

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/34>

* للحصول على جميع أوراق أخبار في مادة الدوام ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/34>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد أخبار في مادة الدوام الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/34>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للأخبار اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/grade34>

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/almanahj_bot



دليل الطالب للتعامل مع المنصات

2020

جدول المحتويات

3	المنصة التعليمية نهلة وناهل
4	مقدمة:
5	مميزات المنصة:
6	طريقة الدخول للمنصة:
7	الشاشة الرئيسية للطالب :
18	المنصة التعليمية TigTag
19	التعريف بمنصة Tigtag
19	ما هي منصة Tigtag
20	خطوات الدخول إلى منصة Tigtag
20	الشاشة الرئيسية لمنصة Tigtag
28	المنصة التعليمية TigTagJR
29	مقدمة
30	كيفية الوصول إلى TigtagJR عبر نظام إدارة التعلم
33	كيفية الوصول إلى الموارد
34	Mindmap
40	قائمة الأفلام
42	المنصة التعليمية Twig
43	التعريف بمنصة Twig
43	المميزات :
44	أنواع الأفلام بمنصة Twig
44	المواد الدراسية المعنية
44	اللغة المستخدمة
45	خطوات الدخول إلى منصة Twig :
46	الشاشة الرئيسية لمنصة Twig
47	إيجاد الأفلام Find films
48	الخرائط الذهنية (Mindmap) :
53	عرض القائمة List View
55	التجارب Experiments
63	البحث Search
66	المنصة التعليمية Matific

67	مقدمة :
67	ما الذي يجعل matific مميزة؟
68	طريقة الدخول للمنصة :
70	شاشة الطالب:
71	حل الأنشطة :
72	المنصة التعليمية Connected
73	المقدمة
73	ما هي المصادر التي توفرها المنصة حالياً
74	الدخول للمنصة عن طريق بوابة التعلم الذكي
75	واجهة المنصة (للمعلم) McGraw-Graw Hill Teacher Resources
76	المحتويات الرئيسية للشاشة:
79	شاشة التحكم للطالب
80	الشاشة الرئيسية ConnectED
81	المصادر Resources
81	المهام Homework
83	المساعدة Help
83	الصفحة الرئيسية Home
85	قائمة المصطلحات Glossary
86	دفتر الملاحظات Notebook
87	المراسلات My Messages



المنصة التعليمية نهلة وناهل

مقدمة:

منصة نهلة وناهل حاصلة على جائزة GESS Education كأفضل تطبيق لتعليم القراءة باللغة العربية، وهي منصة (تطبيق تفاعلي) تتميز باحتوائها على العديد من القصص والكتب باللغة العربية (800) قصة. وتستهدف المنصة طلبة رياض الأطفال وطلبة الحلقة الأولى والحلقة الثانية والأطفال حتى عمر 15 عاماً. والمنصة موجهة للمعلم والطالب وولي الأمر.

وتسعى المنصة إلى جعل القراءة باللغة العربية ممتعةً وجذابةً لأبنائنا الطلبة، خصوصاً في ظل الثورة التكنولوجية وكثرة التطبيقات والألعاب الإلكترونية. وتتبع منصة نهلة وناهل المرح والتحفيز لإتقان اللغة العربية. حيث تمكّن المنصة المعلم في الصف من متابعة وقياس أداء الطالب في القراءة والفهم عبر تزويده بأفضل أدوات القياس من التقارير المفصلة والإحصاءات ولوحات المعلومات. ويعتمد المنهج المتبع في التعلم من خلال اللعب، وخلق بيئة تنافسية بين الأطفال تساعد في تطوير مهارات التعلم والفهم لديهم واكتساب المعرفة، وكذلك تحسين قدراتهم على القراءة والاستماع باللغة العربية.

نقرأ،،، نسمع،،، نتعلم



مميزات المنصة:

سهولة تسجيل الدخول إلى المنصة :

لتسهيل عملية الدخول تم ربط منصة نهلة وناهل بموقع مكتبة الديوان بحيث سيتمكن كل طالب من تسجيل الدخول باستخدام البريد الإلكتروني المعتمد.

التقييم :

يرسل المعلم تقييماً للطالب، وعلى الطالب أن يقوم بتسجيل النص المرسل وحل أسئلته ، حتى يتمكن المعلم من تحديد المستوى القرائي المناسب للطالب .

المهام:

يُمكن للطلاب قراءة القصص المرسلة إليهم كمهمة من قبل معلمهم ، وفي حال إتمام قراءة هذه القصص وحل أنشطتها بشكل صحيح يستطيع الطلاب الحصول على نقاط قابلة للاستبدال ونقاط في قوة المعرفة .

المسابقات:

يُمكن للطلاب الاشتراك في مسابقات القراءة التي قد ينشئها المعلم لهم ضمن المستوى القرائي الواحد، حيث يتمكن كل طالب من الاطلاع على ترتيبه العام ، والنقاط التي حاز عليها والتي تحسب له عند قراءة كل قصة والإجابة على أسئلتها وتمارينها بشكل صحيح ضمن كل مسابقة يشارك فيها .

الاشعارات :

زودت منصة نهلة وناهل بنظام إشعارات مرئي وصوتي لتنبيه الطالب إلى النشاطات التي أسندت إليه والرسائل التي وصلتته من معلمه عند تسجيل الدخول مباشرة كي لا يفوت الطالب أي مهمة أو نشاط أرسل إليه .

الترتيب العام :

يستطيع الطالب الاطلاع على ترتيبه العام بالنسبة لصفه، ومدة تفاعله مع منصة نهلة وناهل مقارنة بزملائه.

طريقة الدخول للمنصة:

1. افتح الرابط التالي: [/https://elib.moe.gov.ae](https://elib.moe.gov.ae)
2. اختر الأمر "Login".
3. أدخل البريد الإلكتروني الخاص بوزارة التربية والتعليم.



UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION

Login

🔒
Login

1

2

Remember Me

3
Login
Forgot Password?

4. أدخل كلمة المرور، وهي عبارة عن بريدك الإلكتروني الخاص بوزارة التربية والتعليم.
5. انقر زر "Login".
6. اختر الأمر نهلة وناهل.

Eng | MoE SSO | خروج



6

الصفحة الرئيسية دارفة نهله وناهل المكتبة عن المكتبة اتصل بنا

7. حدد الشخصية التي ترغب أن تبدأ رحلة القراءة معها.

مرحبًا ALI HAMDAN مع من ترغب أن تبدأ رحلة القراءة؟



نهلة



ناهل

الشاشة الرئيسية للطالب :

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

ALi HAMDAN

رصيد النقاط 10
المهمة 10

مستوى القراءة 10
الفصل المكتمل 1

لقد أرسل لك معلمك مهمة ، اضغط على «المهام» للقيام بها.

نلعب

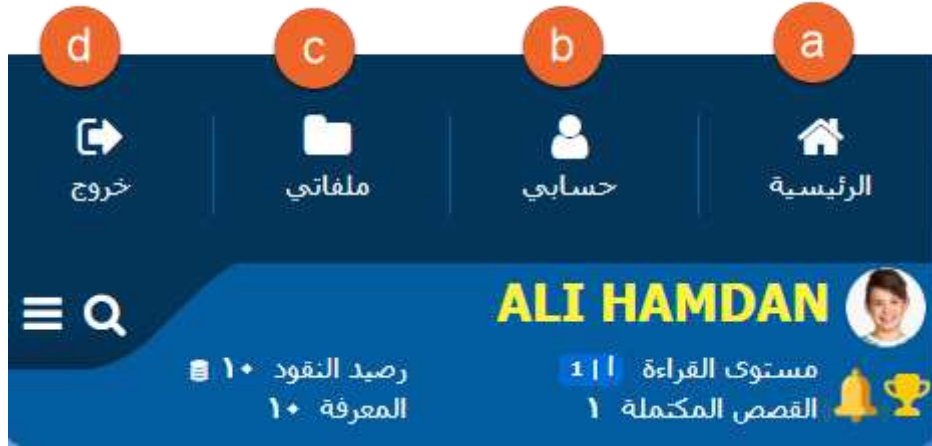
نقرأ

نطبع و نلون

المهام

English

1. نافذة إعدادات الحساب وتشمل :



- a. للانتقال إلى الصفحة الرئيسية.
- b. للانتقال لحسابك الخاص (ويشمل الاسم و كلمة المرور وإعدادات الصورة).
- c. لعرض ملفاتي الخاصة وتشمل (المفضلة ، و التسجيلات ، و الانجازات ، و تقريرك عن القصة ، دليل نهلة وناهل ، و الاسئلة الشائعة).
- d. للخروج من المنصة.

2. لعملية البحث ضمن مستوى القراءة.
3. رصيد النقود التي حصلت عليها أثناء استخدامك للمنصة.
4. نسبة المعرفة التي حصلت عليها من القراءة.
5. صورتك الشخصية.
6. مستوى القراءة.
7. القصص المكتملة.
8. قائمة الكتب التي يمكنك قراءتها .
9. قائمة بالألعاب التعليمية.
10. قائمة بالملفات التي يمكنك أن تطبعها وتلوونها.
11. قائمة المهام الموكلة لك.
12. تحويل الواجبة من اللغة العربية إلى اللغة الإنجليزية.

نافذة نقرأ :

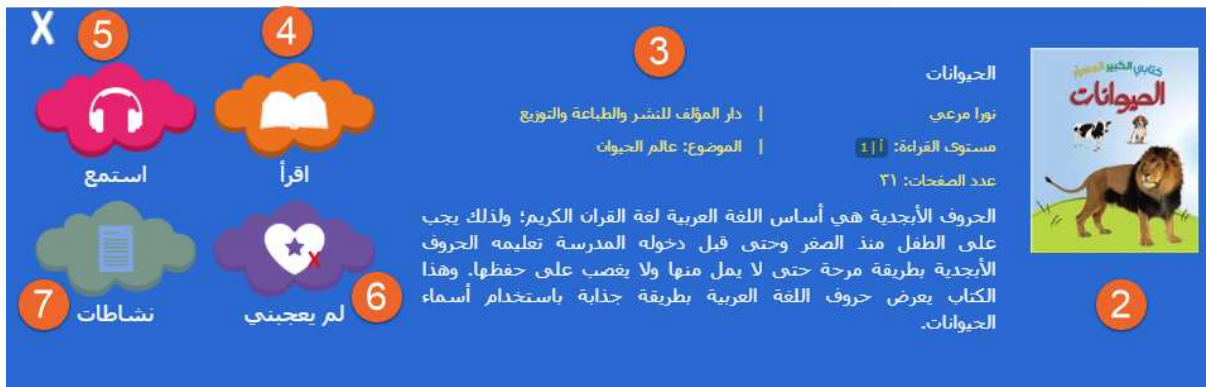
عند النقر على زر أقرأ ستظهر لك نافذة تحتوي على قائمة بالقصص ضمن مستواك، مقسمة حسب المواضيع ، بالإضافة إلى القصص الأكثر قراءة والقصص المضافة حديثاً :



1. قائمة بالقصص حسب المواضيع .
2. لعرض المزيد من القصص الخاصة بهذه الفئة.

اختيار كتاب :

1. لقراءة أحد الكتب ، انقر على صورة الكتاب ، ستظهر لك النافذة التالية :



2. صورة غلاف الكتاب الذي تم اختياره.
3. معلومات خاصة بالكتاب المحدد.
4. لقراءة الكتاب.

5. للاستماع لمحتوى الكتاب.
6. لتقييم الكتاب إن أعجبك
7. النشاطات المتعلقة بالكتاب.

قراءة كتاب :

أنقر زر قراءة لقراءة الكتاب .



1. لكتابة تقرير عن القصة .
2. لحل الأنشطة المتعلقة بالقصة .
3. لإلغاء الأمر .
4. الاستماع إلى القصة أو إيقاف الاستماع.
5. لإضافة القصة إلى المفضلة.
6. بالنقر على زر إنتهاء يتم نقلك إلى النشاطات الخاصة بالقصة.
7. لإعادة حجم الصفحة إلى الحجم الأصلي
8. لتكبير حجم الصفحة .
9. لإضافة علامة مرجعية .
10. للعودة للصفحة ذات العلامة المرجعية.
11. للمشاهدة عبر شاشة كاملة.

تنفيذ الانشطة الخاصة بالكتاب:

1. انقر زر إنتهاء .



2. اختر الأمر نعم



3. ثم اختر الأمر أسئلة وتمارين:

صِل بين اسم الحيوان والصورة التي تناسبه :

ا

قطة	كلب	عصفور	فيل	دب	بطة
					

ب

إنهاء

a. حل النشاط.

b. انقر زر إنهاء.

4. اختر الأمر أوراق العمل للحصول على أوراق العمل الخاصة بالكتاب.

a. انقر زر اطبع لطباعة أوراق العمل.

IDAN



مستوى
القصص



اطبع

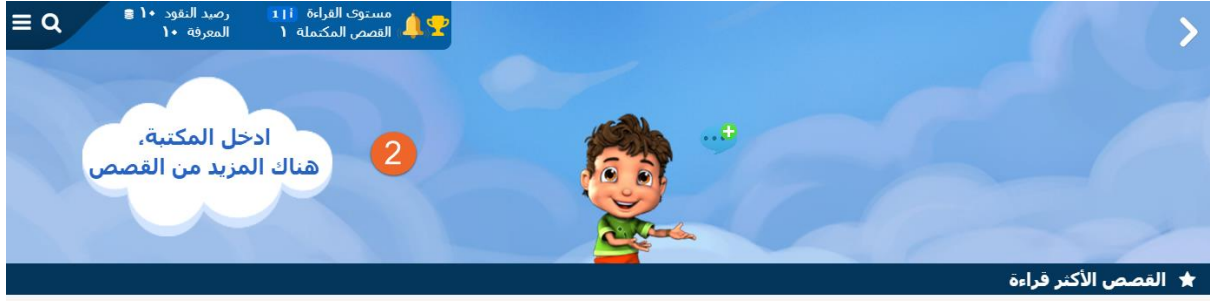
a



5. اختر الأمر تقرير عن القصة لكتابة التقرير الخاص بك وملاحظاتك.

المكتبة :

1. من الصفحة الرئيسية اختر الأمر اقرأ .



2. اختر الأمر ادخل المكتبة.



3. سيتم عرض فئات القصص المتوفرة بالمكتبة.

4. اختر الفئة المطلوبة، وليكن قصص دينية .

5. استعرض الكتب واختر الكتاب المناسب.

هيا نلعب:

تعرض مجموعة من الألعاب التعليمية التي تحسن مستوى المعرفة والذاكرة ، يتوجب على الطالب القراءة لتجميع النقاط ليتمكن من فتح الألعاب.



1. يوضح عدد النقاط التي يجب على الطالب الحصول عليها من القراءة ليتم فتح اللعبة له.
2. يدل على أن اللعبة مقفولة ولا يمكن للطالب فتحها الا بعد الحصول على النقاط المطلوبة.

نطبع ونلون :

عبارة عن أنشطة تعليمية تمكن الطالب من التعرف على الأشكال والأحرف والألوان والأرقام .



1. اختر النشاط المطلوب .
2. أختار الأمر حفظ لحفظ الملف.
3. اعد فتح الملف ثم انقر زر طباعة.

إدارة الحساب :



1. انقر زر الإعدادات .
2. اختر حسابي ، ستظهر لك النافذة التالية :

The screenshot shows a student profile page with the following fields and steps:

- Step 3:** Profile picture (3) and name **ALI HAMDAN**.
- Step 4:** Email address (4) "أدخل بريد الأهل الإلكتروني" (Enter electronic parent email) with value "JAMIL AL HANDASI".
- Step 5:** Phone number (5) "أدخل رقم هاتفك" (Enter your phone number) with value "diwan474079".
- Step 6:** Save button (6) "حفظ" (Save).

Profile details on the right:

- اسم الأول:** ALI HAMDAN
- اسم المستخدم:** diwan474079
- رقم الهاتف:** أدخل رقم هاتفك
- مستوى القراءة:** 11
- الصف:** KG1
- رصيد النقود:** 10
- حجم المعرفة:** 10
- القصص المكتملة:** 1
- الشخصية:** ناهل
- أحتر الشخصية:** احتر الشخصية

3. أنقر على الصورة لتغيرها .
4. أدخل البريد الإلكتروني الخاص بوالدك أو والدتك.
5. أدخل رقم هاتفك.
6. أنقر حفظ لحفظ التغييرات.

ملاحظة: بعض هذه المعلومات لا يمكن تعديلها من قبلك مثل الاسم الأول، واسم العائلة، واسم المستخدم، والصف، ومستوى القراءة.



