاهد معا ...





التعرف على الكائنات الحية

ما الكائنات الحية و الأشياء غير الحية

والآن هيا للنقاش ما تم مشاهدته ...



ما الأشياء الحية التي رأيناها

وما الأشياء غير الحية التي رأيناها

مَا الْكَائِنَاتُ الْحَيَّةُ وَمَا الْأَشْيَاءُ غَيْرُ
الْحَيَّةِ؟

ماذا أفعل ؟

1 **قارن.** انظر إلى الصخرة والتبنة.
دون أوجه التشابه وأوجه الاختلاف بينهما.

أوجه الاختلاف	أوجه التشابه
النبات يحتاج للماء والهواء الصخرة لا تحتاج الماء و الهواء	كلاهما مادة صلبة طبيعية



2 ضع الصخرة في الحوض الشفاف. إزو الصخرة والتبنة لمدة أسبوع سجل ملحوظاتك.

الاستكشاف



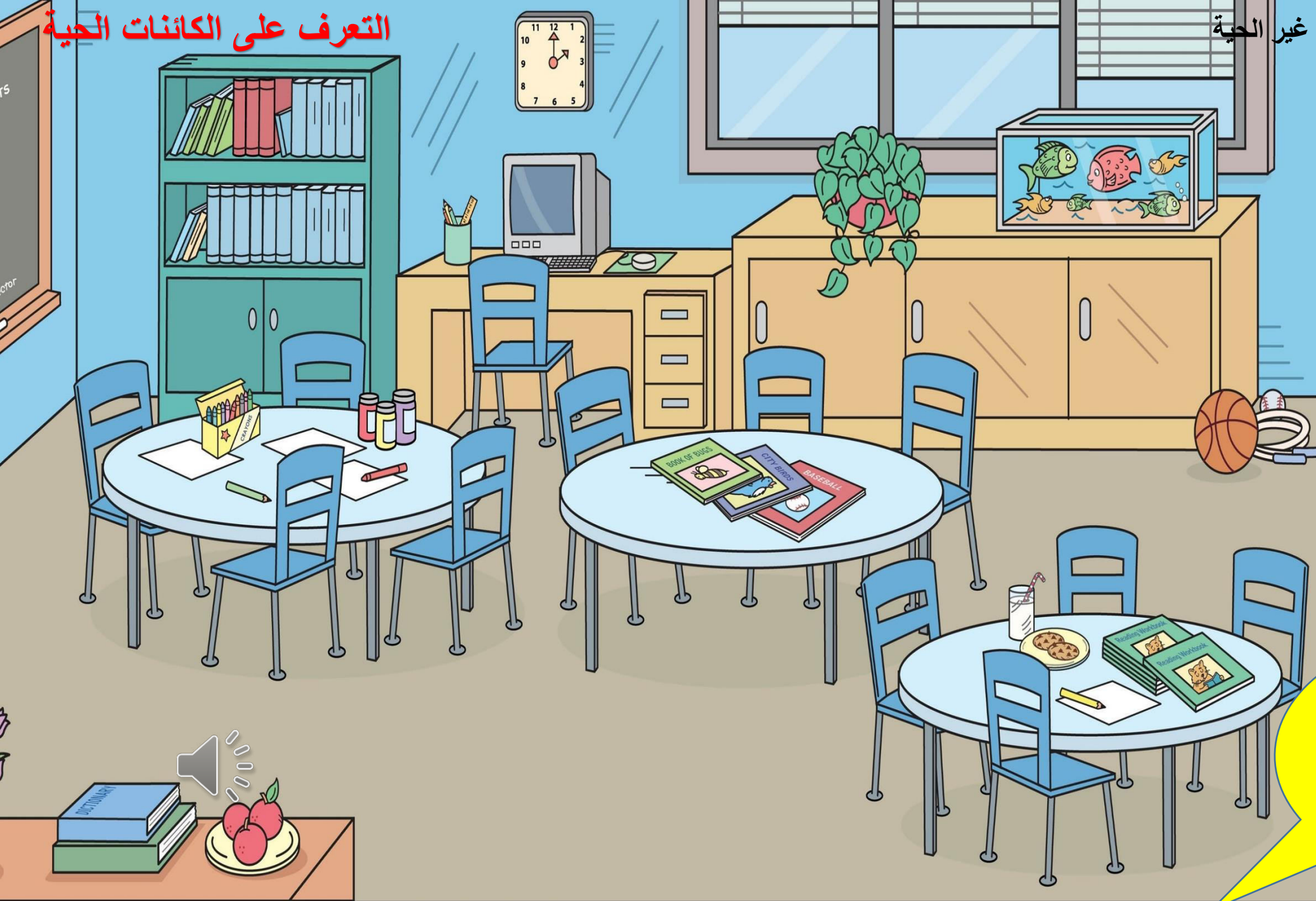
التعرف على الكائنات الحية

ما الكائنات الحية و الأشياء غير الحية

تحدي الدررشة

هيا بنا
نبحث عن
الكائنات
الحية
في الغرفة
الصفية

