



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته  
كيف حالكم يا علماء المستقبل  
هل أنتم مستعدون  
لحصتنا اليوم

قبل أن نبدأ بأي عمل ماذا نقول

الأربعاء

2023\2\1

: اليوم

: التاريخ



لا أقاطع من يتحدث.



احترم الآخرين.



استمع جيداً لشرح المعلمة.



أحافظ على نظافة الفصل.



أرتب أغراضي عند الانتهاء من الحصة.



ارفع يدي عند ما أريد الكلام.



أجلس بهدوء داخل الفصل.



ارفع يدي عند الإجابة.



قوانين  
صفية

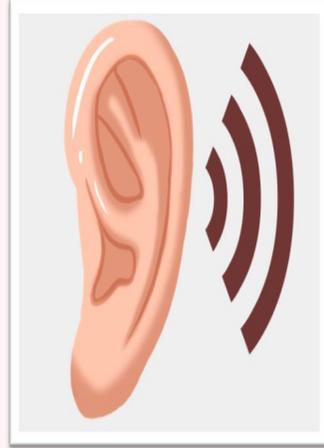


# الحضور والغياب

من هو المتميز  
اليوم؟



1. ذات السلوك المميز في الحصة
2. المشارك الفعال
3. لا يقاطع المعلمة ويحترم زملاؤه



أذنان تسمعان



جلسة صحيحة ومتفاعل



عينان تنظران



عقل يفكر



ألتزم الهدوء



# خط سير الحصة

تقويم قبلي

نواتج  
التعلم

التغذية  
الراجعة

التقويم  
الختامي

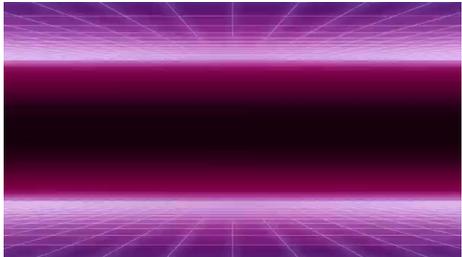
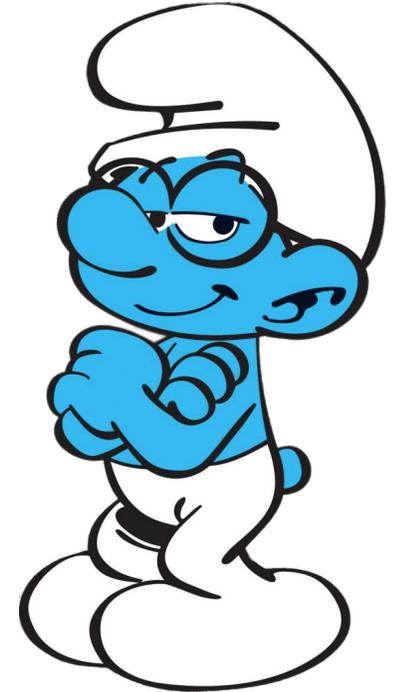
شرح الدرس

# استراتيجية التعلم باللعب

التغذية الراجعة

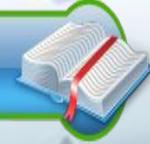


<https://quizizz.com/admin/quiz/6009f741c7b465001b29e98d/%D8%A7%D9%84%D8%B7%D9%82%D8%B3>



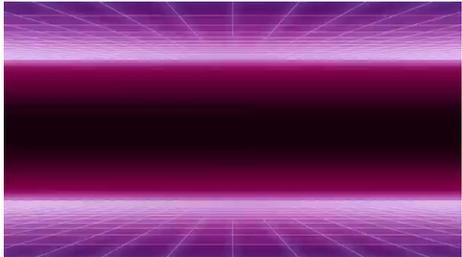
# استراتيجية التعلم باللعب

التهيئة



<https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=3c325b711dad>

تعرف على عنوان الدرس  
من خلال لعبة التركيب





عنوان الدرس



نواتج التعلم

أن يتعرّف المتعلم كيف يصف الطقس.

# هدف تعليمي



## كيف نتنبأ الطقس؟

يستخدم العلماء أدوات خاصة لجمع بيانات عن الطقس. تجمع بالونات الطقس البيانات عن الغلاف الجوي. وتراقب الأقمار الصناعية الطقس من فوق سطح الأرض. تستخدم البيانات التي تجمع للتنبؤ بالطقس في المستقبل. يتم توضيح حالات الطقس على خرائط مثل الخريطة التالية.