المنصة التعليمية TigTag

التعريف بمنصة Tigtag

ما هي منصة Tigtag


Tigtag هو أحد المصادر العلمية التعليمية لمادة العلوم لإثراء متطلبات المنهج الدراسي وتوسيع مدارك الطلبة ، حيث تقدم Tigtag مجموعة من الأفلام التعليمية والخطط الدراسية والأنشطة والاختبارات وكل ما تحتاجه لتدريس العلوم. وقد تم تصميم Tigtag للطلبة الذين تتراوح أعمارهم بين 7 و11 عامًا. وتحقق هذه المنصة متطلبات المنهج، بينما يوسع مدارك الطلبة معارفهم ومهاراتهم العلمية إلى أبعد من ذلك. تقدم Tigtag التي تزخر بالأفلام وخطط الدروس والأنشطة والاختبارات، كل ما تحتاجه لتدريس العلوم في المراحل المتوسطة من العمر.

اللغة المستخدمة

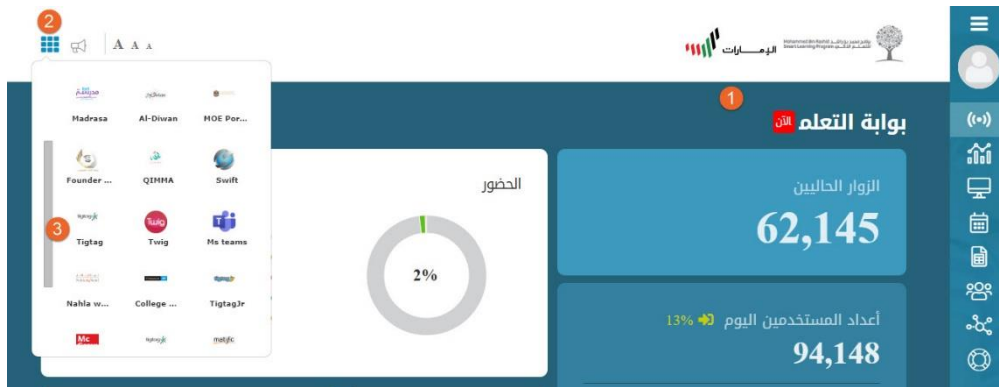
- اللغة الإنجليزية

خطوات الدخول إلى منصة Tigtag

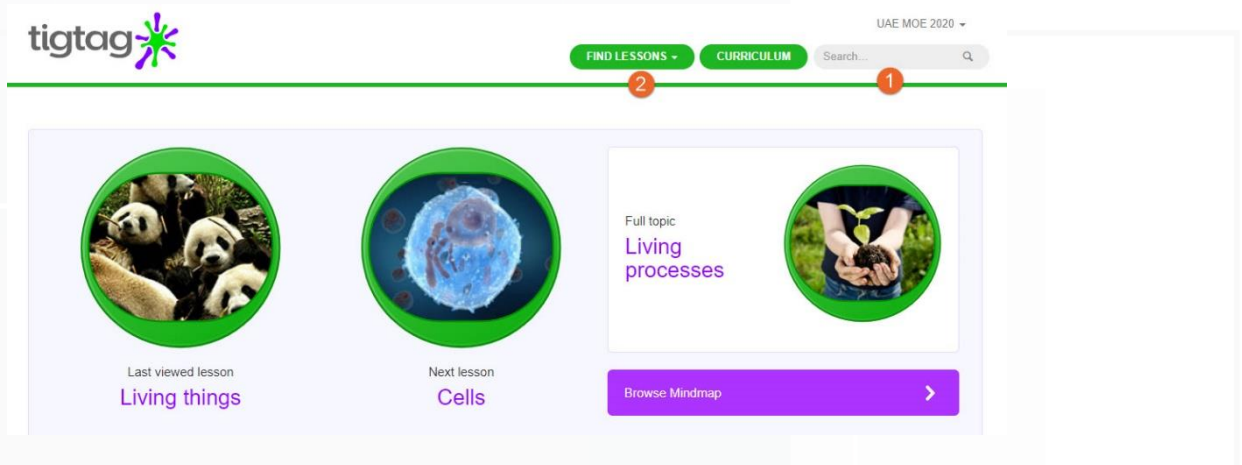
1. تسجيل الدخول إلى بوابة التعلم الذكي <https://lms.moe.gov.ae>

2. اضغط على لائحة المنصات ()

3. اضغط ()



الشاشة الرئيسية لمنصة Tigtag



1. البحث Search

2. إيجاد الدروس FIND LESSONS

البحث Search

يمكن للمستخدم البحث عن أي موضوع ضمن هذه المنصة



FIND LESSONS ▾

CURRICULUM

UAE MOE 2020 ▾

Search...

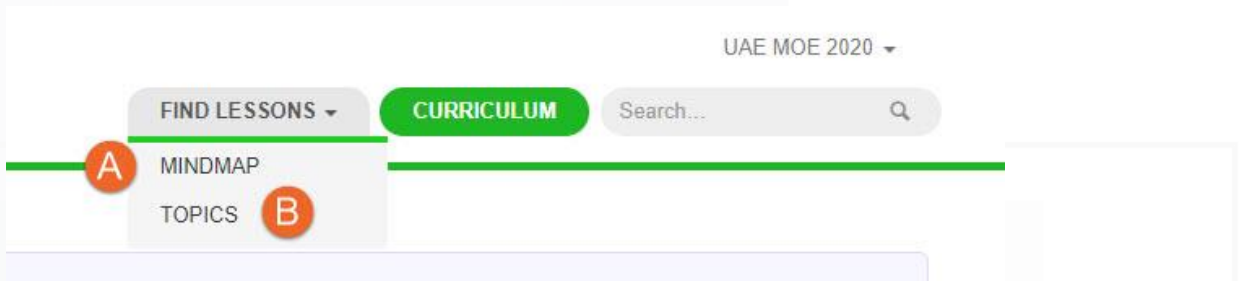


إيجاد الدروس FIND LESSONS

تتم عملية إيجاد الدروس بطريقتين هما:

A. الخرائط الذهنية MINDMAP

B. الموضوعات TOPICS



وسنتعرف أولاً على طريقة الخرائط الذهنية MINDMAP:

الخرائط الذهنية MINDMAP

(1) اضغط إيجاد الدروس Find Lessons ثم الخرائط الذهنية MINDMAP ، ستظهر لك الوحدات

الدراسية Modules ، اضغط على وحدة العمليات على المواد Material processes



1

Material processes



Physical processes



Life processes



People and places

العمليات على المواد

العمليات الفيزيائية

العمليات الحيوية

الناس والأماكن

(2) ستظهر لك الموضوعات Topics ، اضغط على Solids, liquid and gases



2

Solids, liquids and gases



Changing materials



Classifying materials



Separating mixtures

(3) ستظهر لك الدروس Lessons ، اختر درس السوائل Liquids



Solids



Liquids

3



Gases



Changes of state



Characteristics of water



Characteristics of air

(4) ستظهر لك جميع الموارد التعليمية لهذا الدرس (7)

(b) أفلام تعليمية context videos

(a) أفلام تعليمية curriculum videos

(d) هل تعلم

(c) ألغاز تعليمية Puzzles

Liquids

Present this lesson



Everyday liquids

2 mins 54 secs
curriculum video ?



Very strange liquids

2 mins 55 secs
context video ?



Jigsaw Puzzle

34 secs | ?



Did you know?

50 secs | ?



Spot the...

1 min 13 secs | ?



What's that noise?

36 secs | ?

Present this lesson


(، يتم عرض المواد التعليمية بأسلوب آخر

ملاحظة : عند الضغط على)


Liquids

A ☰ ↻
B Videos C Visuals D Catch the Tigtag E Review Questions F Quiz


G




Everyday liquids




Very strange liquids




Jigsaw Puzzle



Did you know?



Spot the...



What's that noise?

A. لإظهار العناوين الفرعية للدرس

B. الأفلام التعليمية

C. الصور

D. ألعاب و معلومات إضافية

E. أسئلة المراجعة

F. الاختبارات

G. المحتوى

الموضوعات TOPICS

1. اضغط إيجاد الدروس FIND LESSONS

2. ثم اضغط الموضوعات TOPICS



UAE MOE 2020

1

FIND LESSONS

CURRICULUM

Search...



2

MINDMAP

TOPICS

3. اختر الموضوع Solids, Liquids and gases



UAE MOE 2020

FIND LESSONS

CURRICULUM

Search...



Material processes

- Solids, liquids and gases 3
- Changing materials
- Classifying materials
- Separating mixtures



Physical processes

- Energy and energy transfer
- Electricity and magnetism
- Force and motion
- Light
- Sound
- The Earth and beyond



Life processes

- Living processes
- Body systems
- Green plants
- Living things in their environments
- Variation and classification
- Humans and other animals



People and places

- Environmental awareness and care
- Future of energy
- Human impact on the environment
- Physical geography
- Human geography
- Mapping

4. اختر درس السوائل Liquids



Material processes

- ◀ Back
- ▶ Solids
- ▶ Liquids **4**
- ▶ Gases
- ▶ Changes of state
- ▶ Characteristics of water
- ▶ Characteristics of air



Physical processes

- ▶ Energy and energy transfer
- ▶ Electricity and magnetism
- ▶ Force and motion
- ▶ Light
- ▶ Sound
- ▶ The Earth and beyond



Life

- ▶ Living processes
- ▶ Body system
- ▶ Green plants
- ▶ Living things
- ▶ Variation and evolution
- ▶ Humans and health

5. ثم تظهر المواد التعليمية لهذا الدرس

Liquids

[↻ Present this lesson](#)


Everyday liquids

2 mins 54 secs

[curriculum video](#) ⓘ


Very strange liquids

2 mins 55 secs

[context video](#) ⓘ


Jigsaw Puzzle

34 secs | ⓘ



Did you know?

50 secs | ⓘ



Spot the...

1 min 13 secs | ⓘ



What's that noise?

36 secs | ⓘ

tigtag jr

المنصة التعليمية TigTagJR

مقدمة

عزيزي الطالب ما هو Tigttag Junior ؟

إنه موقع مثير يوفر مجموعة متنوعة من الموارد التفاعلية التي تشمل الألعاب ومقاطع الفيديو والمرئيات والاختبارات.

يمكنك الاستمتاع بمشاهدة مقاطع الفيديو وممارسة الألعاب والإجابة على الاختبارات بطريقة ممتعة.

في هذا الدليل ، سنوضح لك كيفية التعلم مع Tigttag Junior.

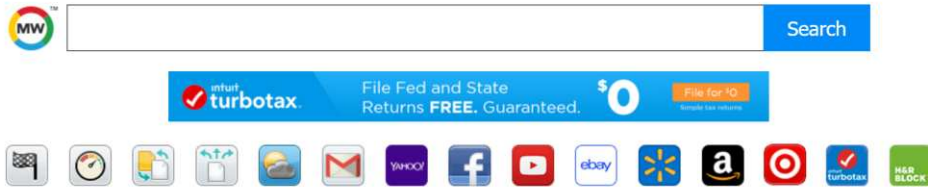
استمتع بهذا الموقع الرائع.

أولاً، سنوضح لك كيفية الوصول إلى موقع الويب من LMS.

عزيزي الطالب، يرجى استخدام حساب LMS الخاص بك.

كيفية الوصول إلى Tigtagr عبر نظام إدارة التعلم

1 في شريط العنوان ، اكتب: <https://lms.moe.gov.ae>



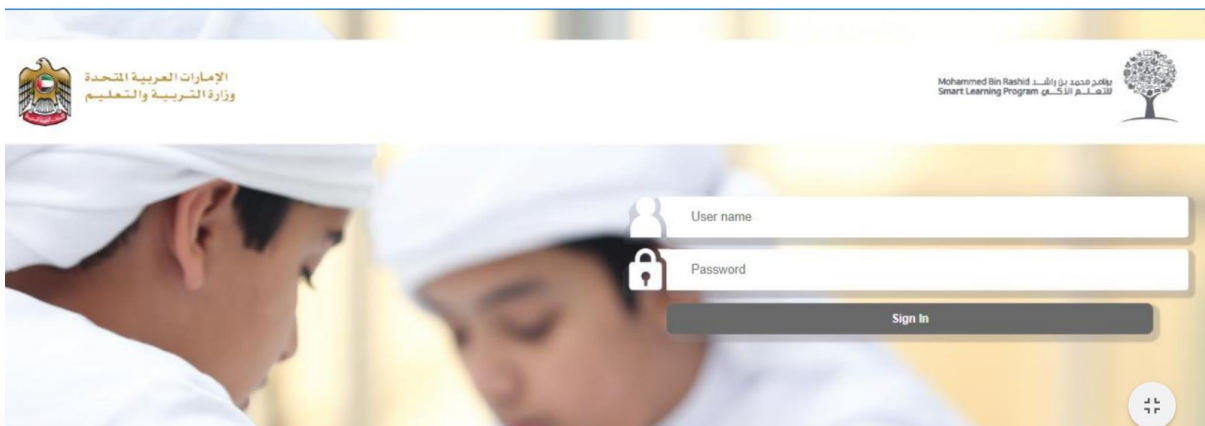
2

قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب وزارة التربية والتعليم. اكتب عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور

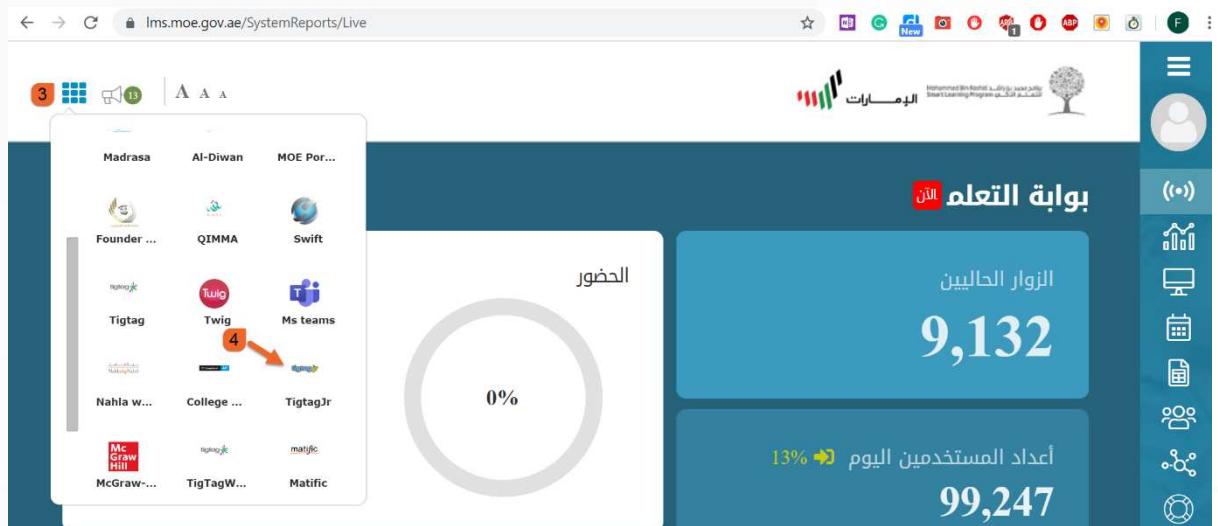
الخاصة بك.



2 <https://lms.moe.gov.ae>



3 انقر على أيقونة المربعات ، ثم انقر فوق Tigtag Jr



أنت هنا! في الصفحة الرئيسية _ Tigtag Junior main page

tigtag jr

UAE MOE 2020 -
 FIND LESSONS - ABOUT Search...



Least viewed lesson
How do animals move?




Next lesson
Grouping animals



Full topic
Animal kingdom

Browse Mindmap >




Featured lesson: What's inside the Earth?

When you jump up and down, what does the Earth feel like? It's hard, isn't it? That's because the surface of our planet, Earth, is made up of hard rock!

But did you know that our planet is made up of four different layers? The Earth is made up of layers. The crust, mantle, outer core, and inner core.

All the layers are different, and have different effects on the Earth.

Learn more about what's below your feet in our lesson: **What's inside the Earth?**



Topical science: Recycling mattresses

Zaatari Refugee Camp is home to people who had to leave their countries due to war. It's difficult for them to grow food, because there's not much water. However, there are lots of old foam mattresses. Now, scientists are helping people living in the camp to grow plants in the foam!


The foam is placed in cups and soaked in water, which the plants need to survive. Because the foam doesn't dry out as quickly as soil, less water is needed.

Now people here can grow their own fresh food!