اجابة موفقة
الكائنات الحية هي
الأسماك
و الشجيرة



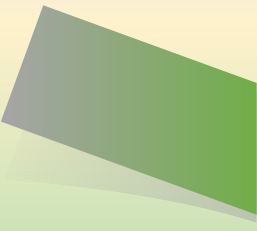
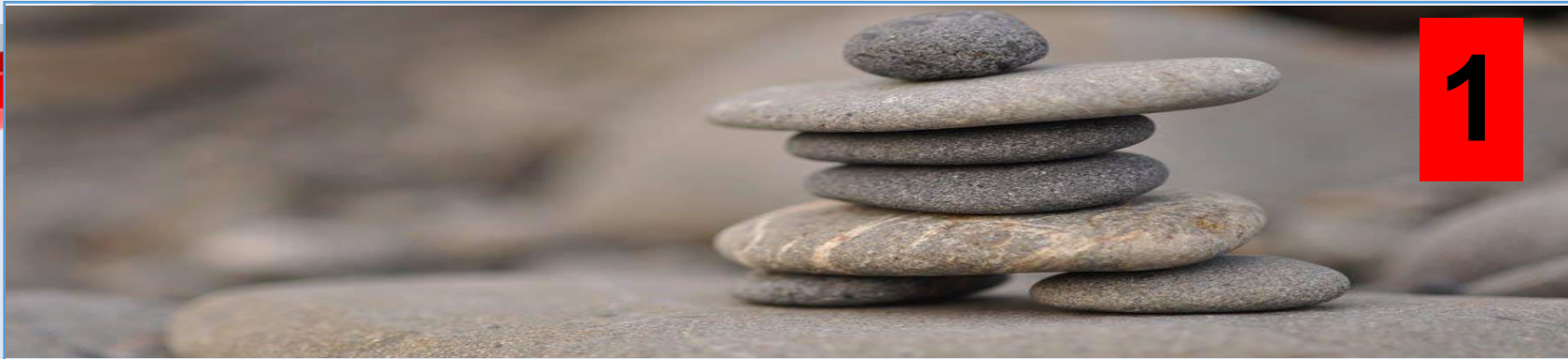


ما هو الفرق بين كائن حي وكائن غير حي



اي منهما

كائن حي و كائن غير حي !! **ولماذا!!!**



هيا بنا نفكر في كائنات حية من حولنا



نرفع يدينا للمشاركة

والآن هيا لنفكر ...



تقويم ذاتي

كائن من الكائنات الحية

الخشب



السمكة ✓



الحبل



استراتيجية
التعلم بالصور

أي من التالي كائن حي أو غير حي



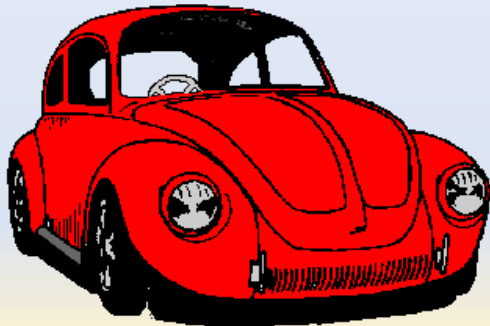
كائن حي



غير حي



كائن حي



غير حي



كائن حي



غير حي

تجربة سريعة

التحذير من كائنات حية
والأشياء غير الحية في حبات.

الأشياء غير الحية لا تنمو ولا تتغير.
لا تحتاج إلى الغذاء أو الماء أو الهواء لتنفس
على قيد الحياة. وهي لا تنتج أشياء تشبهها.

