

# ГОДИНА ЗЕМЛІ – 2018:

## *“Злови зв’язок з Землею”*

Підготувала  
бібліотекар  
КУ ССШ №10  
Біліченко З.В.

# Година землі - 2018

- ▣ Це міжнародна подія, започаткована Всесвітнім фондом природи, котра проводиться останньої суботи березня, і закликає людей, організації, установи вимкнути необов'язкове світло та електричні пристрої на одну годину, щоб привернути увагу до економічних проблем Планети.
- ▣ Вперше подія була організована Всесвітнім фондом природи у 2007 році в Австралії та отримала світову підтримку у 2008 році.

# Година землі - 2018

- ▣ Цього року хвиля Години Землі прокотиться світом 24 березня.
- ▣ Тема цьогорічної кампанії “Злови зв’язок з Землею”, - підкреслює, що люди почали втрачати зв’язок з планетою, який нам так потрібно відновити.
- ▣ Природа дає нам не тільки естетичну насолоду, але й послуги та багатства, без яких неможливо уявити наше життя – чисту воду та повітря, регуляцію клімату, їжу, ресурси та багато іншого.

# Година землі - 2018

- ▣ Година Землі в Україні робитиме акцент на зв'язок людини з природою і негативному впливові споживацьких звичок на Планету.
- ▣ Пропонуємо 24 березня 2018 року о 20.30 год. взяти участь у кампанії “Година Землі - 2018” та вимкнути світло і прилади, що не є суттєво важливими, на одну годину.
- ▣ Це сприятиме як збереженню довкілля, так і підвищенню іміджу України у світі.

# Година землі - 2018

- ▣ Традиційно ця подія також супроводжується виключенням кількох споруд світового значення, як Емпайр-Стейт-Білдінг у Нью-Йорку



# Година землі - 2018

ТРИУМФАЛЬНОЇ АРКИ У ПАРИЖІ



ОПЕРНОГО ТЕАТРУ У СІДНЕЇ



# Година землі - 2018

ГІРСЬКИЙ МАСИВ СВИДОВЕЦЬ



КАРПАТИ. СВИДОВЕЦЬ



# Година землі - 2018

Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень





# Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

Нам усім здається, що споживаємо мало, тому відповідати за енергозбереження має держава або бізнес.

Насправді наш внесок у збереження природних ресурсів і навколишнього середовища є безцінним.

Лише почавши із себе, з власних звичок, ми можемо дбайливіше ставитися до тих ресурсів, які дає нам Земля.

# Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень



# Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

Атмосфера – це газова оболонка, що оточує Землю.

Атмосфера, як елемент глобальної екосистеми, виконує кілька основних функцій:

- захищає живі організми від згубного впливу космічних випромінювань;
- регулює сезонні та добові коливання температури;
- є носієм тепла й вологи;
- є депо газів, які беруть участь у фотосинтезі й забезпечує дихання;
- зумовлює низку складних екзогенних процесів.

# Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

За даними фахівців Всесвітньої метеорологічної організації, середня температура на Землі підвищилася на 1,2 градуса за Цельсієм.

При цьому підвищення температури на 1,5 градуса міжнародні експерти вважають украй небезпечним.

# Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

Наслідки глобального потепління:  
підвищення рівня моря.

В Єгипті результати досліджень показали,  
що внаслідок підвищення моря на 1 м  
буде затоплено регіон, у якому зараз  
проживає 15% населення.

# Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

Геотермальна енергія – це енергія, яку отримують із природного тепла Землі, що утворюється за рахунок розщеплення радіонуклідів у результаті фізико-хімічних процесів у земних надрах.

# Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

Особливістю припливних електростанцій є використання ними природної відновлювальної енергії морських припливів, природа яких пов'язана з припливоутворюючою силою, що виникає під час гравітаційної взаємодії Землі з Місяцем і Сонцем.

Припливна електростанція – електростанція, яка перетворює енергію морських припливів на електричну.



# Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

Припливна  
електростанція –  
електростанція, яка  
перетворює енергію  
морських припливів на  
електричну.





## Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

Енергоефективний  
будинок – це будинок,  
який не вимагає для  
свого обігріву ніяких  
додаткових джерел  
теплової енергії.



## Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

Стійкість до холоду в таких будинках досягається за рахунок використання ряду технологічних рішень.



# Збережемо клімат за рахунок альтернативних рішень

СОНЯЧНІ БАТАРЕЇ



СВІТЛО ГЕНЕРУЄТЬСЯ СОНЯЧНОЮ  
ЕНЕРГІЄЮ ЧЕРЕЗ СОНЯЧНУ БАТАРЕЮ



**Дякую за увагу!**

