

# نظام الأرض والشمس دراسة الفلك والحركة الكونية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19-01-2026 17:06:29

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

تحليل اختبار تشخيصي شامل

1

تحليل اختبار تشخيصي متنوع

2

تحليل اختبار تشخيصي محوري

3

تحليل اختبار تشخيصي مصور

4

دفتر شامل للمنهج

5

بسم الله الرحمن الرحيم

لليوم: الثلاثاء

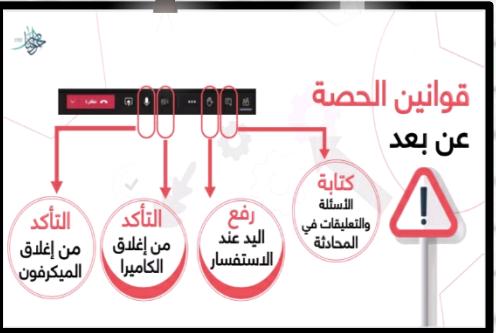
للتاريخ: 1442/6/6هـ

للحصة:

لامادة: علوم

الموضوع:

نظام للأرض والاشتغال



قراءة  
لأصور

لاستراتيجيات

لأحوار  
ولامهناقة

لاعصرف  
لادهنري

# أهداف لادرس

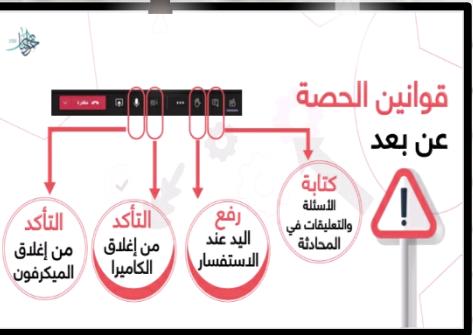
سنتعلم اليوم:



▪ تُعرِّف علم الفلك .

▪ تصف المنظار الفلكي .

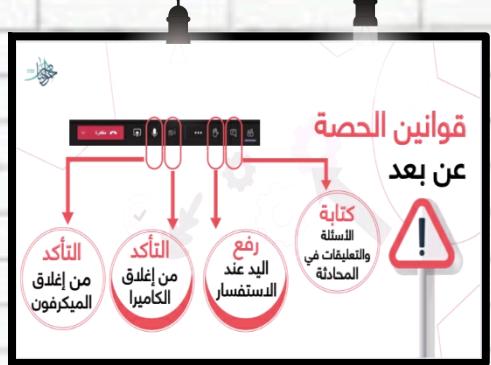
▪ تُلْخِص دورة الأرض اليومية .