نقل الصورة

ما هي الكائنات الحية والأشياء غير الحية
التي تراها هنا؟

كائنات حية	أشياء غير حية

الجمل الحبل



اسم الوحدة النباتات كائنات حية

عنوان الدرس: التعرف على الكائنات الحية

اقرأ وأجب

تحقق سريع

1. ما الذي تحتاج إليه
الكائنات الحية لتنفس
على قيد الحياة؟

ما هي الكائنات الحية والأشياء غير الحية؟

أنت كائن حي. وكذلك النباتات
والحيوانات. تنمو الكائنات الحية وتتغير.
تحتاج الكائنات الحية إلى الغذاء والماء
والهواء لكي تعيش. وهي تنتج كائنات
حيّة تشبهها.

الماء الهواء الغذاء

الكائنات الحية والأشياء غير الحية



تقويم ذاتي



تحتاج الكائنات الحية لكي تكبر

حاسوب

خشب

ماء





والآن هيا مع liveworksheet



اختر صورة الكائن الحي



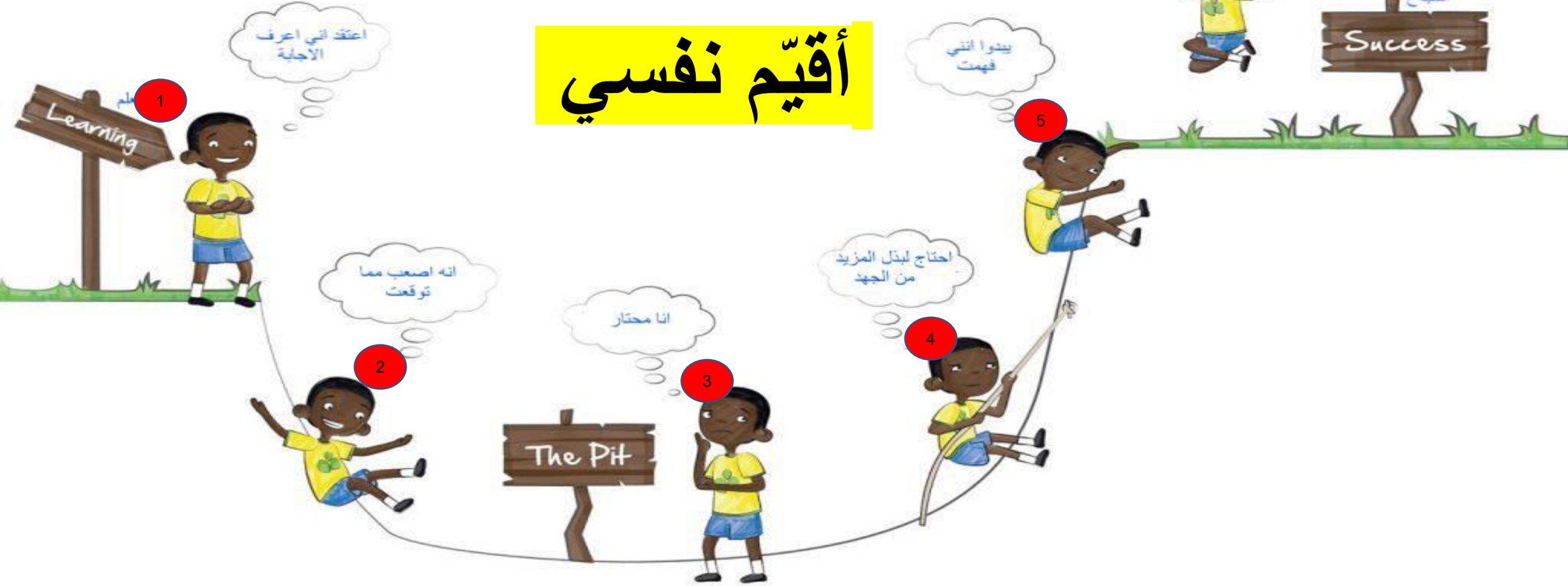
اختر صورة الكائن الحي



فكر في أشياء أخرى عبارة عن كائنات حية أو غير حية !
وارفقها في مقرر المادة لنشاهدها معا
تحدث عنها.....!!!



#TheLearningPit حفرة التعلم



شكراً لكم يا
أصدقائي

على حسن استماعكم وتفاعلكم معنا ..

