

ใบสื่อที่ 31.1 กิจกรรม Grouping (สำหรับครูเตรียมให้นักเรียน)
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 31 เรื่อง Mother Earth
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Our country is home planet.

Mother Earth is a great place.

Only humans and animals live in the home planet.

We should look after our country more than earth.

We live together in harmony in the world.

The people may pride our home planet.

Your smile can light the world up.

Everybody must be caring our earth for our future.

Climate Change

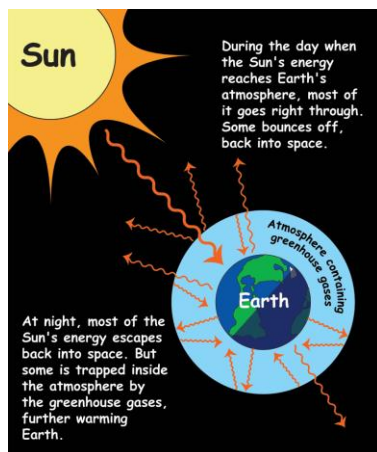
Climate Change

A polar bear walks along a rocky shore, looking for food. The bear would usually be on the sea ice hunting for seals, pouncing when the seal comes up to breathe. But the ice has started to melt earlier and re-form later than it has in the past. Without the sea ice, the polar bear must scavenge for other, less nutritious food.



A polar bear in very poor condition photographed on Svalbard.
https://assets3.thrillist.com/v1/image/2275503/size/sk-2017_04_article_main_desktop.jpg

These changes in polar sea ice **are a result of** climate change. But **this** isn't just **affecting** polar bears—climate change **affects** everyone.



Weather changes day to day—sometimes it rains, other days it's hot. Climate is the pattern of the weather conditions over a long period of time for a large area. And climate can be affected by **Earth's atmosphere**.

Our Earth is surrounded by an atmosphere made up of gases. When sunlight enters our atmosphere, some of the sun's heat **is trapped by** the gas, and some **bounces back** out into space. By trapping that heat, our atmosphere keeps Earth warm enough to live on. Without **it**, our planet would be very cold, like Mars.

Many scientists agree that the Earth is now warming because of human activity. It is speeding up climate change. As mentioned above, sunlight enters the atmosphere, it passes the layer of greenhouse gases. Greenhouse gases occur naturally, but humans also create them by burning fossil fuels.

Climate change affects more than temperature. Warmer water changes the patterns of ocean currents and they affect global weather patterns. Some places will receive more rainfall. This could **lead to** flooding. Other places will get **less**. This might mean **drought**. Tropical storms could be stronger, and a continuing rise in sea level **due to** melting polar ice might push people out of their homes.

(Adapted from <https://kids.nationalgeographic.com/explore/science/climate-change/>)

ใบงานที่ 33.3 เรื่อง While-reading
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 34 เรื่อง Climate Change
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Read the article 'Climate Change' then answer 'True' or 'False'.

- _____ 1. Polar bears usually hunt seals for food.
- _____ 2. Melting Arctic sea ice isn't affecting polar bears' survival.
- _____ 3. Climate change is affecting both people and animals.
- _____ 4. Climate can be affected by layer of gases surrounding Earth.
- _____ 5. Weather and climate are the same thing.
- _____ 6. Most of the sun's energy is reflected back to space.
- _____ 7. Earth's atmosphere is a layer of gases surrounding the Earth.
- _____ 8. Human activity is not the cause of climate change.

ใบงานที่ 33.3 เรื่อง While-reading
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 34 เรื่อง Climate Change
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Read the article 'Climate Change' then answer 'True' or 'False'.

- _____ 1. Polar bears usually hunt seals for food.
- _____ 2. Melting Arctic sea ice isn't affecting polar bears' survival.
- _____ 3. Climate change is affecting both people and animals.
- _____ 4. Climate can be affected by layer of gases surrounding Earth.
- _____ 5. Weather and climate are the same thing.
- _____ 6. Most of the sun's energy is reflected back to space.
- _____ 7. Earth's atmosphere is a layer of gases surrounding the Earth.
- _____ 8. Human activity is not the cause of climate change.

ใบงานที่ 33.4 เรื่อง While-reading
 หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 34 เรื่อง Climate Change
 รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Match the pictures with the correct phrases.

1



2



3



4



5



7

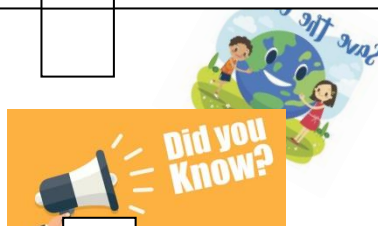


9



- A. Make awareness
- B. Stop deforestation
- C. Use green energy
- D. Buy green products
- E. Reduce, reuse, recycle
- F. Educate new generation
- G. Make donation or give care, share
- H. Make your home environment friendly
- I. Increase plantation or plant more trees
- J. Use green and energy efficient transport