# ت مهيد

تهيئة

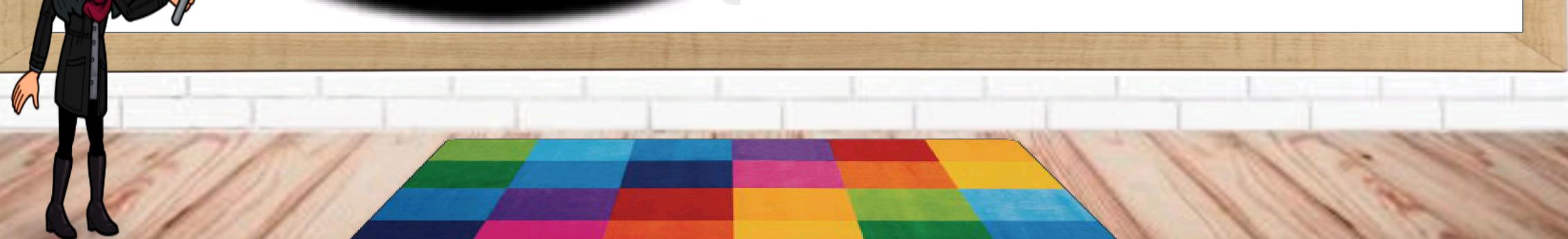
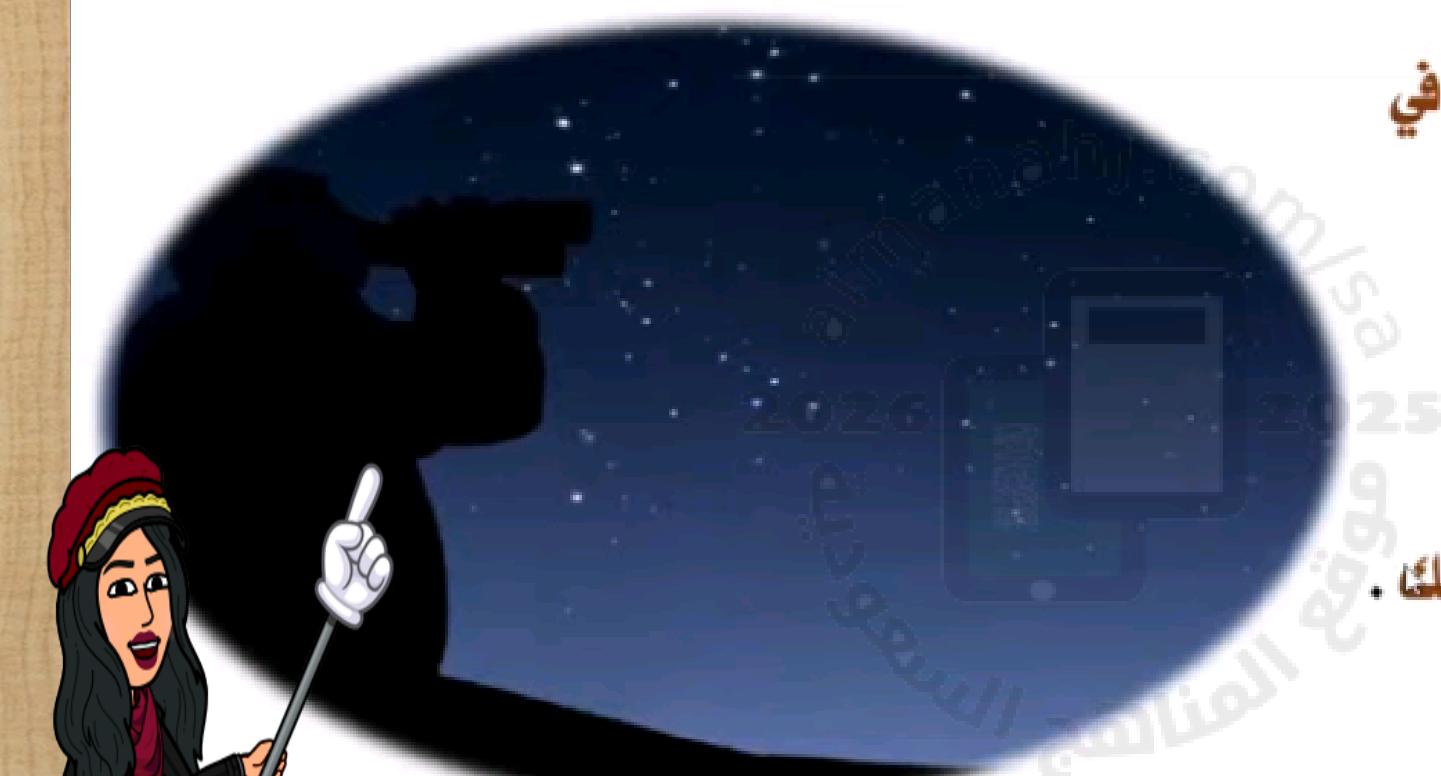
عن ماذا يتحدث محتوى أو مدلول هذه الصورة ؟



## علم الفلك

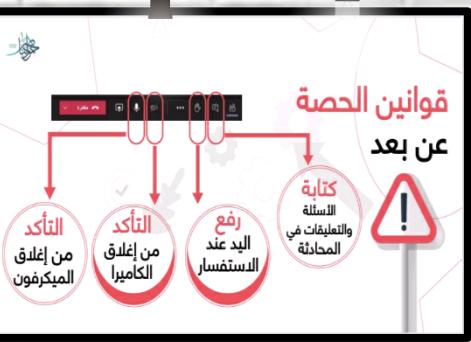
ما العلم الذي يختص بالبحث في  
الأجرام السماوية؟

العلم الذي يختص بالبحث  
في الأجرام السماوية هو علم الفلك.