Learn about how to recycle old things with Tigtag Junior film: **Recycling.**


There are lots of ways to explore Tigtag Junior

Mindmap C




Explore the Mindmap with your class to see how topics relate to one another >

List view D



See a list of all Tigtag Junior's modules, topics and units >

Film list E



View and download Tigtag Junior's complete film catalogue >

Contact How to use Tigtag Junior How we make our films FAQs Credits Accessibility Terms & Conditions Subscription agreement

في الصفحة الرئيسية، يمكنك العثور على علامات التبويب والروابط التالية:

- | | | | |
|---|----------------------------------|---|-----------------------------|
| A | البحث عن الدرس | B | معلومات عن المنصة |
| C | رؤية المحتوى على شكل خريطة ذهنية | D | رؤية المحتوى على هيئة قائمة |
| E | قائمة الأفلام | | |

كيفية الوصول إلى الموارد

- يمكنك الوصول إلى الموارد من الصنبور FIND LESSONS.
- عند النقر فوق النقر على الدرس ، تفتح قائمة منسدلة قصيرة:

1. MINDMAP

2. TOPICS

The screenshot shows the Tigtag Jr. website interface. At the top left is the logo 'tigtag jr'. On the right, there is a search bar with 'UAE MOE 2020' and a search icon. Below the search bar are three navigation buttons: 'FIND LESSONS', 'MINDMAP', and 'TOPICS'. The 'MINDMAP' and 'TOPICS' buttons have red arrows pointing to the left. Below these buttons is a blue banner with three circular images. The first image shows a kangaroo with the text 'Last viewed lesson' and 'How do animals move?'. The second image shows a green frog with the text 'Next lesson' and 'Grouping animals'. The third image shows two elephants with the text 'Full topic' and 'Animal kingdom'. Below the third image is a button that says 'Browse Mindmap' with a right-pointing arrow.

يمكنك أيضًا الوصول إلى الدرس من "Mindmap" أو "عرض القائمة". كلتا الطريقتين تؤدي إلى نفس النتائج

There are lots of ways to explore Tigtag Junior

Mindmap



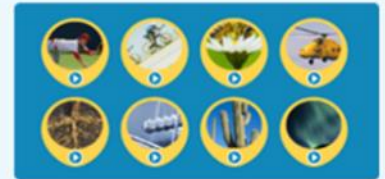
Explore the Mindmap with your class to see how topics relate to one another

List view



See a list of all Tigtag Junior's modules, topics and units

Film list



View and download Tigtag Junior's complete film catalogue

Mindmap

- تسهل Mindmap عليك العثور على موارد للدرس التالي.
- تم تنظيم المحتوى في ثلاث وحدات.
- تحتوي كل وحدة على أربعة مواضيع.
- يحتوي كل موضوع على أربعة دروس.
- انقر فوق الوحدة الدراسية والموضوع والدرس المطلوب.

There are lots of ways to explore Tigtag Junior

Mindmap



Explore the Mindmap with your class to see how topics relate to one another



List view



See a list of all Tigtag Junior's modules, topics and units



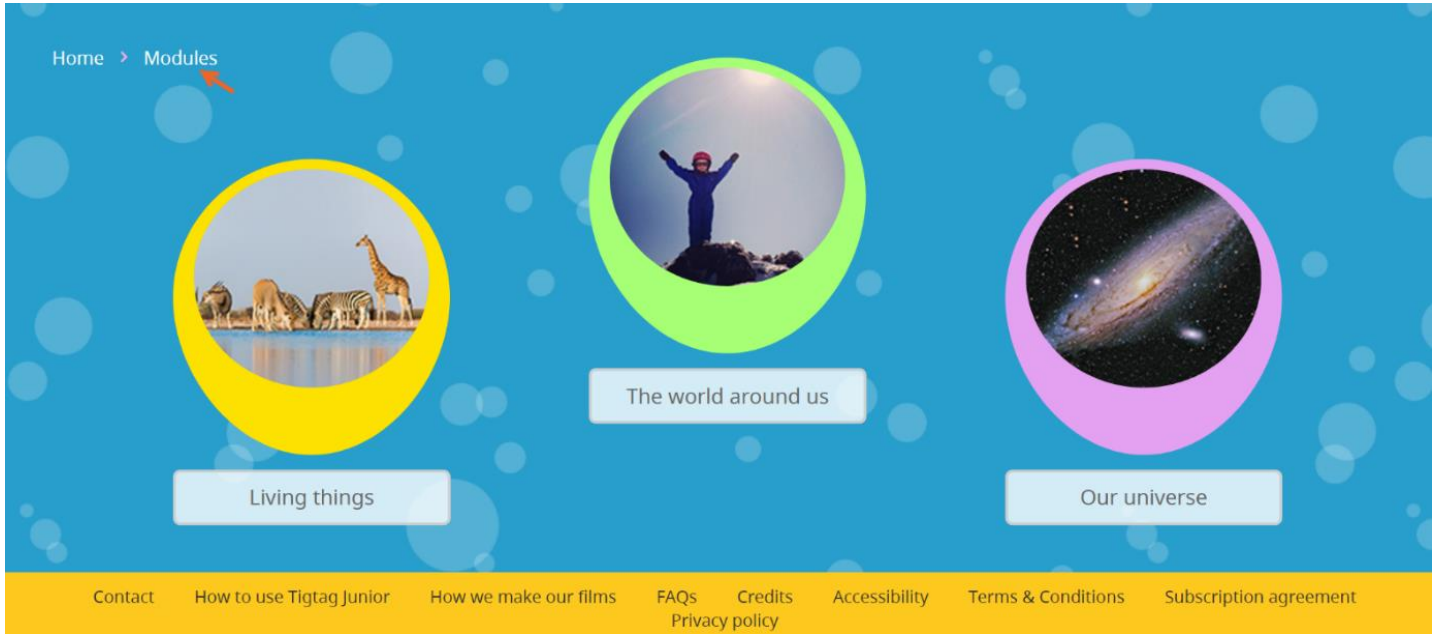
Film list



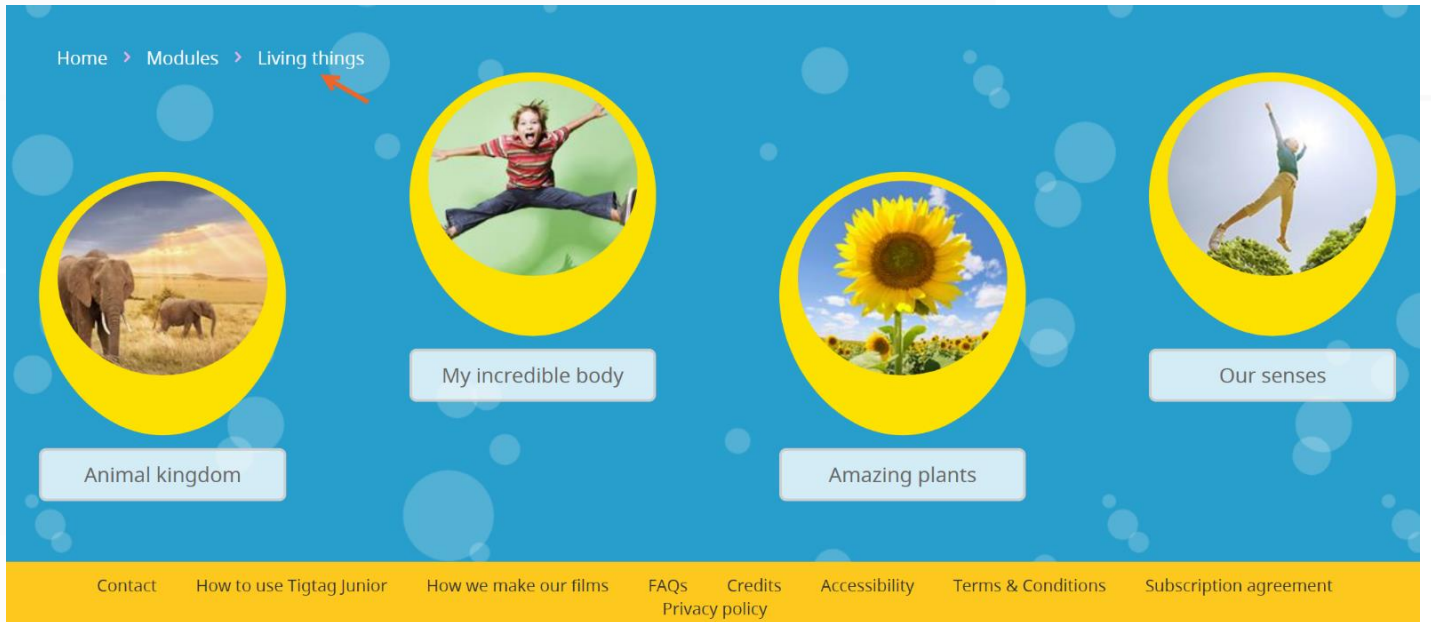
View and download Tigtag Junior's complete film catalogue



- هناك ثلاث وحدات. انقر على أي منها لعرض المواضيع.

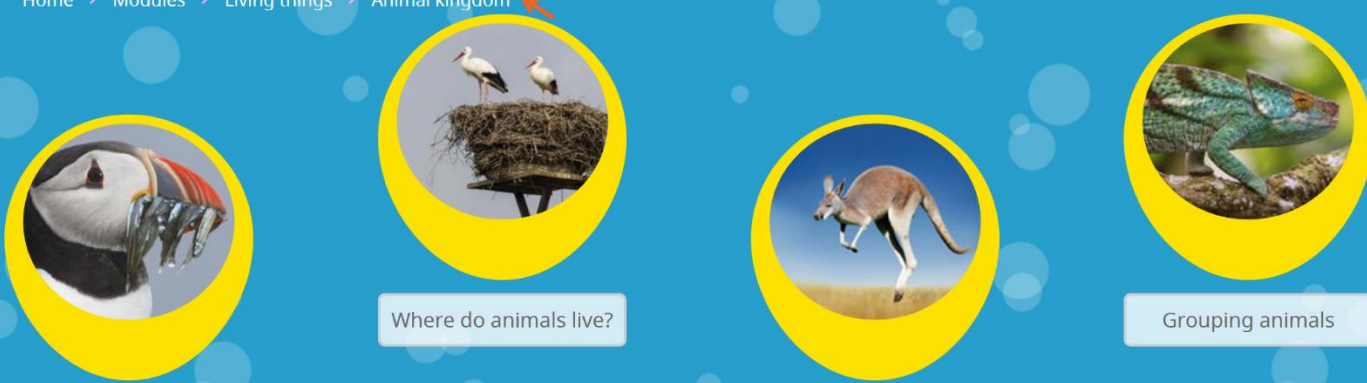


• يوجد أربع موضوعات في كل وحدة. انقر فوق موضوع لعرض الدروس



• يوجد أربعة دروس في كل موضوع . انقر على الدرس المطلوب

Home > Modules > Living things > Animal kingdom



What do animals eat?

Where do animals live?

How do animals move?

Grouping animals


Contact How to use Tigtag Junior How we make our films FAQs Credits Accessibility Terms & Conditions Subscription agreement Privacy policy

هذه محتويات الدرس

Home > Modules > Living things > Animal kingdom > What do animals eat?

What do animals eat?

6 Present this lesson



1 Peregrine falcon
1 min 47 secs

2 What do animals eat?
2 mins 57 secs

3 Visuals

4 Game

5 Quiz

1 Video 1

2 Video 2

3 Visuals

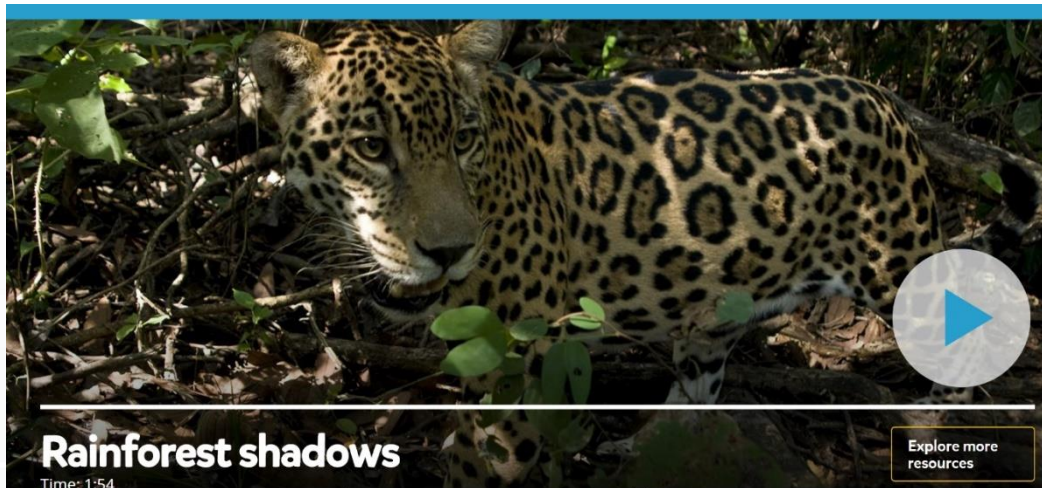
4 Game

5 Quiz " self assessment"

6 You must click here see more information about the vides, play the game and do the quiz.

• انقر على "Present this lesson" وانقر على الفيديو لمشاهدته. هناك المزيد من المعلومات حول الفيديو

بالأسفل



Transcript

Argentina

In this rainforest in Argentina, a hunter is on the prowl!

This is a jaguar – and it hunts other animals by sneaking up on them.

jaguar

But how does it get close enough without being seen?

It uses shadows.

All year long the rainforest gets lots and lots of bright sunlight.

But down on the ground

it is dark.

This is because only a very small amount of sunlight actually reaches the ground.

Most of the sunlight is blocked by leaves and branches.

This creates lots of shadows on the forest floor

the perfect hiding place for a jaguar!

The jaguar's coat is covered in light and dark patches.

They look a bit like shadows!

Thanks to his shadowy coat, the jaguar can be hard to see in the rainforest.

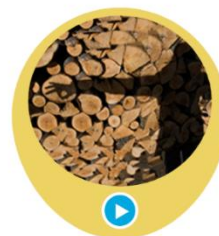
Video info

Trees in the rainforest create shadows and animals use the shadows to hide!

Learning points

- A shadow is an area where light cannot reach.
- This means that shadows form wherever light is blocked.

Related videos



- انقر فوق "Game" واتبع التعليمات للعب. سوف يقوم معلمك بمساعدتك.

Game

< All lesson materials

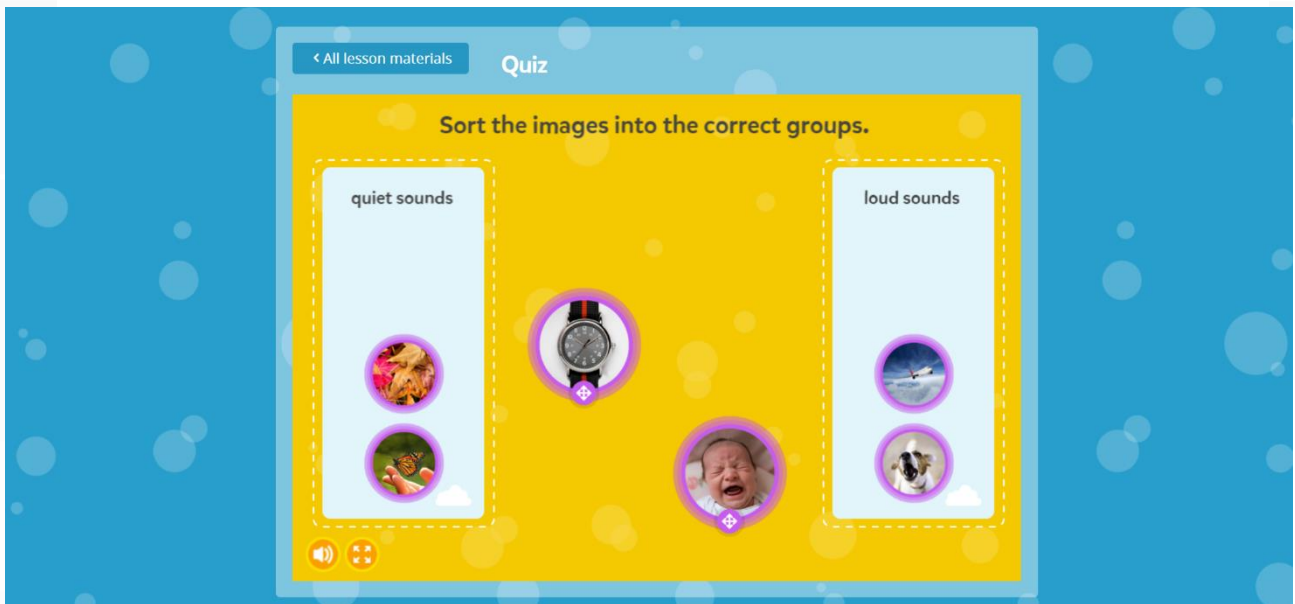


- Ask your class to make a noise that matches the picture.
- Play the audio to see if they're correct.