8

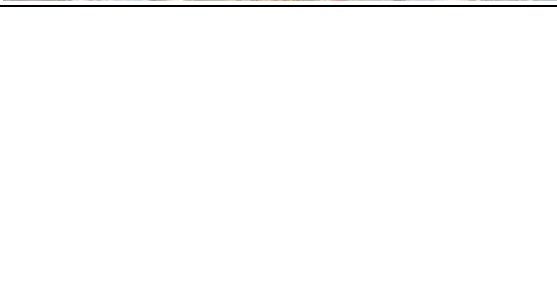


10



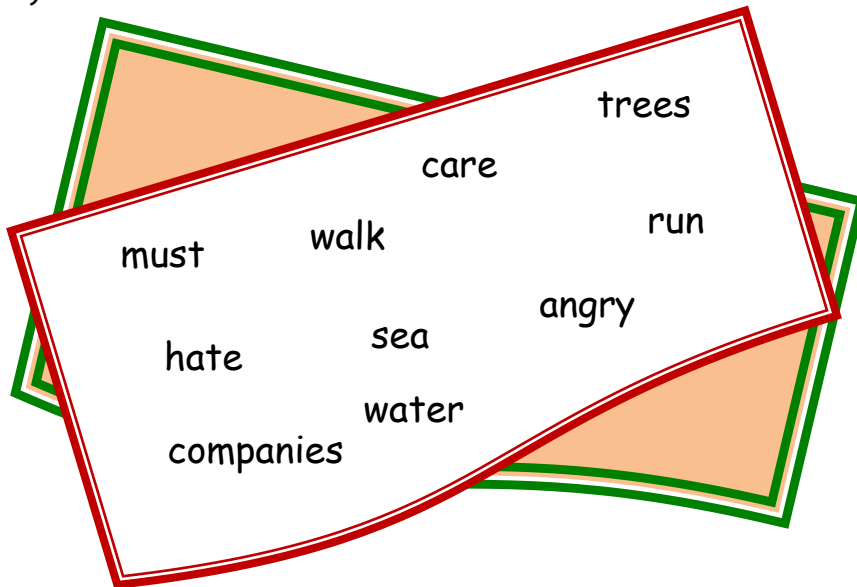


Flash Cards LP 34



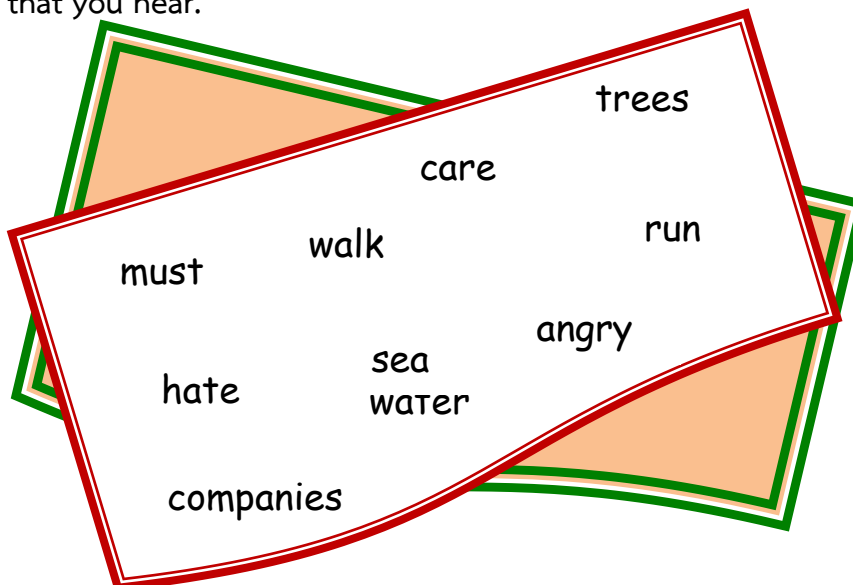
ใบงานที่ 34.1 เรื่อง Warm up: Listen to the opinion
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 34 เรื่อง Pollution
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Listen to the man talking about his opinion about pollution then circle 5 words that you hear.



ใบงานที่ 34.1 เรื่อง Warm up: Listen to the opinion
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 34 เรื่อง Pollution
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Listen to the man talking about his opinion about pollution then circle 5 words that you hear.



ใบงานที่ 34.2 กิจกรรม Gap Filling
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 34 เรื่อง Pollution
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Choose the given words to complete the passage.

air	car	environment	green	healthy
lights	money	reduce	rivers	think

A. Predict Answer : Read the passage then choose the correct words to fill in the blanks.

I hate pollution. It makes me really angry. I think pollution is greed. People don't care about the _____ so they pollute the _____ just to make lots of _____. Big companies are the worst. They pretend they're not polluting. They have the money to say they are "_____". Pollution affects us all. We are all less _____ because of companies that pollute the air or our _____. Everybody needs to _____ about how we can _____ the amount of pollution we create. Not using the _____ when we can walk is one way. Turning off _____ we don't need is another. Barack Obama says he's going to do his best to help the Earth. I really hope he does because if pollution gets any worse, we'll be in seriously big trouble.