من يريد معرفة أحوال الطقس؟ نحن جميعا نريد أن نعرف. فأنتم تريدون معرفة ما ستزدونه. والمزارعون يريدون أن يعرفوا متى يزرعون المحصول ومتى يحصدونه. ويريد الطيارون معرفة الطقس ليحلقوا بطائراتهم بأمان.

تستخدم بالونات الطقس لجمع بيانات عن الطقس.

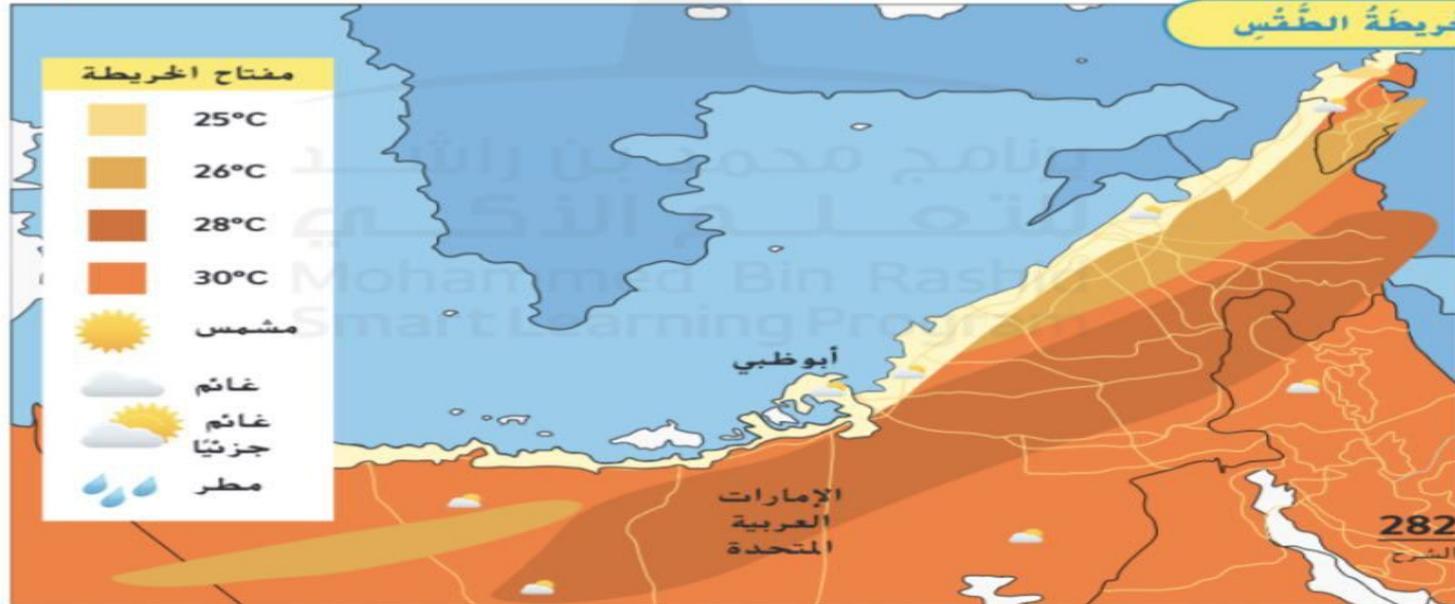
### اقرأ الخريطة

ما الطقس الموضح لمدينة أبو ظبي؟  
مفتاح الحل: ابحث عن مدينة أبو ظبي. ثم استخدم المفتاح وزموز الطقس.

### تحقق سريع

4. غالبا ما يعني انخفاض الضغط هطول المطر. فماذا يعني ارتفاع الضغط برأيك؟

### خريطة الطقس





طالب الذكي هل تستطيع أن تتعرف  
على هذه الأداة؟؟؟



✓ ناتج التعلم أن يتعرف المتعلم كيف نتنبأ بالطقس

مهارة

لماذا من المفيد معرفة كيف ستكون حالة الطقس  
غدا؟

لمعرفة أنواع الملابس التي سأرتديها  
ولمعرفة ما إذا كان بإمكانني اللعب في  
الخارج



