

- Look at the following pictures and answer the questions above :



astionant
راشد ففاد

- Who is the person represented in the picture?

- He is Neil Armstrong.

- What is his favourite saying?

- it's a small step for me but it's a giant leap for mankind.

Can you guess the name of the unit?

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصة مباشرة

1

حصة مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



Unit 03: Astronomy and solar system

Theme: "It's a Giant leap for Mankind" ⇒ humanity
 nuge "jump"

Activity 01: put the following words next to their definitions.

Definitions	Words
1. Any object existing in <u>space</u> , especially a <u>planet</u> , <u>star</u> , or the moon.	Heavenly bodies
2. A <u>building</u> from which <u>astronomers</u> can watch celestial bodies.	observatory
3. <u>The sun</u> and the group of planets which move around (orbit) it.	Solar System
4. The scientific study of the space and universe.	Astronomy
5. a <u>device</u> sent up into space to <u>orbit</u> the Earth, used for collecting information and make <u>weather forecasts</u> .	Satellite
6. is science that studies the influence of star positions on people's <u>fate</u>	Astrology

Astronomy / heavenly body / observatory / satellite / solar system / Astrology

دروسكم
 منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



- Activity 02: Match the following words with appropriate pictures.

Asteroid / The Galaxy / Meteor / astronaut / astronomer / The Solar system / The Moon /

Artificial Satellite



1- astronaut



2- Galaxy



3- meteor



4- asteroid



5- moon

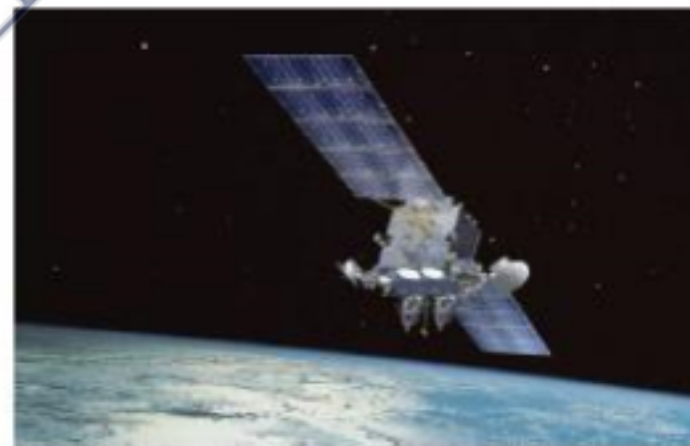


6- astronomer

The solar system



2



Artificial satellite

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

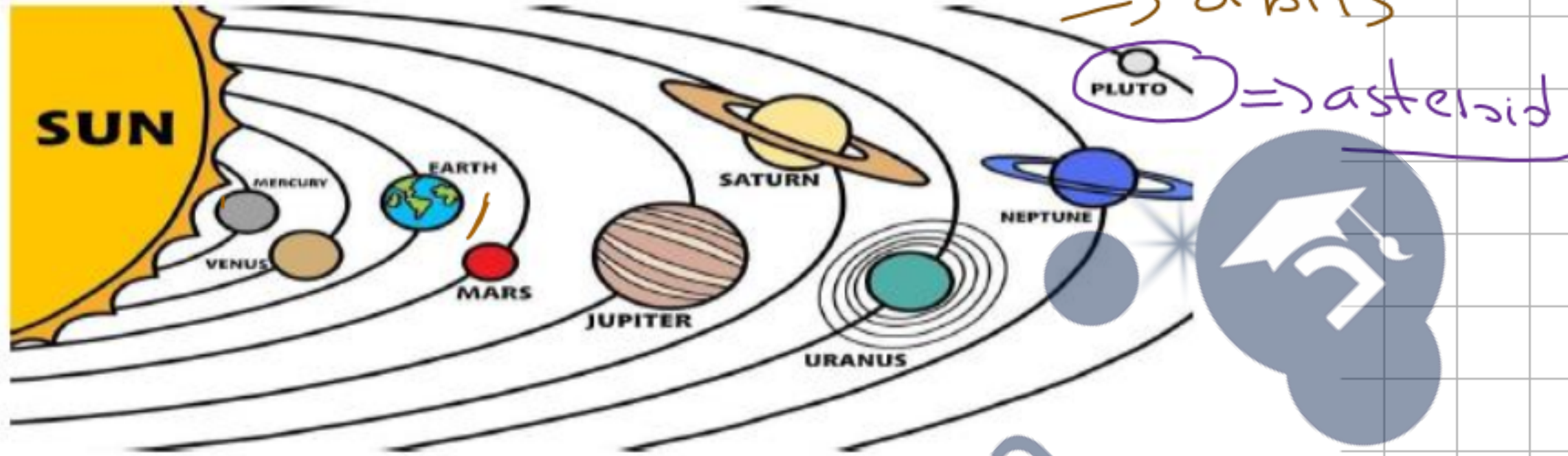
2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك





Look at the picture below and answer the following questions.

Who am I?

• I am a huge hot star in the solar system. You don't look directly at me; i can hurt you I am Sun

• I am closer to the sun than Saturn. I am smaller than Jupiter. I am bigger than Venus. I am Earth

• I am the smallest planet in the solar system. I am closer to the sun than the earth. I am Mercury

• I am the farthest planet from the sun. My twin brother is Uranus.

I am Neptune

MR : BOUKEZOULA HOUCEM



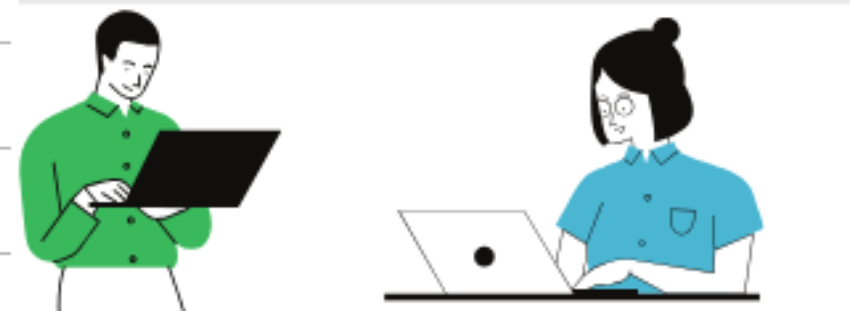
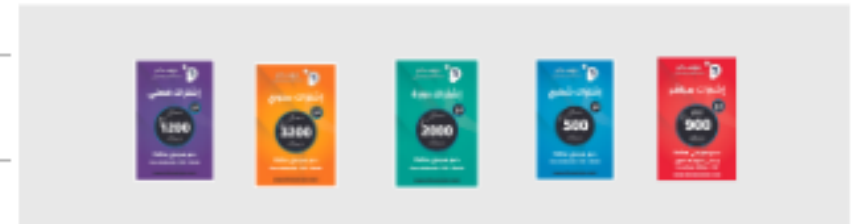
ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



English	Arabic	English	Arabic
Astronomy (n)	علم الفضاء	Hover / Float / Swirl (v)	يعوم
Solar system (n)	نظام الشمس	Send / Transmit (v)	يرسل / يبعث
Space / Outer space (n)	الفضاء الخارجي	Reflect (v)	يعكس
Galaxy (n)	المجرة	Distance (n)	المسافة
Heavenly body (n)	جرام سماوية	Demolish / Disappear (v)	ينفجر
Planets (n)	كواكب	Collide (v)	يدطم
Satellite / Moon (n)	القمر	Science-fiction (n)	خيال العلمي
Atmosphere (n)	الفلاف الجوي	Extinction (n)	انقراض
Orbit / Circle / Path (n)	المدار	Equator (n)	خط الاستواء
Stars (n)	نجوم	Invasion (n)	الغزو
Asteroid (n)	كويكب	Spherical / Round (adj)	بيضاوي / دائري
Meteor (n)	نيزك	Lunar (adj)	قمرى
Universe / Cosmos (n)	الكون	Height (n)	الارتفاع
Astronaut (n)	رائد فضاء	Weight / Mass (n)	الكتلة
Astronomer (n)	علم فضاء	Rocky (adj)	صخري