الكون

ما الكون ؟





تخضع الكواكب والمادة المتواجدة في الفضاء ،  
 لقوة الجاذبية التي تمارسها على بعضها البعض



## الكون

الكون كل ما هو موجود ، ومن ذلك الأرض والكواكب والنجوم وكل الفضاء .



# تقويم مرحل

تقويم مرحل:



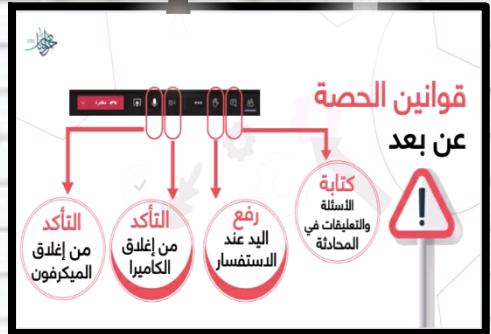
اختر الإجابة الصحيحة

ما العلم الذي يهتم بدراسة الأجرام السماوية؟

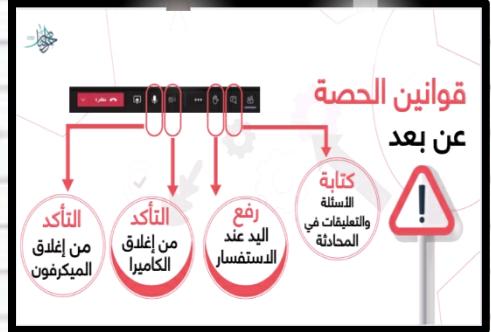
أ علم الطبيعة

ب علم الفلك

ج علم الكيمياء



# تقويم مرحلٰي



تقويم مرحلٰي:



اختر الإجابة الصحيحة

ما العلم الذي يهتم بدراسة الأجرام السماوية؟

أ علم الطبيعة

ب علم الفلك

ج علم الكيمياء

2026

P:



# تقويم مرحلي

تقويم مرحلي:



الكون هو :-

كل النجوم .

أ

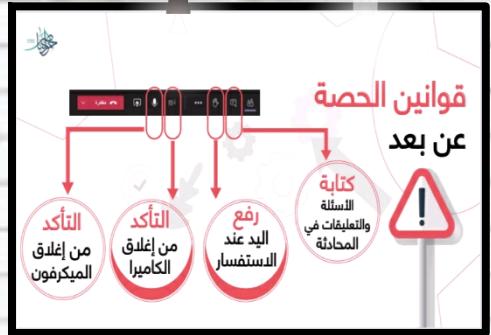
كل ما هو موجود .

ب

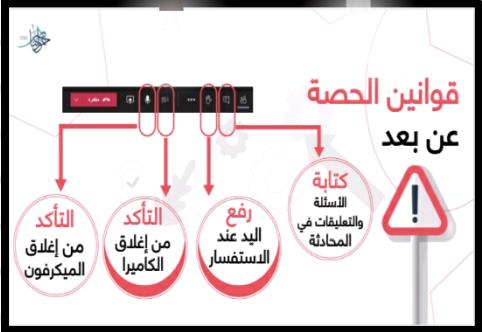
كل النجوم والكواكب .

ج

اختر الإجابة الصحيحة



# ت قویم م رحای



تقویم مرحلی:



**الكون هو :-**

كل النجوم .