- انقر على "Quiz" لإجراء الاختبار. تأكد من النقر فوق "Present this lesson" كي تتمكن من البدء باللعبة





إذا أجبت إجابة صحيحة تظهر لك علامة صح خضراء



يعطيك معلمك أحياناً أوراق عمل لتقوم بحلها.

tigtag jr

sound test	observation
whispering	
humming	
singing	
high sound	
low sound	
string pulled tight	
string hanging loose	

قائمة الأفلام



تعرض قائمة الأفلام كل المحتوى المتاح .



يمكنك تنزيل كتالوج الفيلم الكامل من الصفحة الرئيسية

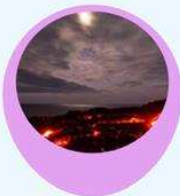
tigtag jr

UAE MOE 2020

FIND LESSONS

ABOUT

Search...



Featured lesson: What's inside the Earth?

When you jump up and down, what does the Earth feel like?
It's hard, isn't it?
That's because the surface of our planet, Earth, is made up of hard rock!
But did you know that our planet is made up of four different layers?
The Earth is made up of layers. The crust, mantle, outer core, and inner core.
All the layers are different, and have different effects on the Earth.
Learn more about what's below your feet in our lesson: **What's inside the Earth?**



Topical science: Recycling mattresses

Za'atari Refugee Camp is home to people who had to leave their countries due to war. It's difficult for them to grow food, because there's not much water. However, there are lots of old foam mattresses. Now, scientists are helping people living in the camp to grow plants in the foam!
The foam is placed in cups and soaked in water, which the plants need to survive. Because the foam doesn't dry out as quickly as soil, less water is needed.
Now people here can grow their own fresh food!
Learn about how to recycle old things with Tigtag Junior film: **Recycling**.

There are lots of ways to explore Tigtag Junior

Mindmap



Explore the Mindmap with your class to see how topics relate to one another

List view



See a list of all Tigtag Junior's modules, topics and units

Film list



View an **download** catalogue





tigtag jr



Film List

tigtagjunior.com



المنصة التعليمية Twig

التعريف بمنصة Twig

لمحة عامة عن محتويات المنصة

توفر منصة Twig أكثر من 1700 فيلماً تعليمياً تغطي موضوعات مواد العلوم (الكيمياء والفيزياء والأحياء وعلوم الأرض) ومادة الجغرافيا ومادة الرياضيات، بينهم 300 مقطع باللغة الإنجليزية و750 باللغة العربية، كما توفر أكثر من 150 من الحزم للموارد التعليمية وأكثر من 130 خطة لدروس الرياضيات. كما تقدم المنصة محتوى تعليمياً قائماً على التعليم التفاعلي ومرتبط بالعالم الحقيقي، كما يساهم في تطوير مهارات التفكير الناقد.

ما هي منصة Twig؟

Twig هو مورد التدريس عبر الإنترنت والذي يحوي آلاف الأفلام التعليمية القصيرة المصممة خصيصاً لمساعدة المعلم والمتعلم.



المميزات :

- تقدم Twig أكثر من 1700 فيلم قصير، تم إنشاؤها خصيصاً للفصول الدراسية.
- تم إنشاء محتوى Twig من قبل المعلمين والأكاديميين المختصين في مجال التربية والتعليم.
- تغطي أفلام Twig المواد العلمية والرياضيات والجغرافيا.
- تقدم Twig Experiments أكثر من 300 فيلم قصير تغطي 81 تجربة رئيسية.

أنواع الأفلام بمنصة Twig

- أفلام المناهج Curriculum Films : تقديم نقاط التعلم الرئيسة.
- أفلام السياق Context Films : عرض الأمثلة في العالم الحقيقي.
- أفلام لعرض حقائق Factpack Films: ملفات رسومات ، مليئة بالحقائق المذهلة.
- أفلام المصطلحات Glossary Films : قاموس بصري للكلمات العلمية.
- أفلام التجارب Experiment Films : تجارب حقيقية في المختبر

المواد الدراسية المعنية



الأحياء



الكيمياء



علوم الأرض

التجارب
العلمية

الجغرافيا



الرياضيات




الفيزياء

اللغة المستخدمة

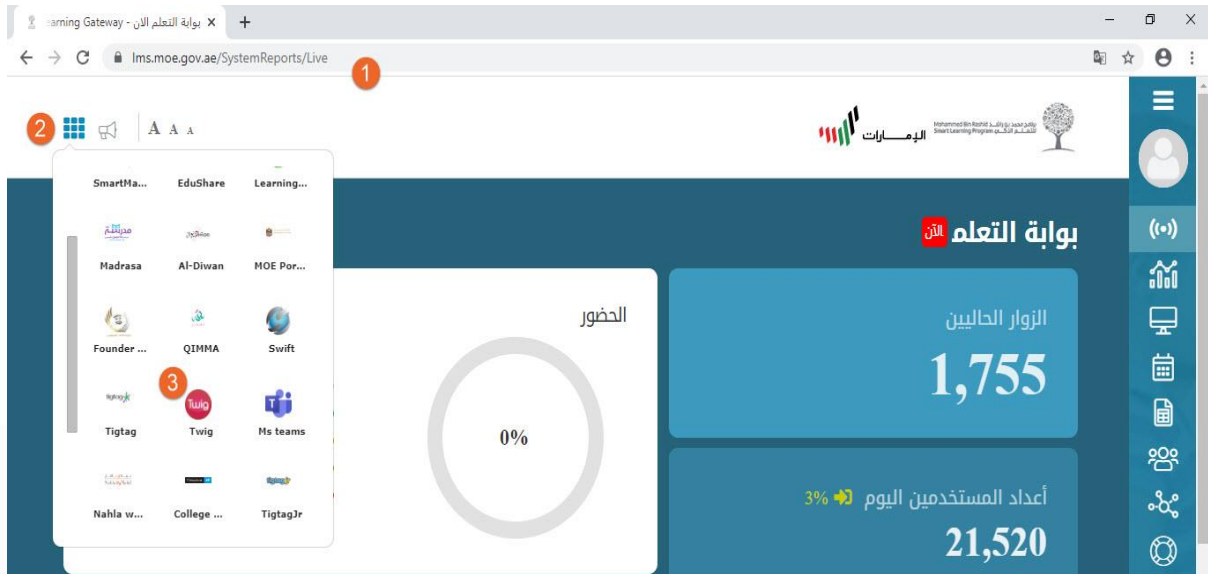
- اللغة الإنجليزية
- توفر المنصة العديد من الفيديوهات التعليمية باللغة العربية

خطوات الدخول إلى منصة Twig :

4. الدخول إلى بوابة التعلم الذكي <https://lms.moe.gov.ae>

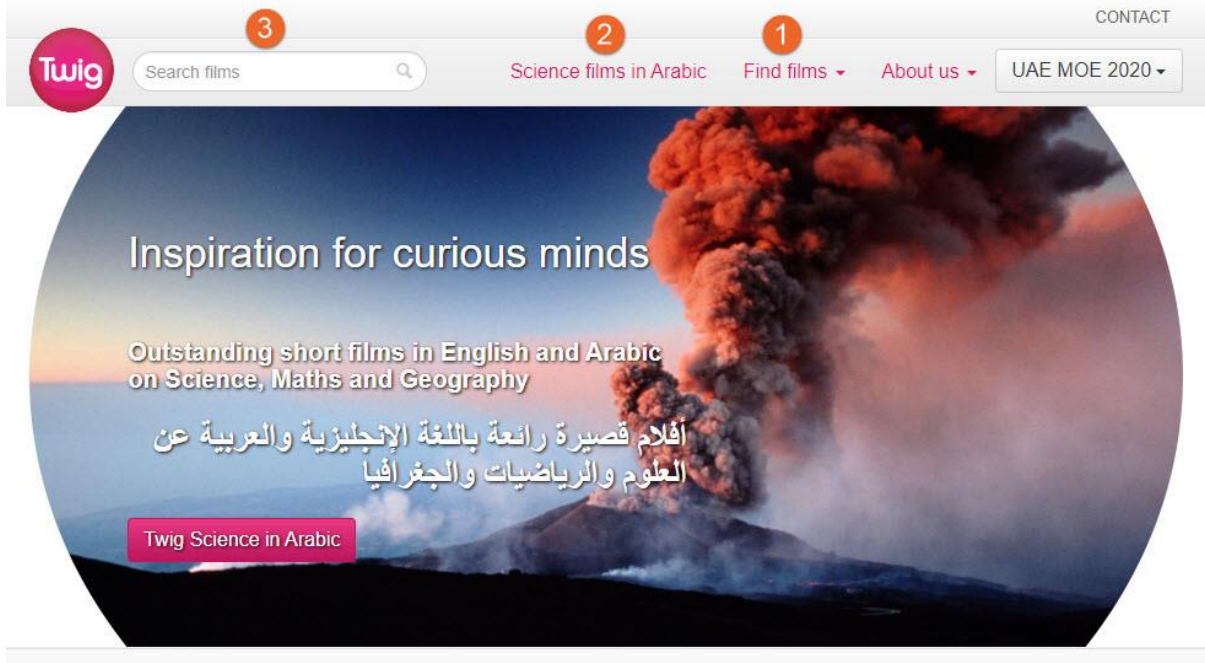
5. اضغط على لائحة المنصات ()

6. اختر الأمر Twig



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://lms.moe.gov.ae/SystemReports/Live>. The page displays a dashboard with various statistics and a grid of application icons. A red circle '1' is placed over the URL bar. A red circle '2' is placed over the grid icon in the top navigation bar. A red circle '3' is placed over the Twig icon in the grid menu. The dashboard includes a 'الظهور' (Attendance) section with a 0% progress indicator, a 'الزوار الحاليين' (Current Visitors) section with 1,755 users, and an 'أعداد المستخدمين اليوم' (Number of users today) section with 21,520 users and a 3% increase. The page is titled 'بوابة التعلم الذكي' (Smart Learning Gateway) and features the logo of the Ministry of Education, UAE.

الشاشة الرئيسية لمنصة Twig



1. إيجاد الأفلام Finds films

2. أفلام عربية للعلوم Science films in Arabic

3. البحث Search

إيجاد الأفلام Find films

The screenshot shows the Twig website interface. At the top right, there is a 'CONTACT' link. Below it, a navigation bar contains a search bar labeled 'Search films', a link for 'Science films in Arabic', a dropdown menu for 'Find films', a link for 'About us', and a dropdown menu for 'UAE MOE 2020'. A dropdown menu is open under 'Find films', listing options: 'Mindmap', 'List view', 'Science Glossary index', 'Curriculum view', and 'Language view'. The main banner features a volcano eruption with the text 'Inspiration for curious minds' and 'Outstanding short films in English and Arabic on Science, Maths and Geography'. Below this, there is Arabic text: 'أفلام قصيرة رائعة باللغة الإنجليزية والعربية عن العلوم والرياضيات والجغرافيا'. A pink button at the bottom left of the banner says 'Twig Science in Arabic'.

لإيجاد الأفلام توجد عدة أساليب أهمها :

a. الخرائط الذهنية Mindmap

b. عرض القائمة List view

c. مؤشر مصطلحات العلوم Science Glossary index

الخرائط الذهنية (Mindmap) :

يساعد أسلوب الخرائط الذهنية على التنقل عبر المحتوى للعثور على الأفلام المتعلقة بموضوع معين.

- كيفية استخدام عرض Mindmap



(1) اضغط على إيجاد الأفلام Finds films .

(2) اختر الخريطة الذهنية Mindmap من القائمة المنسدلة.

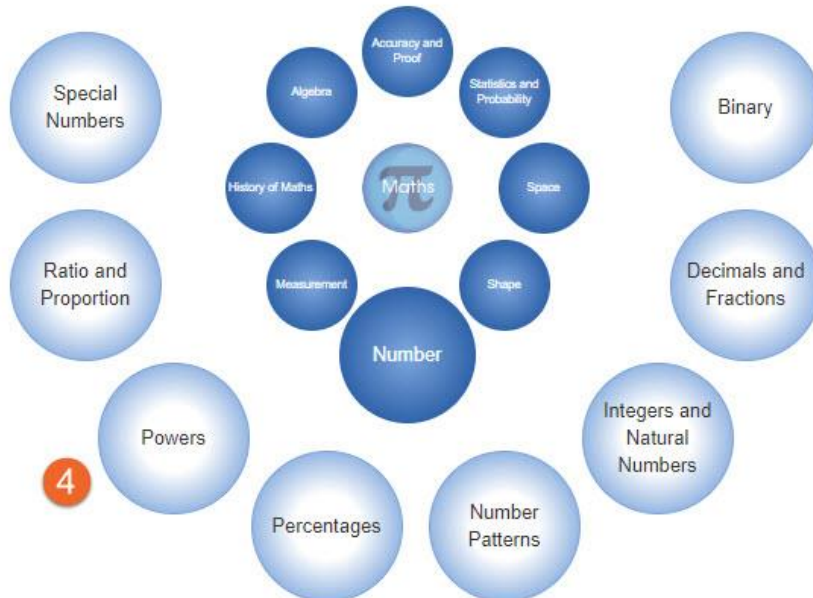


اختر إحدى المواد الدراسية ولتكن الرياضيات (Math)

(3) ستظهر لك الموضوعات الرئيسة، اختر أحدها وليكن (Number)

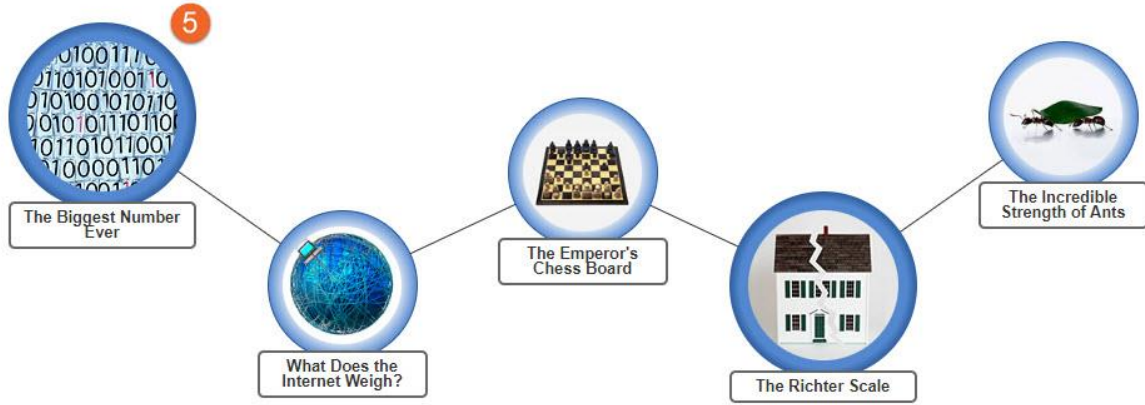


(4) ستظهر لك الموضوعات الفرعية اختر أحد الخيارات وليكن (Powers)



5) ستظهر لك الدروس التعليمية اختر (The Biggest Number Ever)

Home → Mindmap → Maths → Number → Powers



معلومات إضافية



للتحول إلى عرض القائمة



للمرجع إلى القائمة السابقة




(6) ستظهر لك الموارد التعليمية لهذا الدرس مثل:



The Biggest Number Ever


Mindmap → Maths → Number → Powers

A



Lesson plans
Download PDF
Download Word Doc

B



Worksheets
Download PDF
Download Word Doc

C




Diagram
Download diagram

D

Film info

E

Transcript

F

Related films

Film info

- A. تشغيل الفيلم التعليمي
- B. أوراق عمل Worksheets
- C. مخططات بيانية Diagram
- D. معلومات عن الفيلم Film Info
- E. نص الفيلم Transcript
- F. الأفلام المرتبطة بهذا الفيلم Related Films

كما أن بعض الدروس تحتوي على موارد تعليمية إضافية مثل:

- G. أفلام باللغة العربية
- H. صور توضيحية Visuals
- I. مصطلحات علمية مرتبطة Related glossary films
- J. اختبارات Quiz
- K. اختبارات متقدمة Advanced quiz
- L. مادة تعليمية Learning Materials PDF

Standard English | Arabic G

Mindmap → Biology → Plants → Energy and Growth

Classroom visuals H

Plant Cell Dahlia Field of Sunflowers

Quiz J
Advanced quiz K
Learning materials L

Film info Transcript Related films Related glossary films I

Film info
Film summary
Journey into the chloroplast, where photosynthesis takes place, to learn how plants convert sunlight into usable chemical energy - one of the most vital processes on Earth.