✓ ناتج التعلم أن يتعرف المتعلم كيف ننتبأ بالطقس



# كيف نعرف حالة الطقس غدا؟



الجرائد



التلفاز



الراديو

✓ ناتج التعلم أن يتعرف المتعلم كيف نتنبأ بالطقس

مهارة  
الاستنتاج

كيف نعرف حالة الطقس غدا؟

نتائج التعلم أن يتعرف المتعلم كيف نتنبأ بالطقس ✓



شاهد

ودون



هيا نشاهد أخبار الإمارات من قناة دبي  
ونسنتج عما كانوا يتحدثون؟

ركز في المعلومات المقدمة لأنها ستفيدك في فهم و  
استيعاب الدرس

✓ ناتج التعلم أن يتعرف المتعلم كيف نتنبأ بالطقس

التقويم  
المرحلي

□ ما وظيفة بالون الطقس؟

□ التعرف على الأحوال الجوية من  
رياح ، أمطار ، عواصف، درجة  
حرارة

✓ ناتج التعلم أن يتعرف المتعلم كيف نتنبأ بالطقس

شاهد  
ودون

< 4/8 > الأقمار الصناعية

مراقبة الطقس

مراقبة الطقس

تجمع بعض الأقمار الصناعية معلومات عن الغلاف الجوي لكوكب الأرض. وتساعد هذه البيانات العلماء على التنبؤ بالطقس.

مدارات الأقمار الصناعية للأرصاد الجوية

صور الأقمار الصناعية للأرصاد الجوية



00:00 / 00:36

نشاط: اختر الصور التي يمكن أن تمثل أقمار الأرصاد الجوية. ينقل إشارات التلفزيون ويجه نحو الفضاء الخارجي

يلتقط صورًا للمدن

<https://edushare.moe.gov.ae/Uploads/Resources/533f4901-21a6-4796-ac0a-021a28c4fa75/index.html>

من خلال المادة المعروضة  
استنتج كيف يتنبأ بالطقس؟  
من منصة

Edu share

✓ ناتج التعلم أن يتعرف المتعلم كيف نتنبأ بالطقس

القراءة

الموحدة

## كيف نتوقع الطقس؟

يستخدم العلماء أدوات خاصة لجمع بيانات عن الطقس. تجمع بالونات الطقس البيانات عن الغلاف الجوي. وتراقب الأقمار الصناعية الطقس من فوق سطح الأرض. تُستخدم البيانات التي تُجمع لتوقع الطقس في المستقبل. يتم توضيح حالات الطقس على خرائط مثل الخريطة التالية.

من يريد معرفة أحوال الطقس؟ نحن جميعًا نريد أن نعرف. فأنتم تريدون معرفة ما سترتدونه. والمزارعون يريدون أن يعرفوا متى يزرعون المحصول ومتى يحصدونه. ويريد الطيارون معرفة الطقس ليحلقوا بطائراتهم بأمان.

282



▲ تُستخدم بالونات الطقس لجمع بيانات عن الطقس.

# كيف تتنبأ الطقس



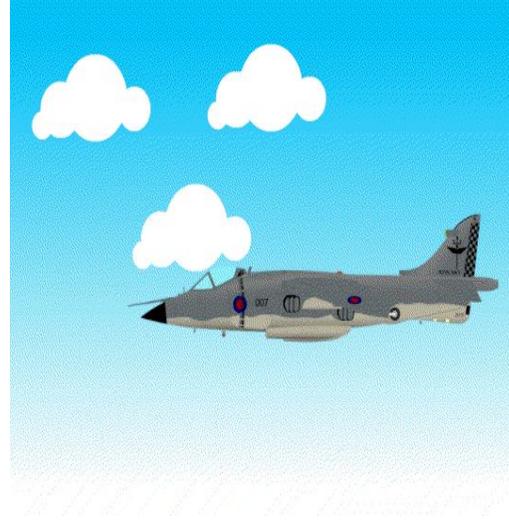
اقرأ الصور = لماذا نريد معرفة أحوال الطقس؟



ارتدي  
الملابس  
المناسبة



معرفة المزارع  
متي يزرع  
ومتي يحصد



معرفة الطيار لأحوال  
الطقس ليلحق  
بالطيران بأمان

## اقْرَأِ الخَرِيْطَةَ

ما الطَّقْسُ المَوْضِعُ لِمَدِينَةِ أَبُو ظَبْيِي؟  
مفتاح الحل: اِبْحَثْ عَنْ مَدِينَةِ أَبُو ظَبْيِي. ثُمَّ اسْتَخْذِمِ

درجة الحرارة في ابو ظبي  
25 c والجو غائم

## تحقق سريع

4. غالبًا ما يَعْنِي انْخِفاضُ  
الصَّغْطِ هُطُولَ المَطْرِ.  
فَمَاذَا يَعْنِي ارْتِفاغُ  
الصَّغْطِ بِرَأْيِكَ؟