ملف الحصة المباشرة و المسجلة

Observatory (n)	برج المراقبة	Dimensions (adj)	مبعاد
Telescope (n)	المنظار	Observe (v)	يلتقط
Nebula (n)	سديم	Settle (v)	يتوطن
Comet (n)	المذنب	Glimpse (n)	لمحة
Gravity (n)	الجاذبية	Dust (n)	الغبار
Twinkle / sparkle (n)	و صبر	Shine / Sparkle (v)	يلمع
Sky (n)	السماء	Aliens (n)	الفضائيون
Spacecraft (n)	مركبة فضائية	Astrology (n)	علم التنجيم
Rocket (n)	صاروخ	Astrophysics (n)	الفيزياء الفلكية
Collision (n)	اصطدام	Objects (n)	أجسام
Sun (n)	الشمس	Telecommunication (n)	الاتصالات الاسلكية
Milky way (n)	درب التبانة	Broadcasting (n)	البرق
Weather forecast (n)	التوقعات الجوية	Fragments / Debris (n)	شظايا
Shape / Form (n)	الشكل	Incandescent	ساطع

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



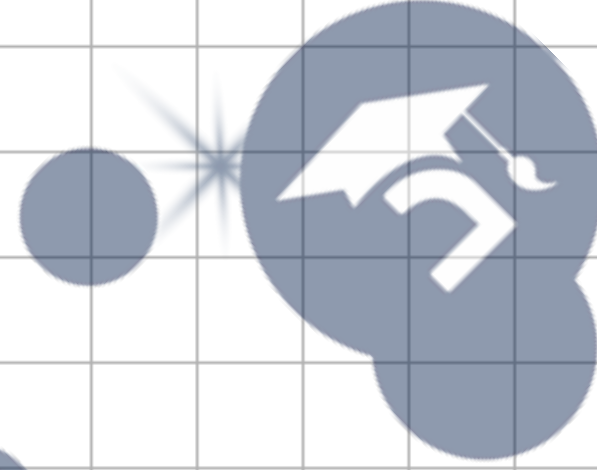
الدرس # 1

Topic: So many people believe that studying astronomy is useless.

Drawbacks

1 => very expensive

2 => mysterious
dangerous



دروسكم

منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



- we can understand where we came from, where we are going
- We can predict such catastrophes as tsunamis and earthquakes like it happens recently in turkey and Syria.
- we can know in advance the weather changes days and weeks before this day
- to protect ourselves from the outer dangers such as comets and asteroids
- it has contributed in vastly improved technology such as in computer and smart phones

MR : BOUKEZOULA HOUCEM

Ladies and Gentlemen,

Astronomy is the scientific study of the space and universe and I believe that it is one of the most useful sciences today. **First of all**, it's thanks to astronomy that we can understand where we came from, where we are going. **In the same vein**, due to many satellites, we can now predict such catastrophes as tsunamis and earthquakes like it happens recently in turkey and Syria. **Furthermore**, it allows us to know in advance the weather changes days and weeks before this day. **Finally**, astronomy science has contributed in vastly improved technology such as in computer and smart phones. **In general**, in astronomy, the Universe is our laboratory... Thank you for your attention.

دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني

ملف الحصة المباشرة و المسجلة

حصص مباشرة

1

حصص مسجلة

2

دورات مكثفة

3

أحصل على بطاقة الإشتراك



1 حصص مباشرة

2 حصص مسجلة

3 دورات مكثفة

أحصل على بطاقة الإشتراك



دروسكم
منصة التعليم الإلكتروني