عرض القائمة List View

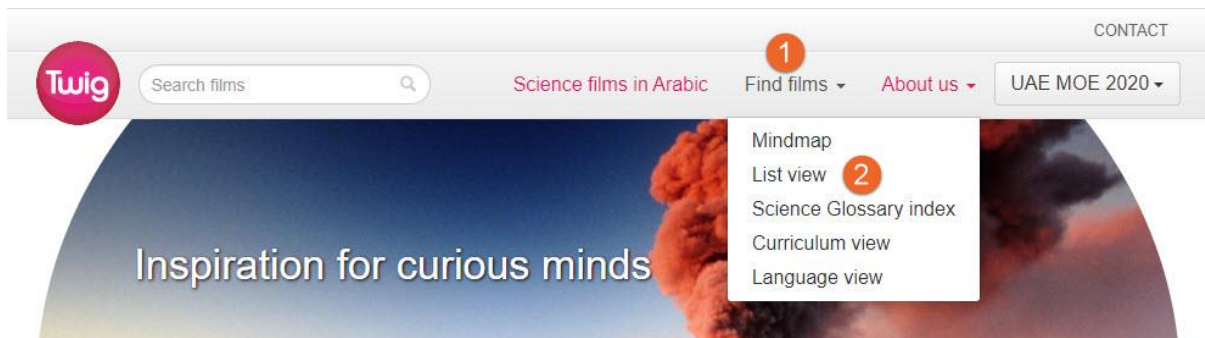
كما يمكن استخدام عرض القائمة لإيجاد الأفلام التعليمية، حيث يعرض هذا الأسلوب جميع المواد على Twig، مع

إدراج الوحدات ذات الصلة. عند تحديد موضوع - ستظهر الأفلام والمواد التعليمية والتجارب ذات الصلة.

كيفية استخدام عرض القائمة

1. اضغط على إيجاد الأفلام Finds films.

2. حدد عرض القائمة List view من القائمة المنسدلة.



من إحدى المواد الدراسية ولتكن أحياء (Biology)

3. اختر الموضوع الأساسي (Plants)

4. اختر الموضوع (Energy and Growth)

5. اختر الأفلام Films

Films and learning materials



- Adaptation and Evolution
- Animal Kingdom
- Being Human
- Cells and DNA
- Ecosystems
- Healthy Living
- Human Body
- Plants
- Energy and Growth **4**
 - Films **5**
 - Learning materials
- Experiments
- Plant Life Cycles
- Plant Structure



- Atoms and Bonding
- Chemical Industries
- Periodic Table
- Reactions



- Earth's Resources
- Geology
- Human Impacts
- Weather



- Biology
- Chemistry
- Physics

6. اختر أحد الدروس وليكن Photosynthesis

CONTACT

[Science films in Arabic](#)
[Find films ▾](#)
[About us ▾](#)

UAE MOE 2020 ▾

Home → List → Biology → Plants → Energy and Growth

6

Photosynthesis

How do plants convert sunlight into usable energy, forming the basis of most food chains on Earth?

Plant Transport

From roots to leaves, discover the water and mineral transport systems in plants.

Tropisms and Hormones

Plants can grow towards light, towards water or downwards with gravity - but what dictates the direction of growth?

Parasitic Plants

The plants that steal from other plants in the fight for survival.

Carnivorous Plants

The extraordinary meat-eating plants that consume animal prey.

What Plants Need to Grow

We know plants need water and sunlight, but what other nutrients are vital for survival?

Back

7. ستظهر لك الموارد التعليمية لهذا الدرس (فيديو – صور – ملفات ... إلخ)

لاحظ أن هذا الفيديو متوفر باللغة العربية.

التجارب Experiments

تتوفر العديد من التجارب العلمية للمواد الدراسية (أحياء – كيمياء – فيزياء) في منصة Twig ، لتنمية وتطوير مجموعة من المهارات والتقنيات المختبرية ، مع توضيح نقاط التعلم العلمية الخاصة بالمنهج العملي. ويتم تقديم كل تجربة بطريقة واضحة وموجزة، وتحتوي كل حزمة تجارب على أربعة أفلام يبلغ إجمالي مدتها من 5 إلى 10 دقائق تتضمن الإعداد والطريقة والتحليل والتطبيق –

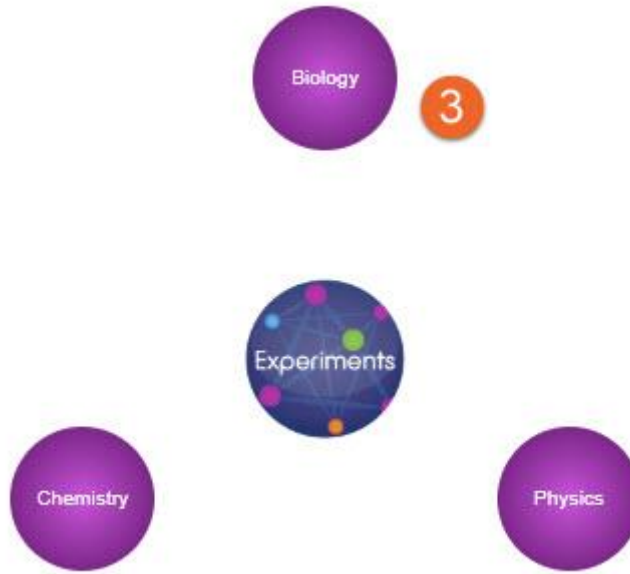
1. اضغط إيجاد الأفلام Find Films

2. اضغط الخرائط الذهنية Mindmap

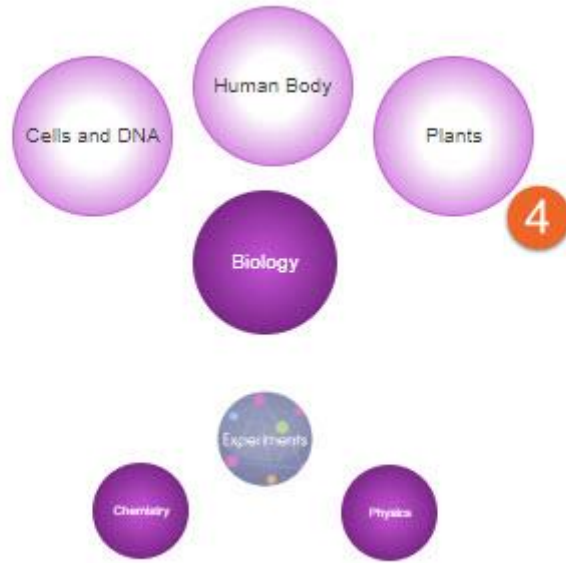
قم باختبار التجارب Experiments



3. اختر المادة الدراسية Biology



4. اختر الموضوع Plants



ستظهر لك الدروس التي تحتوي على تجارب علمية

5. اختر Water Uptake in Plants



Water Uptake in Plants

Mindmap → Biology → Plants → Experiments



Disclaimer

للانتقال بين أقسام التجربة

للعودة للخريطة الذهنية السابقة

1. تتضمن كل تجربة الأقسام التالية :

A. أفلام التجربة Experiment films

a. الإعداد Setup

b. الطريقة Method

c. التحليل Analyse

d. التطبيق Application

B. المواد المساندة Support material

a. معلومات information

b. نظرة عامة على التجربة Experiments overview

c. مخططات بيانية Diagrams

.d أوراق عمل Worksheets

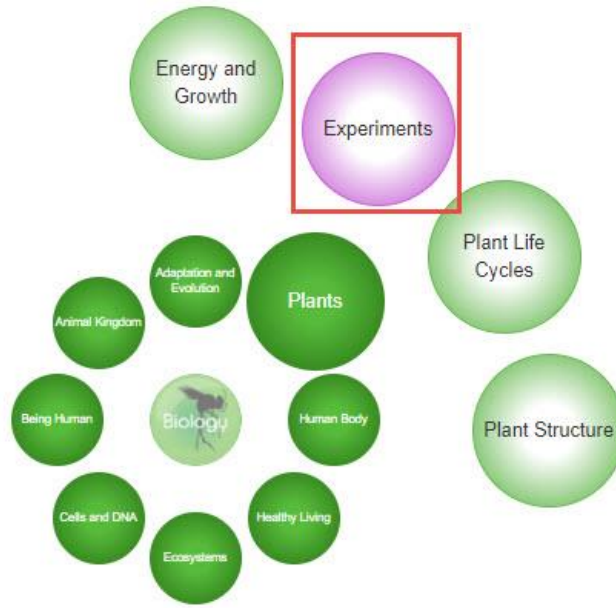
.C الأفلام المرتبطة بهذه التجربة Related films

.D المواد Materials

.E لقطات توضيحية Snapshots

ملاحظة: يمكن الوصول للتجارب باختيار المادة الدراسية من أسلوب الخرائط الذهنية Mindmap ثم الموضوع

ويلاحظ أنها تظهر بلون مختلف (بنفسجي)



أما في أسلوب عرض القائمة List View فتظهر التجارب Experiments ضمن القائمة

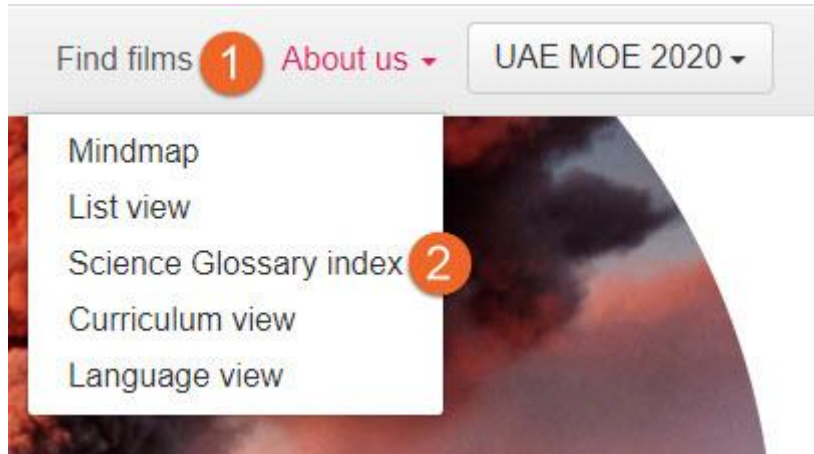


- ▶ Atoms and Bonding
- ▶ Chemical Industries
- ▼ Periodic Table
- ▶ Discovering Elements
- ▶ Experiments
- ▶ Metals
- ▶ Non-Metals
- ▶ Reactions

مؤشر مصطلحات العلوم Science Glossary index

1- اضغط على إيجاد الأفلام Finds films .

2- اختر Science Glossary index .



3- على اليمين ستجد مجموعة مختارة من المصطلحات المميزة لاستكشافها.

4- للوصول إلى مصطلح معين ، حدد الحرف الأول من الكلمة وانتقل للأسفل للعثور على الفيلم ذي الصلة.

5- حدد اسم المصطلح من قائمة الأحرف



Search films



Science films in Arabic

Find films ▾

About us ▾

UAE MOE 2020 ▾

CONTACT

Science glossary films index

A	▼
B	▼
C	▼
D	▼
* Dark energy	
* Dark matter	5
* Data	
* Decomposition	
* Delocalised electrons	
* Delta	
* Denature	
* Denitrification	
* Density	
* Deoxygenated	
* Depression	



- 500+ key scientific terms visualised in stunning images and concise textual definitions
- Short 30 - 60 second films using memorable visual and written learning cues
- Clear and engaging, Twig Science Glossary reinforces the learning of key curriculum terms



Bacteria

Single celled prokaryotic microorganisms that reproduce by binary fission.

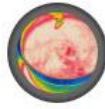
[View film](#)

3



Rotation

Circular movement about an axis, for a 3-dimensional object, or a point for a 2-dimensional object.

[View film](#)


Heat

Transferred thermal energy.

[View film](#)


Liquid

One of the three classical states of matter.

[View film](#)

Science films in Arabic أفلام عربية للعلوم

توفر منصة Twig قائمة شاملة بأفلام وأنشطة Twig باللغة العربية. نغطي الموضوعات التالية:

- الفيزياء
- كيمياء
- مادة الاحياء
- علوم الأرض

اضغط Science films in Arabic



1- اختر المادة الدراسية ولتكن فيزياء (Physics)

- Physics **1**
- Chemistry
- Biology
- Earth Science

2- ستظهر لك مجموعة من الأفلام التعليمية لمادة الفيزياء، اختر فيلم المريخ: البحث عن الماء

Curriculum Films with Arabic Voice

الليل والنهار
المريخ: الكوكب الميت
المريخ: البحث عن الماء
صائدو الكواكب
حجم الكون
نظرية الانفجار العظيم

2

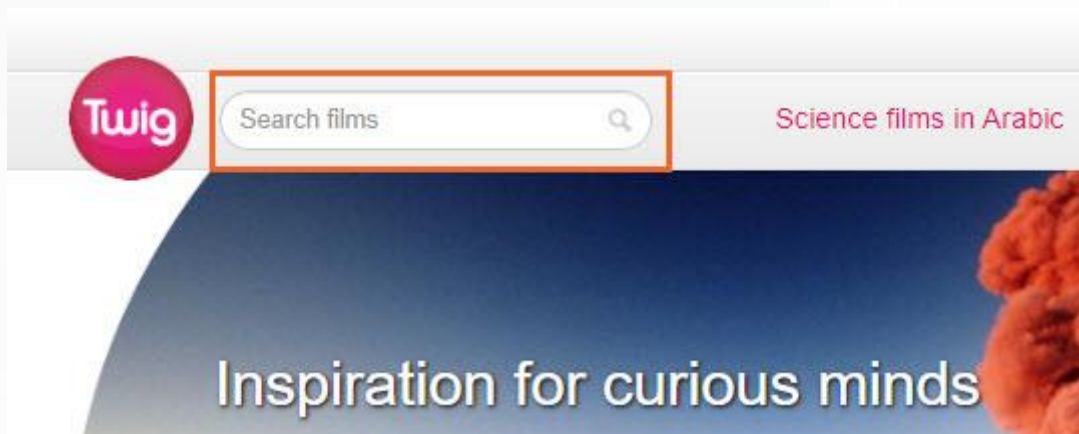
Day and Night
Mars: Dead Planet
Mars: Search for Water
Planet Hunters
Scale of the Universe
Big Bang Theory

Mars: The Search for Water



- a. درجة الصوت
- b. وقت الفيلم
- c. لغة الصوت (إنجليزي / عربي)
- d. جودة الفيديو
- e. لغة النص المكتوب على الفيديو
- f. عرض الفيديو بكامل الشاشة

البحث Search



يتم البحث باللغة الإنجليزية داخل منصة Twig فقط

(a) اكتب كلمة "cell" ثم اضغط علامة البحث

(b) ستظهر لك نتائج البحث

(c) التحول من عرض الخريطة الذهنية إلى عرض القائمة والعكس

CONTACT

Twig cell a Science films in Arabic Find films About us UAE MOE 2020

c

cell

Stem Cells
What are stem cells and what makes them unique?
CURRICULUM FILM

Different Types of Cell
What different types of cell are there and what do they do?
CONTEXT FILM

The Very First Cell
How did life on Earth begin billions of years ago?
CONTEXT FILM

What is a Cell?
An introduction to the building blocks of life - cells.
CURRICULUM FILM

Therapeutic Stem Cells
The science and controversy of stem cell therapy.
CONTEXT FILM

Plant vs Animal Cells
We compare plant cells and animal cells under a microscope to see how they differ.
EXPERIMENT FILM

Osmosis and Volume
We look at the effects of osmosis on the volume of potato and the appearance of red onion cells.
EXPERIMENT FILM

Kiwi Fruit DNA
We extract the DNA from a kiwi fruit by mashing it with detergent, salt and water.
EXPERIMENT FILM

The Cell Membrane
How do cells protect themselves from the external environment and take in the nutrients they need?
CONTEXT FILM

Cell Division: Meiosis
The formation of sex cells.
CURRICULUM FILM

Cell Division: Mitosis
The formation of new cells.
CURRICULUM FILM

Neurons as Cells
Find out how 100 billion cells communicate to form the basis of all our thoughts.
CURRICULUM FILM

ملاحظة: كل مادة دراسية لها لون خاص بها ويسمى مفتاح المادة (Subject Key) ويكون بشكل دائري

Subject Key





المنصة التعليمية Matific

مقدمة :

توفر منصة Matific أكثر من 2000 فيديو تعليمي باللغتين العربية والإنجليزية التي تستهدف منح الرياضيات وتقدم تجربة تعلم باللعب. تم تصميم matific من قبل أخصائيين تربويين من أجل تسهيل التدريس والتعليم للمفاهيم الرياضية لطلاب المدارس الابتدائية. تتيح للطلاب التعلم من خلال منصة تعليمية، تتلاءم مع المنهاج الدراسي المتبع في الصف، وتدعم سيطرة الطلاب الرياضية من خلال أسلوب ممتع ويتحدى الفكر.