1

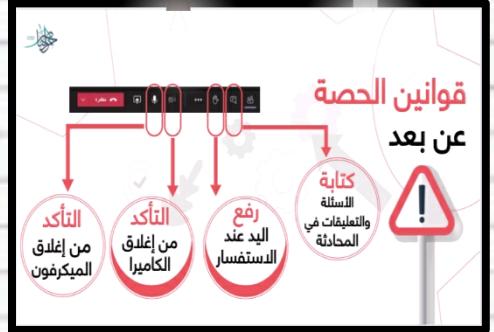
كل ما هو موجود .

3

ج كل النجوم والكواكب .



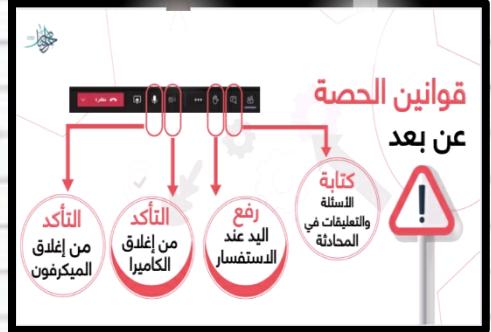
# لِكَبِفِي درس لاعلاماء للفضاء ؟



ما الوسيلة التي نستخدمها لرؤية  
الأجسام البعيدة؟



# لِكَيْفِي درس لاعلاماء لافضاء ؟



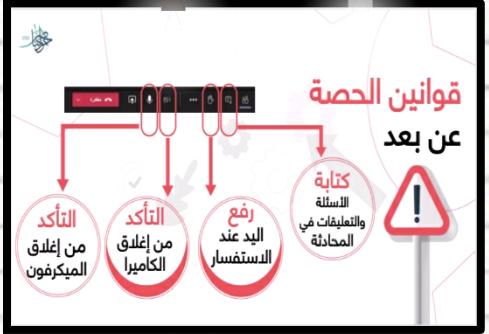
المنظار الفلكي

ما الوسيلة التي نستخدمها لرؤيه  
الأجسام البعيدة؟

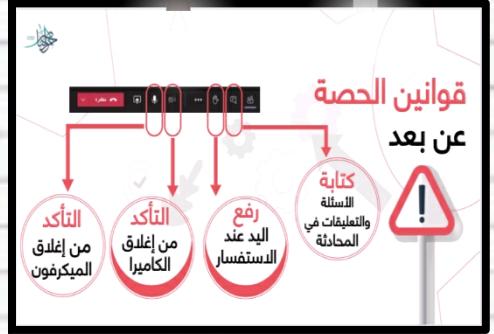
نستخدم المناظير الفلكية.