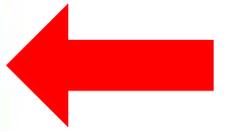
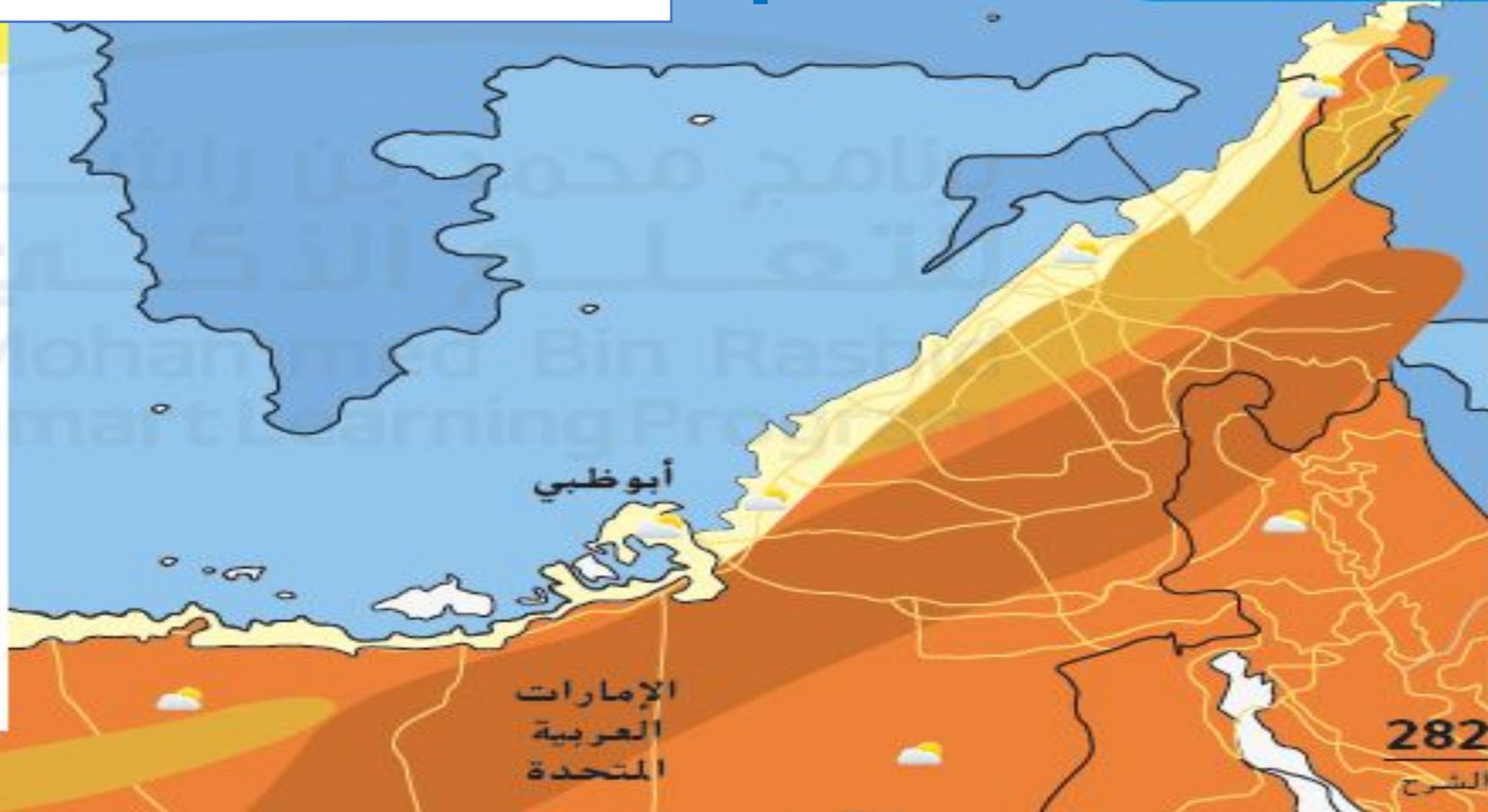
تحقق  
سريع