ما الذي يجعل matific مميزة؟

محتوى matific



- صممت بعناية حول قصص من العالم الحقيقي
- تطوّر عقلية حل المشاكل
- قائمة على دلائل، مدعومة بالأبحاث
- تعليم يركّز على الطالب

التعلّم من خلال الممارسة



- تعليم مُتاح
- تفاعل في الرياضيات
- فهم تصوّري عميق
- استخدام المناورات الافتراضية

مشاركة الطالب



- عالم حقيقي، أمثلة مهمة
- محفّزات من خلال الألعاب
- محيط إيجابي، التعلّم من خلال التجربة والخطأ
- رسومات جميلة ومحاولات وإجابات متعددة

تكنولوجيا جديدة



- HTML5 وتكنولوجيا جديدة
- تعمل من أي جهاز، بما فيها الهاتف المحمول
- تتصل بأي متصفح
- تندمج مع تكنولوجيا أخرى

دعم الصفوف متعددة اللغات



- متوفرة في أكثر من 40 لغة
- يتنقل الطلاب بين اللغات
- توفر مصادر من لغات عديدة
- تقارير للأهل في لغتهم الأم

لا يوجد إنترنت؟ لا مشكلة.



- ميزة matific أوفلاين تسمح بالوصول إلى الرياضيات دون وجود اتصال بالإنترنت
- دمج العمل عند الاتصال مجددًا
- يقوي الرابط بين المنزل-المدرسة
- يمكن للطلاب القيام بالواجبات المنزلية من خلال هذه الميزة

طريقة الدخول للمنصة :

1. افتح الرابط التالي : <https://lms.moe.gov.ae>
2. أدخل البريد الإلكتروني الخاص بوزارة التربية والتعليم.



UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION

Sign in with your organizational account

2

3

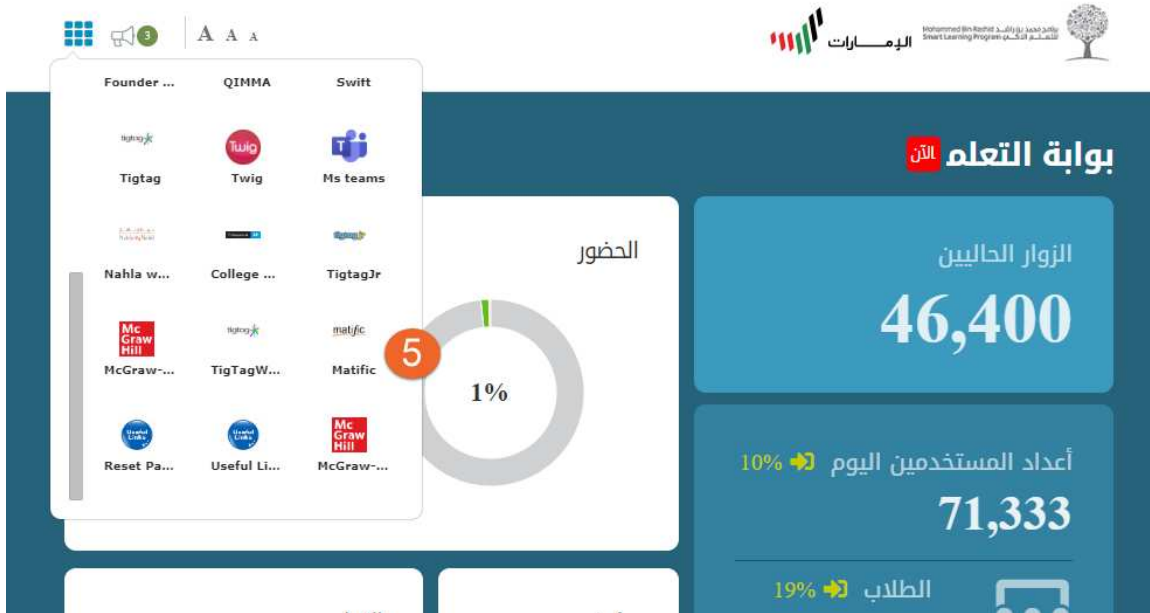
4

If you forgot your password please click [here](#).

© 2016 Microsoft

3. أدخل كلمة المرور، وهي عبارة عن بريدك الإلكتروني الخاص بوزارة التربية والتعليم.

4. أنقر زر " Sign in "



5. من القائمة المنسدلة اختر التطبيق " Matific "



UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION

العربية | Login

Login

Login

Remember Me

Login [Forgot Password?](#)

Login With UAE PASS

Log in with SmartPass

SmartPass is your Single Credential to Access UAE Government Services

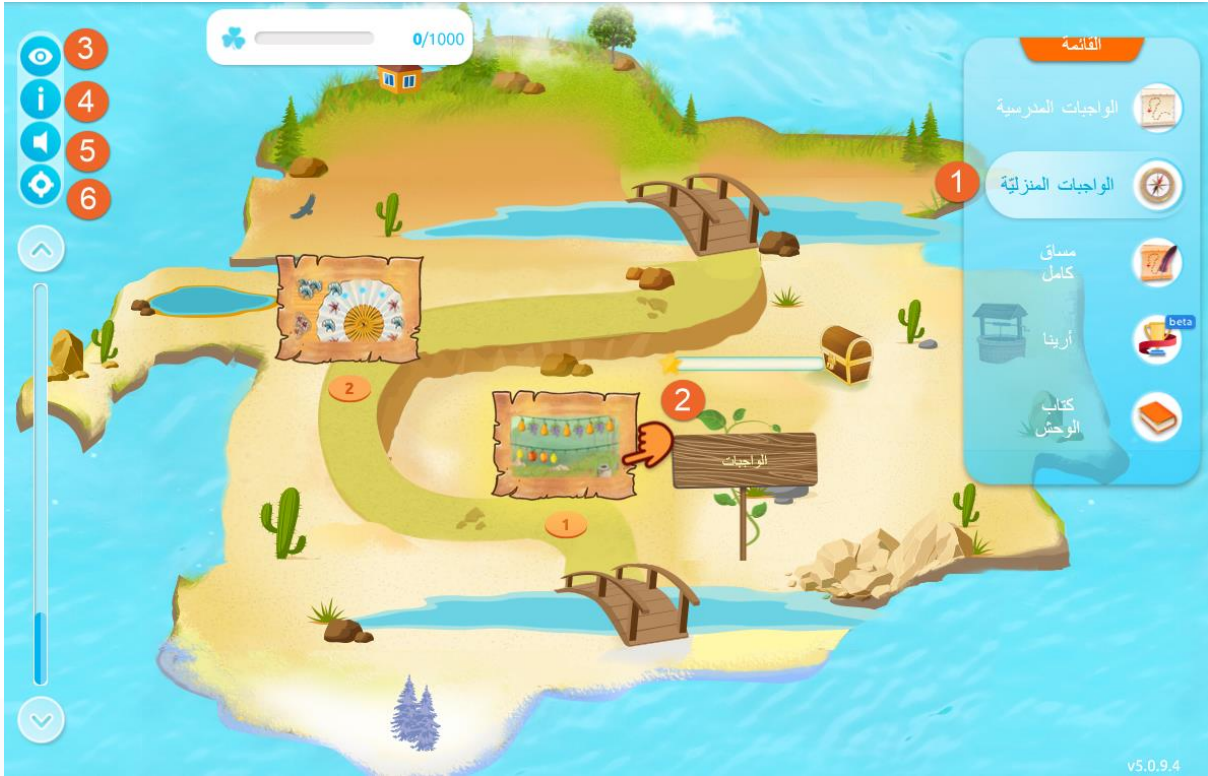
Copyright © 2020 MOE. All rights reserved.

6. أدخل البريد الإلكتروني الخاص بوزارة التربية والتعليم وكلمة المرور.

7. انقر زر "login".

شاشة الطالب:

تتكون الشاشة الرئيسية للطالب من :



1. الواجبات المنزلية: لاستعراض الواجبات.

2. الواجبات المطلوب تنفيذها، حيث يتم عرضها بشكل متسلسل.

3. لإظهار عناوين الأنشطة أو إخفاءها.

4. لإظهار نافذة المقدمة.

5. لكتم أو تفعيل الصوت.

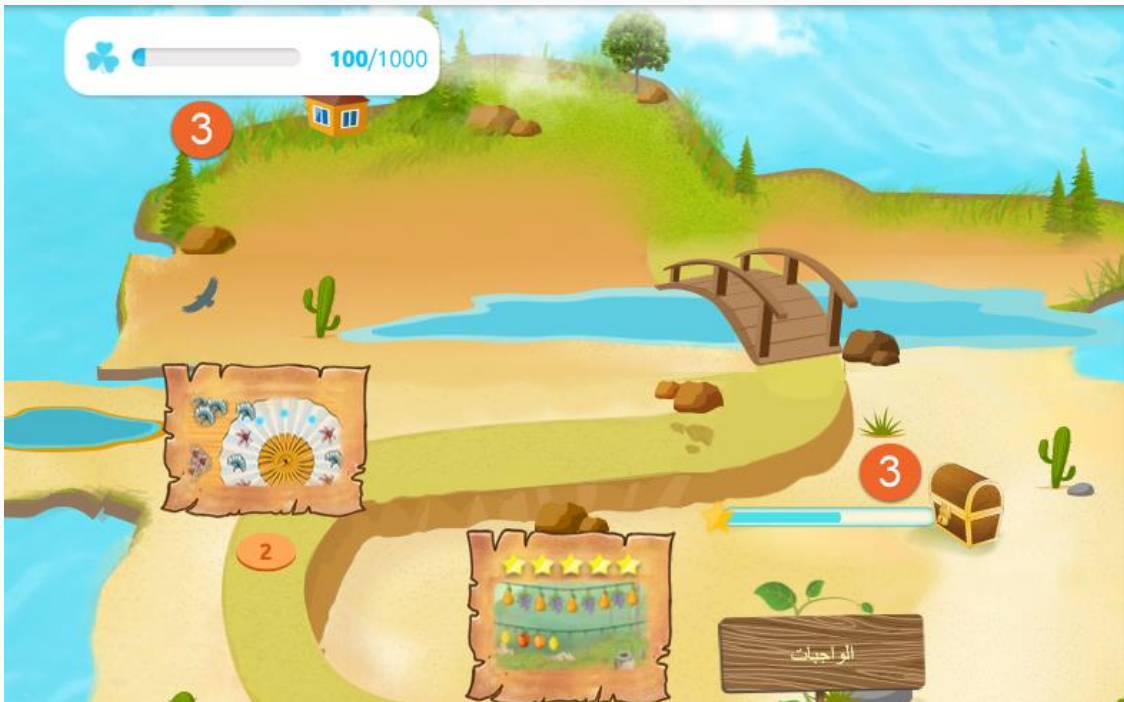
6. لإظهار المؤشر باتجاه الأنشطة المطلوب تنفيذها.

حل الأنشطة :

انقر النشاط المطلوب . تظهر لك نافذ تحتوي على الأنشطة كالتالي :



1. السؤال المطلوب حله.
2. يقوم الطالب بتنفيذ النشاط ثم النقر على زر انتهى .
3. بعد الانتهاء من حل الأنشطة يحصل الطالب على نقاط ونجوم تشجيعية.





connectED

المنصة التعليمية Connected

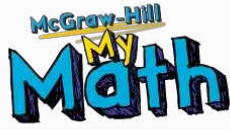
المقدمة

تسعى وزارة التربية والتعليم إلى تنوع سبل التعلم والتعليم لدى طلبة المدرسة الاماراتية، وتتبع في منهجيتها أفضل الممارسات العالمية المتبعة في ذات المجال. من هنا جاءت التوجهات مباشرة لتفعيل استراتيجيات التعلم عن بعد في عملية تعليم الطلبة وتدريب المعلمين وتأهيلهم، حيث تتنوع البرامج التي يمكن الاعتماد عليها في التعلم عن بعد، وقد قامت وزارة التربية والتعليم مؤخراً باعتماد العديد من المنصات الإلكترونية العالمية لتوظيفها في العملية التعليمية الإلكترونية.

منصة McGraw-Hill ConnectED حددت نظاماً أساسياً لتكنولوجيا التعلم مصمماً لتحسين تعلم الطلاب ، ويوفر الوقت لتبسيط إدارة الدورة التدريبية الخاصة بك. توفر هذه المنصة العديد من المصادر التعليمية الخاصة بمواد العلوم والرياضيات لمختلف المراحل الدراسية. في هذه الدليل سنقوم بشرح كيفية التعامل مع المنصة والحصول على المصادر المختلفة.

ما هي المصادر التي توفرها المنصة حالياً

قامت وزارة التربية والتعليم بإنشاء حساب للطلبة على المنصة يرتبط بحساب بوابة التعلم الذكي LMS، يمكن الطالب والمعلم من الحصول على مصادر للمواد التالية:



الإنجليزية للصفوف من
الروضة إلى 6

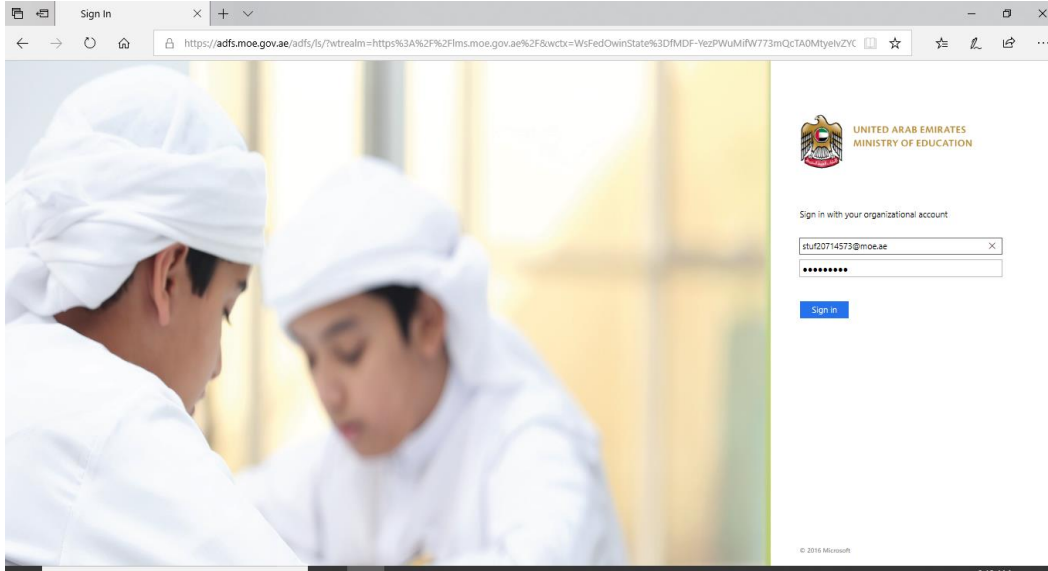
الرياضيات للصفوف من
الروضة إلى 5

الفيزياء والكيمياء والأحياء
والجيوغرافيا للصفوف من
9 إلى 12

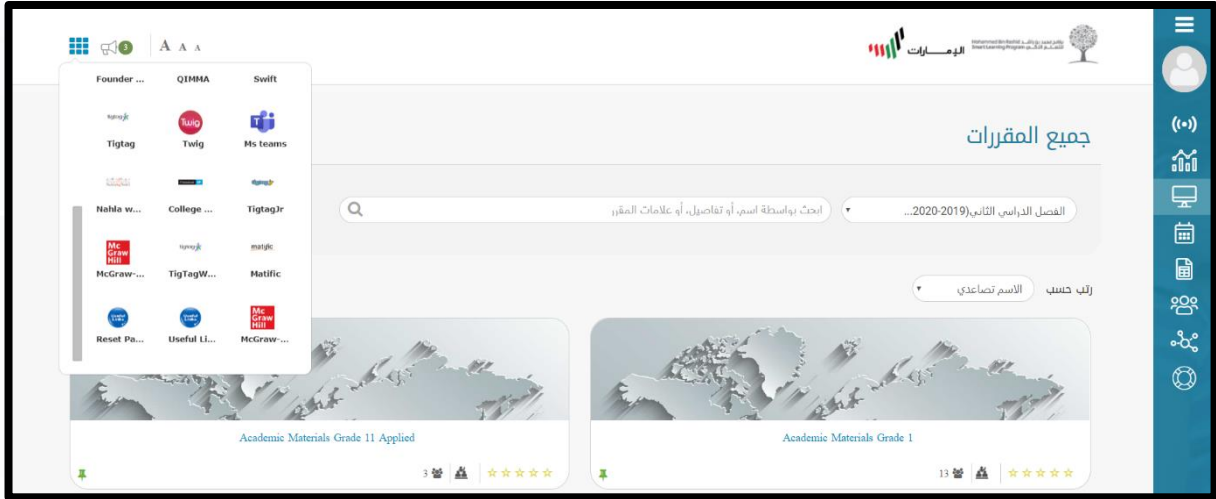
العلوم العامة
للصفوف من 1 إلى 8

الدخول للمنصة عن طريق بوابة التعلم الذكي

1. افتح الرابط التالي: <https://lms.moe.gov.ae>
2. قم بتسجيل الدخول باستخدام البريد الإلكتروني وكلمة المرور.