ใบงานที่ 34.2 กิจกรรม Gap Filling
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 34 เรื่อง Pollution
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Choose the given words to complete the passage.

air	car	environment	green	healthy
lights	money	reduce	rivers	think

A. Predict Answer : Read the passage then choose the correct words to fill in the blanks.

I hate pollution. It makes me really angry. I think pollution is greed. People don't care about the _____ so they pollute the _____ just to make lots of _____. Big companies are the worst. They pretend they're not polluting. They have the money to say they are "_____". Pollution affects us all. We are all less _____ because of companies that pollute the air or our _____. Everybody needs to _____ about how we can _____ the amount of pollution we create. Not using the _____ when we can walk is one way. Turning off _____ we don't need is another. Barack Obama says he's going to do his best to help the Earth. I really hope he does because if pollution gets any worse, we'll be in seriously big trouble.

1. Earth Hour is one hour when people around the world turn off their

.....

2. Why do people around the world turn off their lights for Earth Hour?

.....

3. Earth Hour can help solve

.....

4. Where did Earth Hour start?

.....

5. When did Earth Hour start?

.....

6. What did the people in Sydney do for the first Earth Hour?

.....

7. How many cities and towns joined Earth Hour in 2013?

.....

8. Give 3 well-known building that go dark for Earth Hour.

.....

9. Who is organized Earth Hour?

.....

10. When is Earth Hour usually observed?

.....

ใบสื่อที่ 35.3 เรื่อง While-reading
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 35 เรื่อง Earth Hour
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Earth Hour

Earth Hour is one hour every year when people around the world turn off their lights. They want to show others that they care about the Earth and want to help solve the problem of climate change or global warming.

Earth Hour started in Australia in 2007 when 2.2 million people in the city of Sydney turned off all non-essential lights for an hour. In 2013, millions of people in 7,000 cities and towns around the world switched off their lights for 60 minutes at the end of March.

Every year landmarks and well-known buildings around the world such as the Sydney Opera House and Harbour Bridge, the Petronas towers in Malaysia, the UK Parliament, Buckingham Palace and the Empire State Building take part and 'go dark' for Earth Hour.

Earth Hour is organised by the World Wide Fund for Nature (WWF). It was started by Andy Ridley, originally from Britain, who is executive director of Earth Hour Global, WWF.

Earth Hour is usually observed from 8:30 to 9:30 p.m. on the last Saturday of March.



ใบสื่อที่ 37.2A เรื่อง Matching

หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 37 เรื่อง How green are you?
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Turn the lights out.
Save electricity.

Have a short shower.
No baths!

Close doors to keep
the heat in.

Turn the tap off
when cleaning your teeth.

Reuse plastic bags.

Buy refills for pens.

Buy and use recycled
paper. Save trees.

Don't use bubble bath -
it poisons the planet.

Plant trees and plants.

Turn your screen off
when not in use.

Reuse comestibles,
for example, tea bags.

Walk! Don't rely on public
transport.

ใบสื่อที่ 38.1 กิจกรรม Touch Me (สำหรับครูเตรียมให้นักเรียน)
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 38 เรื่อง Let's save the environment
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



ใบงานที่ 38.1 เรื่อง Guessing words
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 38 เรื่อง Let's save the environment
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Choose the words that you think you will find in the conversation.

- air bird clean dirty help
 paper save wash water world

ใบงานที่ 38.1 เรื่อง Guessing words
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 38 เรื่อง Let's save the environment
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Choose the words that you think you will find in the conversation.

- air bird clean dirty help
 paper save wash water world

ใบงานที่ 38.1 เรื่อง Guessing words
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 38 เรื่อง Let's save the environment
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Directions: Choose the words that you think you will find in the conversation.

- air bird clean dirty help
 paper save wash water world

ใบงานที่ 38.2 เรื่อง Complete the conversation
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 38 เรื่อง Let's save the environment
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Complete the conversation.

Interviewer: Alex, how can we _____ the environment?

Alex: By saving _____.

Interviewer: Well, how can we do that?

Alex: By not using _____ water when we wash dishes, take a bath, and when we do _____ things.

Interviewer: Oh, I think I can do that. _____?

Alex: When drinking or eating something _____, you should keep the _____ until you find a _____ to put it in because littering makes our _____.

Interviewer: Do you have any final _____?

Alex: Yes. We shouldn't waste _____ because _____ are being cut down to make the paper. By _____ paper, we save the forests where _____ live.

Interviewer: That's _____. Well thanks Alex for your ideas.

ใบงานที่ 38.2 เรื่อง Complete the conversation
หน่วยที่ 4 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 38 เรื่อง Let's save the environment
รายวิชา ภาษาอังกฤษ รหัส อ22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

Complete the conversation.

Interviewer: Alex, how can we _____ the environment?

Alex: By saving _____.

Interviewer: Well, how can we do that?

Alex: By not using _____ water when we wash dishes, take a bath, and when we do _____ things.

Interviewer: Oh, I think I can do that. _____?

Alex: When drinking or eating something _____, you should keep the _____ until you find a _____ to put it in because littering makes our _____.

Interviewer: Do you have any final _____?

Alex: Yes. We shouldn't waste _____ because _____ are being cut down to make the paper. By _____ paper, we save the forests where _____ live.

Interviewer: That's _____. Well thanks Alex for your ideas.