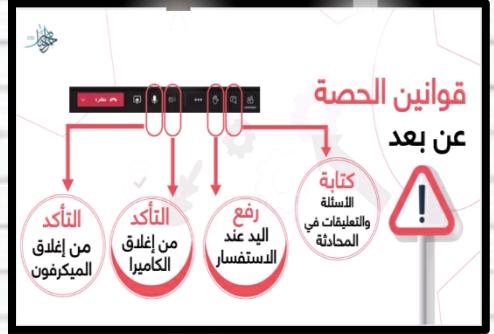
# لِكَبِفِي درس لاعلاماء لافضاء ؟



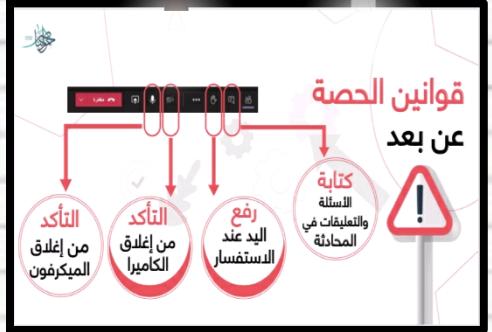
# ت رکیب لامناظار لافلکی



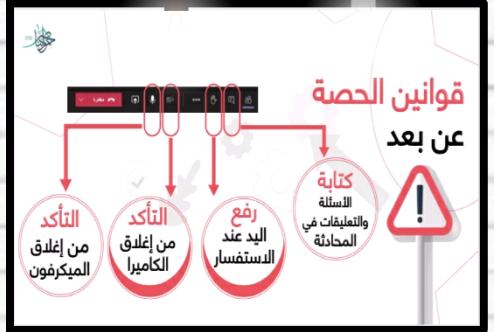
# ت رکیب لامناظار لافلکی



# ت رکیب لامناظار لافلکی



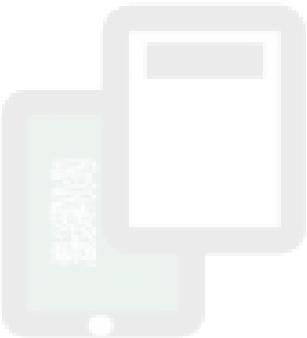
# ت رکیب لامناظار لافلکی



## أنواع المناشير الفلكية

هناك نوعين من المناشير الفلكية هما :-

١/ منظار فلكي ..... ( مرايا )



منظار فلكي عاكس  
( مرايا )



## أنواع المُناظير الفلكية

هناك نوعين من المُناظير الفلكية هما :-

١/ مُنظار فلكي عاكس (مرايا)



مُنظار فلكي عاكس  
(مرايا)



## أنواع المرايا الفلكية

هناك نوعين من المرايا الفلكية هما :-

١/ **منظار فلكي عاكس (مرايا)**

٢/ **منظار فلكي كاسر (عدسات)**

منظار فلكي عاكس  
(مرايا)



منظار فلكي كاسر  
(عدسات)



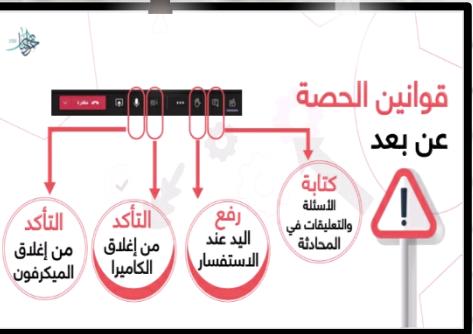
# ت قويم مرحل

تقويم مرحل:



تحوي الناظير الفلكية العاكسة على مراتان أو أكثر؟

٤



تقويم مرحلٍ:



فِرْمَي

تحوي المناظير الفلكية العاكسة على مراياتان أو أكثر؟

2026

2025

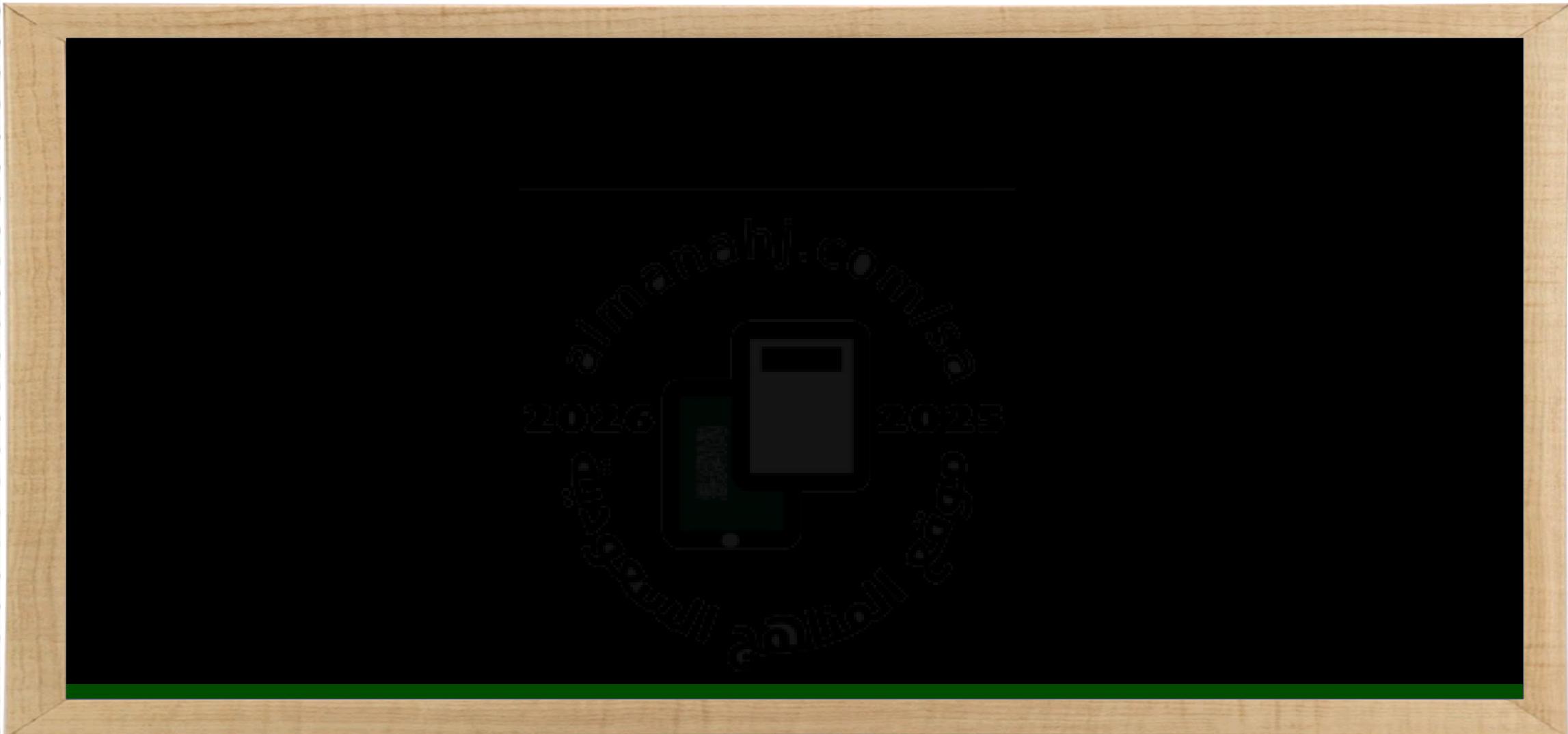
لتجميع الضوء القادمة من الجرم البعيد ، بحيث ينعكس الضوء عن سطوح المرايا قبل وصوله إلى العدسات العينية .