3. بالضغط على لائحة المنصات كما هو موضح في الصورة.



4. قم باختيار منصة Mc-Graw Hill Student and Parent Resources من اللائحة.

واجهة المنصة (للمعلم) McGraw-Hill Teacher Resources

عند الدخول لمنصة McGraw-Hill Connected، تظهر الواجهة التالية:

The screenshot shows the 'My Classes' section of the McGraw-Hill Teacher Resources interface. At the top, there is a navigation bar with the McGraw-Hill logo, 'UAE MHE PILOT SCHOOL', and a 'UAE Student' profile icon. Below the navigation bar, there is a yellow banner with the text: 'Join our Remote Learning Support Sessions. Register or access the recordings here: Click for more information'. The main content area is titled 'My Classes' and features a 'Join a Class' button. A 'Class Filter' dropdown menu is set to 'Active'. Below the filter, there are two course cards. The first card is for 'Biology © 2017' with a zebra image and a 'Launch' button. The second card is for 'Chemistry: Matter and Change © 2017' with a chemistry flask image and a 'Launch' button. Both cards indicate 'Grade(s): 9,10,11,12'.

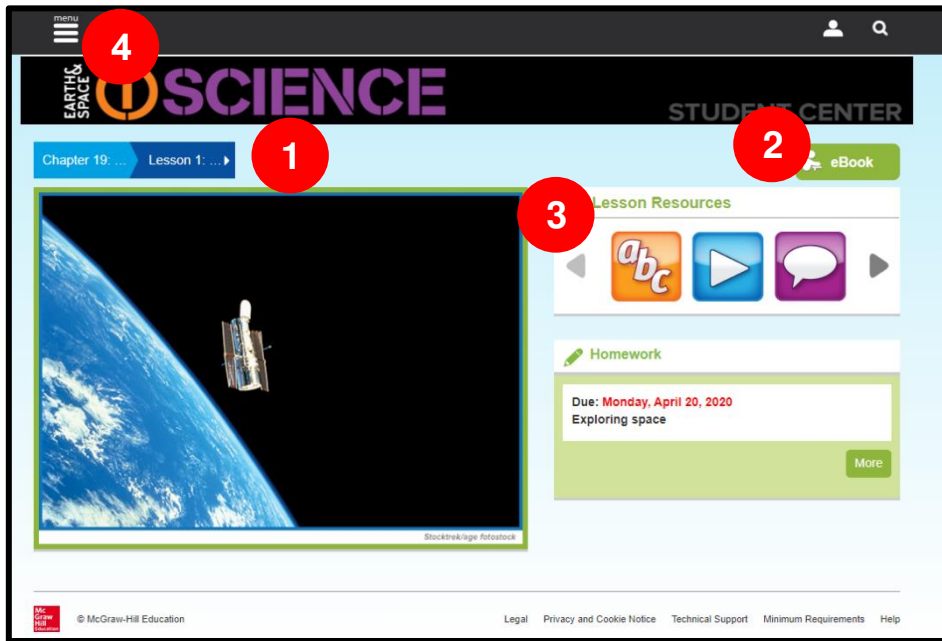
تم تفعيل خاصية الدخول التلقائي للمنصة لجميع الطلبة في وزارة التربية والتعليم لتسهيل حصولهم على المصادر التعليمية الخاصة بالمنصة.

تظهر الواجهة الرئيسية جميع المصادر المتوفرة حالياً والتي تشمل مواد العلوم والرياضيات واللغة الإنجليزية. يمكنك استعراض محتويات المساق المتوفر على المنصة بالضغط على اسم المساق، مثال: Biology @ 2017، كما يظهر أسفل المساق الصفوف المستهدفة للمساق.

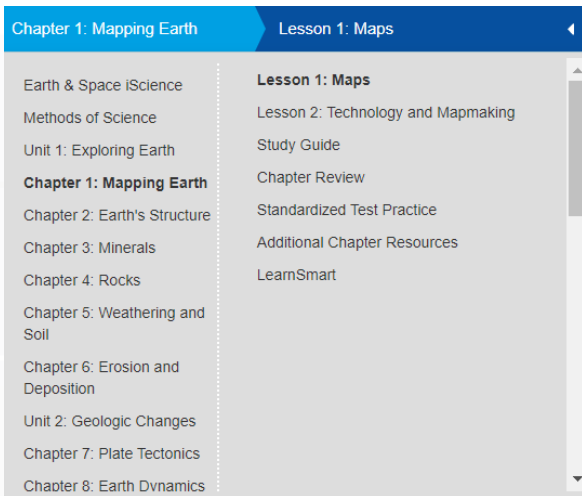
في حال قام المعلم بإنشاء مجموعة لأحد الصفوف، يمكن للطلاب الدخول للمساق من خلال الضغط على Join Class، وإدخال كود الصف الذي يزوده به المعلم.

The screenshot shows a 'Join a Class' dialog box. It has a title bar with 'Join a Class' and a close button (X). Below the title bar, there is a text input field with the placeholder text 'Enter a New Code' and an information icon (i). At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Cancel' and 'Submit'.

عند اختيار أي من المساقات تظهر الواجهة التالية: (مثال Earth & Space iScience © 2017)



المحتويات الرئيسية للشاشة:



1. استعراض محتويات المادة

يمكنك استخدام هذا الخيار لاستعراض مختلف الوحدات الدراسية ومحتوياتها الفرعية.

2. استعراض الكتاب المخصص للمادة إلكترونياً

تمكن هذه الخاصية الطالب من استعراض الكتاب المخصص للمادة إلكترونياً، مع العديد من الخيارات الإضافية مثل:



(a) أدوات الكتابة وتشمل التظليل Highlighter والقلم Pen بألوان مختلفة، إضافة إلى وضع الملاحظات .Notes

(b) استعراض معاني المصطلحات باستخدام خيار Glossary، والبحث عن تكرار كلمة في الكتاب Index.

(c) تكبير محتوى الصفحة باستخدام خيار Zoom.

(d) البحث عن كلمة في الصفحة أو الكتب Search.

(e) التنقل بين صفحات الكتاب باستخدام الأسهم أو بكتابة رقم الصفحة.

(f) خيارات متقدمة تشمل مراجع إضافية والاطلاع على ملفات مرئية Video لشرح المحتوى، والانتقال

للمختبرات الافتراضية للمحتوى وغيرها.

3. مصادر التعلم الخاصة بالمحتوى

- تشمل هذه الخانة المصادر التي يمكن للطالب الاستعانة بها خلال العملية التعليمية مثل:
- (a) التعلم القائم على المشاريع Project Based Learning: مجموعة من المشاريع المقترحة التي تؤدي إلى تعلم الطلبة للمحتوى من خلال مشاريع عملية يعمل عليها الطلبة في مجموعات.
- (b) تخصيص الحصص الذكية Learn Smart: تخصيص محتوى الدرس بحسب الوحدة.
- (c) مراجع Resources: مراجع إضافية للطالب للاستعانة بها مثل الجدول الدوري للعناصر.
- (d) المصطلحات Vocabulary: المصطلحات المتوقع من الطالب تعلمها خلال الدرس، وتعريف كل منها بعدد من اللغات.
- (e) المشاهدة Watch: توفر هذه الخاصية مواد مرئية Videos لتعميق فهم الطلبة.
- (f) خاصة Check والتي توفر للطالب اختبارات قصيرة Quizzes للتأكد من فهم للمحتوى.
- (g) المختبر Lab: يوفر تجارب عملية يمكن للطلبة يمكنهم القيام بها لتعزيز فهم المحتوى.
- (h) المعلم Tutor: شرح لمحتوى من خلال معلم افتراضي على شكل ملفات مرئية Videos.

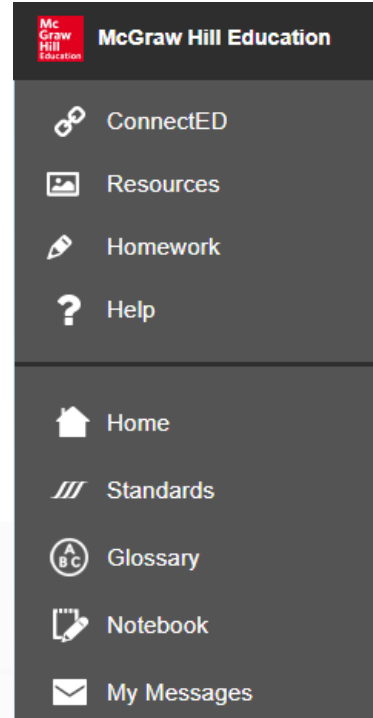
ملاحظة: لكل حصة دراسية مصادر تعلم محددة بحسب حاجة الحصة، فبعضها قد لا يحتوي على جميع أنواع المصادر المذكورة.

يمكن الحصول على هذه المصادر بالضغط عليها وستبدأ عملية تنزيل هذه الملفات إلى جهازك.

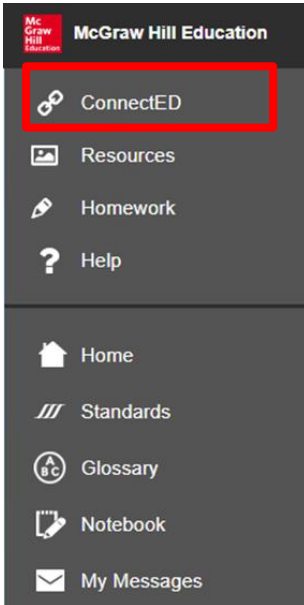
4. شاشة التحكم

تساعدك هذه الشاشة على سهولة الوصول لجميع الموارد، الواجبات، المصطلحات، الرسائل وغيرها. تتوفر شاشة التحكم للطالب بحسب الصور أدناه:

شاشة التحكم للطالب



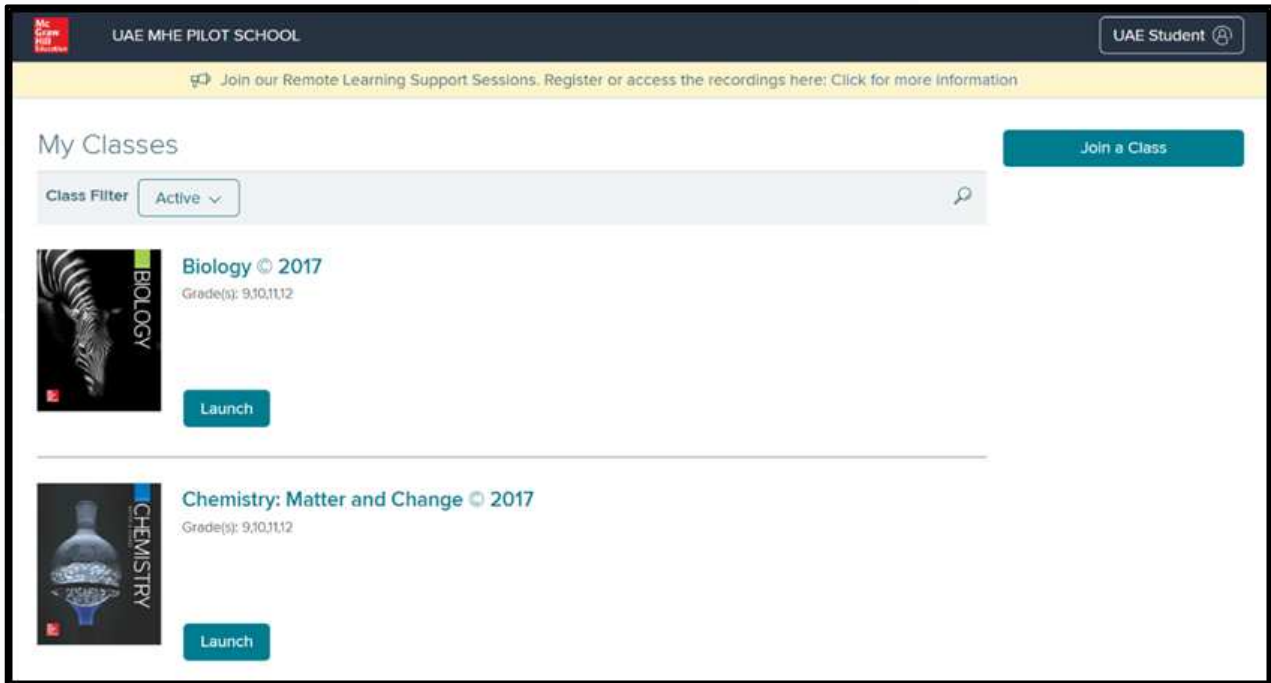
الشاشة الرئيسية ConnectED



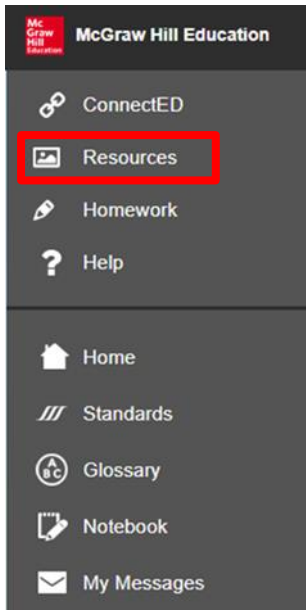
يعيدك هذا الخيار إلى الشاشة الرئيسية، لاستعراض جميع المواد المتوفرة للاستخدام في العملية التعليمية.

تتوفر جميع المصادر في هذه الشاشة لمواد:

- العلوم العامة
- الفيزياء
- الكيمياء
- الأحياء
- الجيولوجيا
- الرياضيات
- اللغة الإنجليزية



المصادر Resources

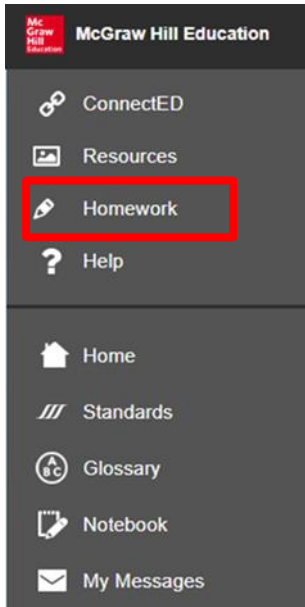


تقودك هذه الصفحة إلى جميع المصادر المتنوعة الخاصة بالدرس الحالي، ويمكنك أيضاً تصفح الموارد لدروس أخرى أيضاً وفرز الموارد بحسب أنواعها.

يمكنك الاستفادة من الموارد بحسب التالي:

- اختيار الوحدة والدرس من القائمة المنسدلة هنا.
- معرفة الموارد المتوفرة للدرس من هذه القائمة.
- تحميل أي من هذه الموارد بالضغط عليها.
- تمييز نوع الموارد من الأيقونة.

المهام Homework



يمكن هذا الخيار الطلبة من معرفة المهام الموكلة إليهم.

يمكنك الاستفادة من هذه الصفحة بحسب التالي:

- (a) قائمة المهام الموكلة للطالب
- (b) الملفات المرافقة للمهمة قابلة للتحميل عند الضغط عليها.
- (c) تحميل الواجبات لتسليمها.

menu

iSCIENCE STUDENT CENTER

▼ DUE LATER (2) **a**

Exploring space Monday, April 20, 2020

Instructions

c

Done Upload

Resources

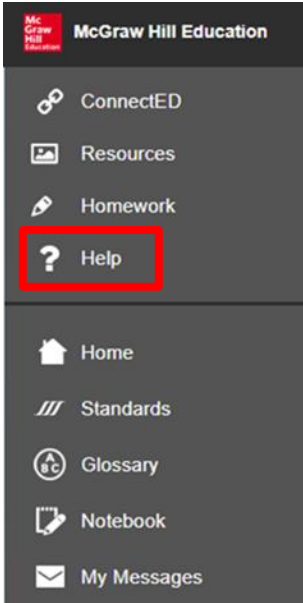
Online Quiz: Earl...