الطقس معتدل

## خَرِيْطَةُ الطَّقْسِ

### مفتاح الخريطة

25°C
26°C
28°C
30°C
شمس
غائم
غائم جزئيًا
مطر



## اختبر معلوماتك

1- يتم مراقبة الطقس من فوق سطح الأرض باستخدام؟

أ/ كاميرات التصوير  ب/ الأقمار الصناعية  ج/ البوابة الذكية

نحن الناس ، لماذا من المهم أن نعرف حالة الطقس؟ -2

أ/ لنحدد ما نلبس  ب/ لنحدد ما ندرس  ج/ لنحدد ما نسمع

يهتم المزارع، بحالة الطقس ليحدد؟؟ -3

أ/ ما يلبس و يشرب  ب/ نوع الطقس  ج/ موعد الزراعة و الحصاد

يهتم الطيار، بحالة الطقس ، لماذا؟؟ -4

أ/ متى ينام  ب/ ليحدد موعد الطيران بأمان  ج/ لمعرفة درجة حرارة الجو

القراءة  
بتفكير

## فَكِّرْ وَتَحَدَّثْ وَكُتِّبْ

① **المُفْرَدَاتُ** ما الهطول؟ أذكر بعض الأمثلة.

هو الماء الذي يسقط على الأرض من الغلاف الجوي

الأمثلة: المطر و الثلج و البرد

② **تَنَبَّأْ** افترض أن درجة حرارة الهواء هي  $21^{\circ}\text{C}$  والجو اليوم

مُعْتَمٍ وَمَلْبَدٌ بِالغَيْومِ. ما الهطول المتوقع سقوطه؟

ما أتنبأه	ما يحدث
الأمطا	تسقط
ر	الأمطا

3 التفكير الناقد لماذا تُخطئ التنبؤات بالطقس في بعض الأحيان؟

ربما يحدث تحول مفاجئ في الطقس تغير اتجاه الرياح وتغير في درجة الحرارة.

4 التحضير للاختبار ما الأداة التي تقيس درجة الحرارة؟

- A الباروميتر  
B مقياس شدة الرياح  
C مقياس درجة الحرارة  
D ذوارة الرياح

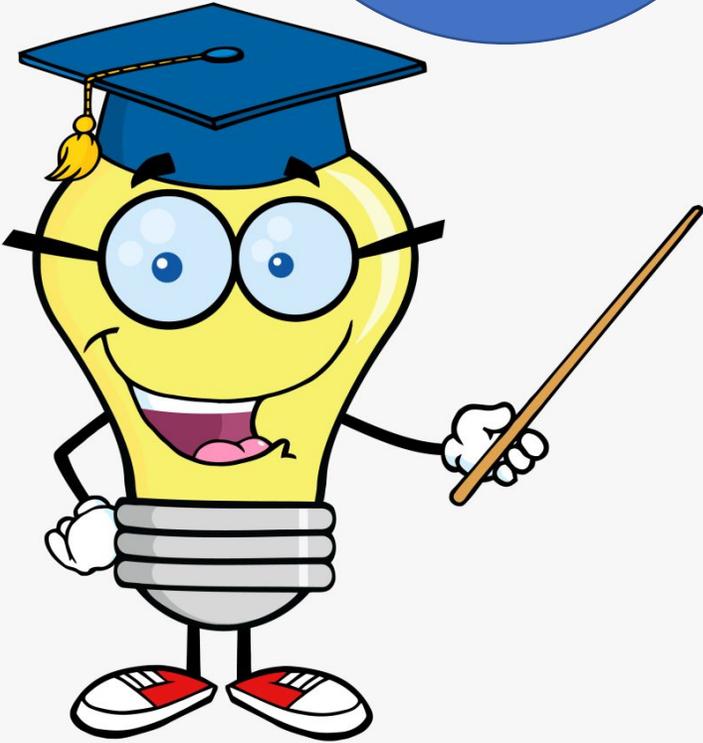
ما المعلومات التي تُستخدم للتنبؤ بالطقس؟

السؤال الرئيسي

الأدوات المستخدمة لقياس عناصر الطقس تساعد على التنبؤ به.

# : أنا أقيم نفسي لفهم درسي اليوم

مع السلامة  
سنلتقي في  
الحصّة  
القادمة



1

الدرس  
سهل و  
ممتع



2

الدرس  
سهل و  
ممتع



3

الدرس  
سهل و  
ممتع



سَيُحْصَلُ كُلُّ حَاضِرٍ عَلَيَّ وَسَامِ الْحُضُورِ  
الْمِثَالِيِّ فِي بَوَابَةِ التَّعْلَمِ الذَّكِيِّ