## كيف تثبت أن الأرض تدور

هل سبق لك ممارسة هذه اللعبة؟ صف فكرتها أو طريقة لعبها؟

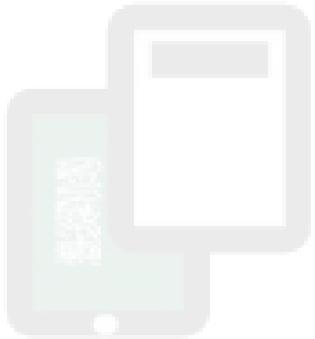




## دورة الأرض اليومية

تشبه حركة الأرض حركة جسم مغزلي  
يدور حول نفسه

الأرض تدور حول خط وهمي يسمى  
محور الأرض



## دورة الأرض اليومية

بماذا تسمى دورة الأرض حول محورها دورة  
كاملة؟ وكم تستغرق؟ وماذا ينتج عنها؟



2025

تسمى

## دورة الأرض اليومية

بماذا تسمى دورة الأرض حول محورها دورة  
كاملة؟ وكم تستغرق؟ وماذا ينتج عنها؟

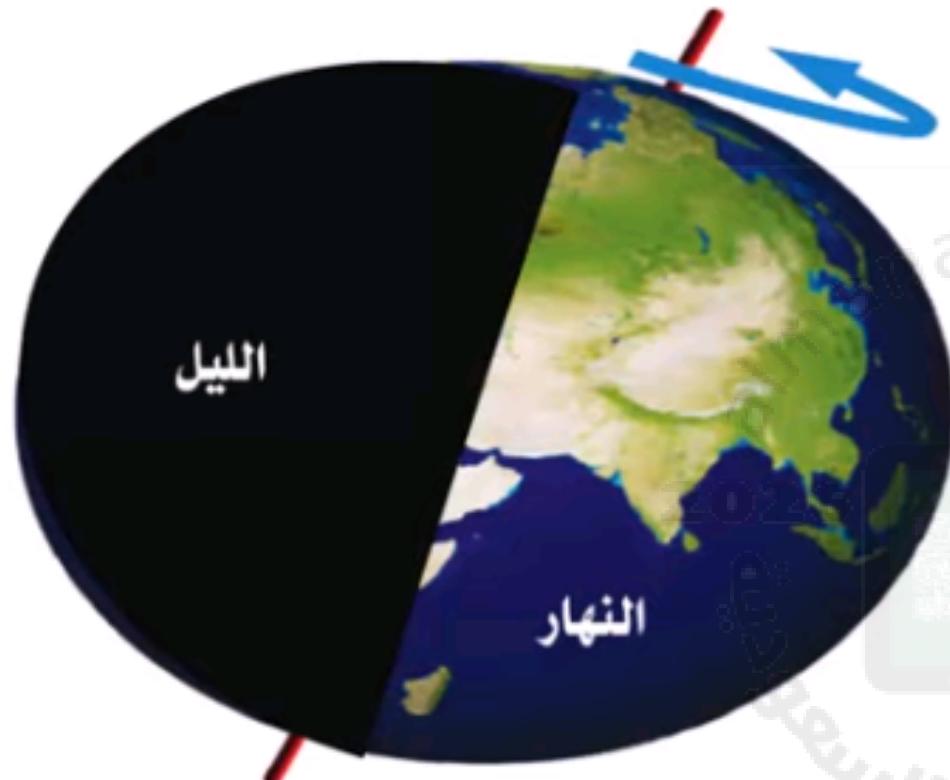
تسمى دورة الأرض اليومية

وستتغرق ساعة.



## دورة الأرض اليومية

بماذا تسمى دورة الأرض حول محورها دورة  
كاملة؟ وكم تستغرق؟ وماذا ينتج عنها؟



تسمى دورة الأرض اليومية

وستغرق ٢٤ ساعة.

وينتج عنها تعاقب الليل و النهار



تقويم ختامي:

الكون

دورة الأرض اليومية

المنظار الفلكي

علم الفلك

العدسات

ينتج عنها تعاقب  
الليل والنهر.

يجمع الضوء ويكبر  
الصور ويستخدم في  
رؤية الأجرام البعيدة

2025  
يهتم بدراسة  
الكون

كل ما هو موجود ، ومن  
ذلك الأرض والكواكب  
والنجوم

## تقويم ختامي:



الكون

دورة الأرض اليومية

المنظار الفلكي

علم الفلك

العدسات

دورة الأرض اليومية

المنظار الفلكي

علم الفلك

الكون

ينتج عنها تعاقب  
الليل والنهر.

يجمع الضوء ويكبر  
الصور ويستخدم في  
رؤية الأجرام البعيدة

يهتم بدراسة  
الكون

كل ما هو موجود ، ومن  
ذلك الأرض والكواكب  
والنجوم

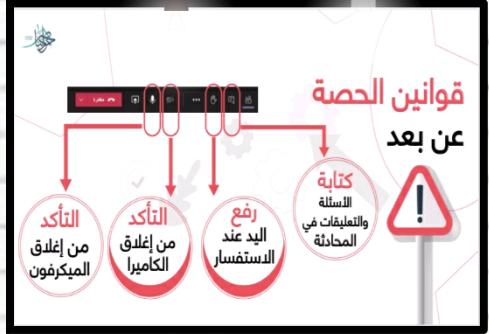
تعلمنا اليوم:



## نظام الأرض والشمس



# نهاية لاحصة



# هل للدّيْكُمْ أَيْ أَسْنَالَةٌ؟

2026