Exploring space Practice Wednesday, April 22, 2020

Homework History (0)

Due Date	Turned In	Teacher Comments
----------	-----------	------------------

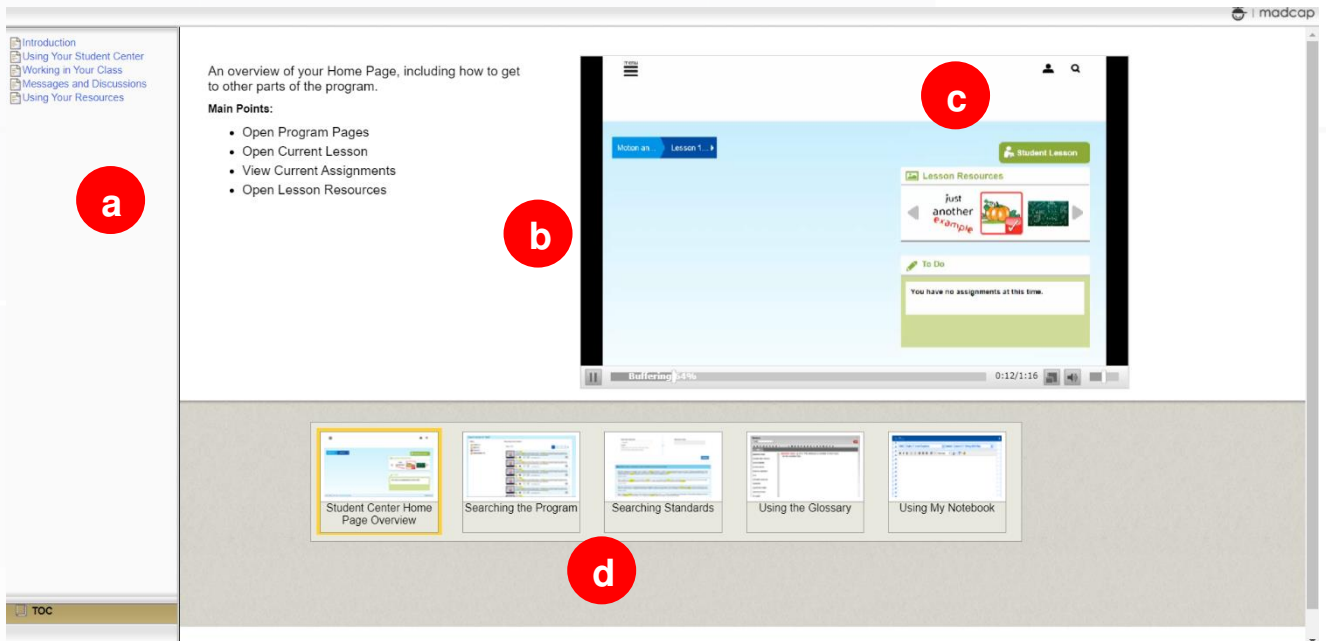
المساعدة Help



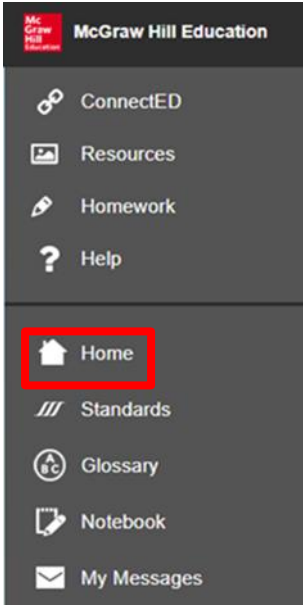
هل أنت بحاجة لأي مساعدة ؟ سوف تجد في هذا الخيار العديد من المصادر المرئية Videos التي تشرح استخدام المنصة خطوة بخطوة.

يمكنك الاستفادة من هذه الصفحة بحسب التالي:

- يمكنك اختيار المهمة التي تحتاج مساعدة بخصوصها.
- استعراض الخصائص التي تستطيع الاستفادة منها داخل المهمة.
- استعراض ملف مرئي Video يشرح كيفية إتمام المهمة بالخطوات.
- التنقل بين الملفات المرئية المتوفرة.



الصفحة الرئيسية Home



يعيدك هذا الخيار إلى الصفحة الرئيسية للمادة التي بدأت بتصفحها.

لاحظ أن هذا الخيار يختلف عن خيار ConnectED والذي يعيدك لتصفح جميع المواد المتوفرة في المنصة.

menu

EARTH & SPACE **iSCIENCE** STUDENT CENTER

Chapter 5: ... Lesson 1: ...

eBook

Lesson Resources

PBL abc

Homework

Due: **Monday, April 20, 2020**
Exploring space

More

Robert Harding Picture Library Ltd/Alamy

McGraw Hill Education © McGraw-Hill Education

Legal Privacy and Cookie Notice Technical Support Minimum Requirements Help

قائمة المصطلحات Glossary

McGraw Hill Education

- ConnectED
- Resources
- Homework
- Help
- Home
- Standards
- Glossary**
- Notebook
- My Messages

يقوم هذا الخيار بمساعدتك في تحديد مصطلحات المادة وتعريف كل منها.

ملاحظة: عند الضغط على هذا الخيار سيقوم بتحويلك بشكل تلقائي إلى الصفحات الأخيرة من الكتاب الإلكتروني التي ستستعرض قائمة المصطلحات التي وردت في المادة.

Glossary Index

Reference Handbook

Glossary/Glosario

Multilingual eGlossary

The multilingual science glossary includes Arabic, Bengali, Chinese, English, Italian, Greek, Hindi, Korean, Portuguese, Russian, Spanish, Tagalog, Urdu, and Vietnamese.

Pronunciation Key

Use the following key to help you sound out words in the glossary.

A	back (BAK)	yoo	pure (PYOOR)
ay	day (DAY)	yew	few (FYEW)
ah	father (FAH faht)	sh	conscious (KONSH ah)
ah	flower (FLOW ah)	u (+ con)	no (NO u)
ah	car (CAR)	sh	shell (SHELL)
ah	sea (SEH)	ch	nature (NAY chah)
ah	leaf (LEEF)	g	egg (EGGT)
ah	trip (TRIP)	l	gram (GRAM)
U + con + ah	idea, fire (I DEE ah, FAY)	ng	king (KING)
ah	go (GO)	ph	vision (VYOH u)
ah	egg (EGG)	k	cake (KAYK)
ah	egg (EGG)	z	seed, zinc (SEED, ZINC)
ah	egg (EGG)	z	zone, zinc (ZOH, ZAYZ)
ew	food (FOOD)		

Como usar el glosario en español.

- Busca el término en inglés que debes encontrar.
- El término en español, junto con la abreviatura, se encuentran en la columna de la derecha.

English

abdomen (p. 763) In vertebrates, posterior body region that contains food organs, digestive structures, reproductive organs, and bears additional legs in vertebrates; part of body that is between the diaphragm and pelvis.

abiotic (ay bi OH blyoh) (p. 35) any nonliving factor in an organism's environment, such as soil, water temperature, and light availability.

abrupt zone (p. 83) steepness, very cold region of the open ocean.

acid (p. 164) substance that releases hydrogen ions (H⁺) when dissolved in water; an acidic solution has a pH less than 7.

acoelomate (ay SH hoh ay) (p. 793) animal with a solid body that lacks a fluid-filled body cavity between the gut and the body wall.

across (ah KRAH sakh) (p. 563) chemical grown off by staining; amoeba-like slime mold cells that serve as a signal to the cells to form a slough colony.

actin (p. 948) protein filament in muscle cells that functions with myosin in contraction.

action potential (p. 964) nerve impulse.

Spanish

abdomen (pág. 763) región posterior del cuerpo de un vertebrado, la que contiene órganos alimentarios, estructuras digestivas, los órganos reproductores y paaes adicionales en los vertebrados; parte del cuerpo que está entre el diafragma y la pelvis.

factor abiótico (pág. 35) todo factor inanimado en el ambiente de un organismo, como el suelo, el agua, la temperatura del agua y la disponibilidad de luz.

zona abrupta (pág. 83) la zona más profunda y más fría del océano.

ácido (pág. 164) sustancia que libera iones hidrógeno (H⁺) cuando se halla disuelta en agua; una solución ácida concierne un pH menor que 7.

acoelomado (pág. 793) animal de cuerpo sólido que carece de una cavidad corporal llena de fluido entre las tripas internas y las paredes del cuerpo.

across (pág. 563) sustancia química que florece ciertas células ameboides cuando tienen hambre, y que sirve de señal para que esas células formen una colonia slough.

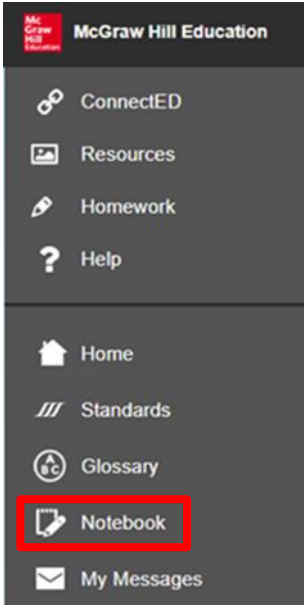
actina (pág. 948) filamento proteico de las células musculares que, junto con la miosina, participa en la construcción muscular.

potencial de acción (pág. 964) un impulso nervioso.

1140 - 1144

Glossary/Glosario

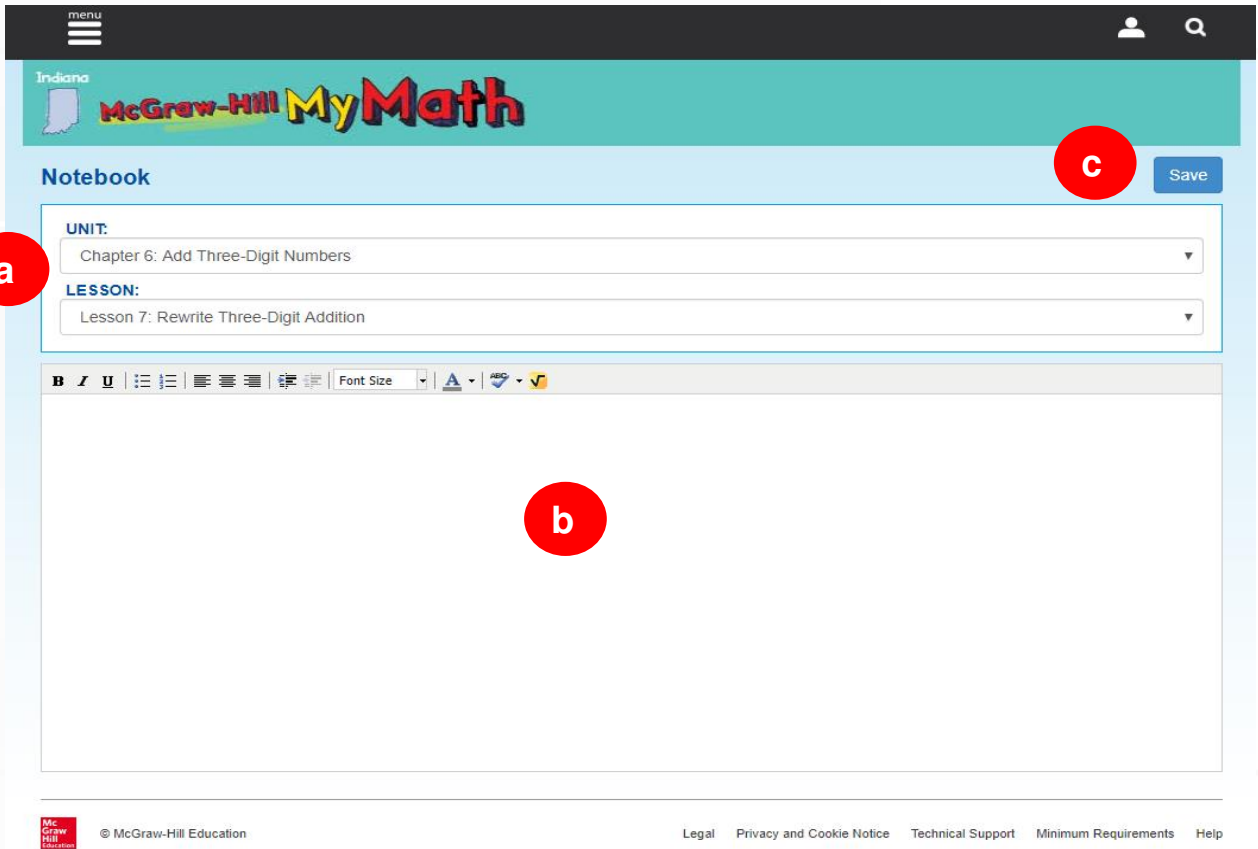
دفتر الملاحظات Notebook



يمكنك الاحتفاظ بملاحظاتك لكل جزئية من مصادر التعلم المتوفرة في المنصة.

من خلال هذه الصفحة يمكنك:

- (a) اختيار الوحدة والدرس الذي تود إدراج ملاحظات فيه.
- (b) إدراج الملاحظات مع إمكانية التنسيق للخط.
- (c) حفظ الملاحظات.

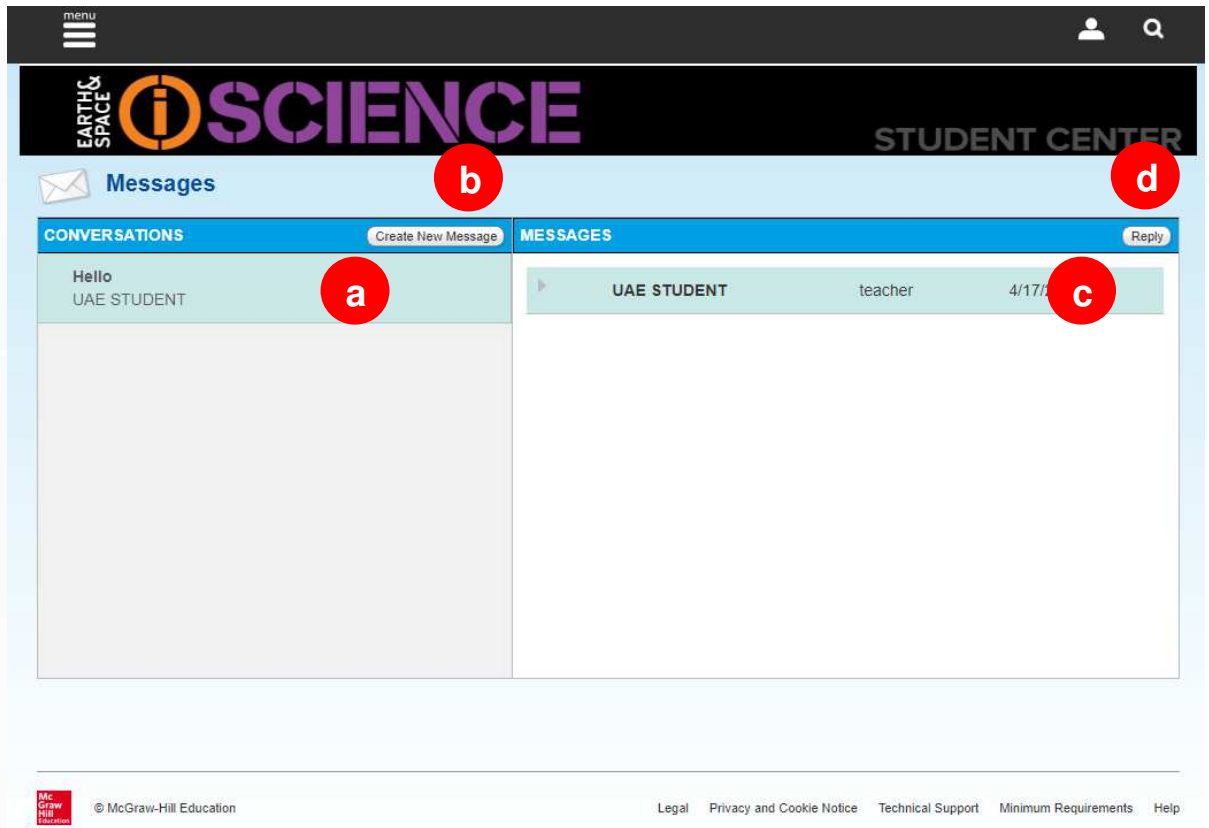
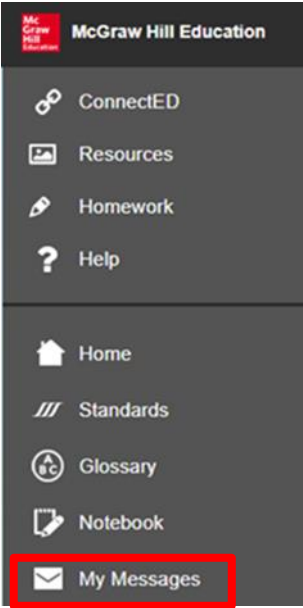


المراسلات My Messages

توفر المنصة خاصية المراسلات بين أعضاء المنصة.

من خلال هذه الصفحة يمكنك:

- (a) إنشاء رسائل جديدة باستخدام خيار Create New Messages.
- (b) حذف الرسائل الموجودة باستخدام خيار Delete.
- (c) الرد على رسالة باستخدام خيار reply.
- (d) طباعة رسالة باستخدام خيار Print.



تابعونا على مواقع التواصل الاجتماعي

MOE_UAETRAINING

