

**Сценарій урочистого відкриття
програми «Енергоефективні школи»
(Школа І-ІІІ ступенів №270 Деснянського району)**

1 учень: Доброго дня, шановні педагоги, учні нашої школи та гості, що прийшли до нас на урочистість.

2 учень: Сьогодні ми зібралися з вами з дуже приємної нагоди. Нашій школі, одній з усього Деснянського району, випала честь брати участь у проєкті «Енергоефективна школа». Цей проєкт допоможе школярам навчатися енергозбереженню не тільки в теорії, але й на практиці.

3 учень: Проєкт став частиною програми ДТЕК «Енергоефективність у комунальному секторі», спрямованої на скорочення споживання теплової та електроенергії навчальними закладами, формування енергоефективної поведінки українських громадян.

4 учень: важливим є, щоб тепло й електроенергія, використовувалася раціонально, щоб ми, як споживачі не переплачували за зайві, непотрібні обсяги. Наше завдання – привернути увагу людей до розуміння значущості енергоефективності, навчитися берегти тепло, знижувати свої витрати на енергію, тим самим економити свої гроші.

1 учень: А зараз на сцену запрошуємо керівника проєкту – Тормосова Руслана.
(виступ гостя)

(на екрані презентація. Слайд 1) **1 учень:**

Здавалося, що буде так завжди –
Зелене листя і блакитне небо,
І чистота джерельної води –
Всього доволі, стільки, скільки треба.

2 учень: Здавалось людям, що отак весь час
Земля ділитись щедро буде з ними
Всім тим, що відкладала про запас –
Скарбами невичерпними своїми.

3 учень: Та час минає, все ясніш стає:
Робити треба висновки належні.
Земля свої багатства віддає,
Вони ж, хоч і великі, не безмежні.

4 учень: І треба вірні нам шляхи знайти,
Щоб те, що є у людства, зберегти.

(Слайд 2) **1 учень:** Зміна клімату і парникові гази... Ці слова, на жаль, набирають дедалі більшої популярності. Науковці звинувачують людство у тому, що клімат змінюється – температура планети зростає...Зв'язок між енергією й екологією, можливості економії енергії – це одна із сторін складної проблеми взаємодії людини і природи.

(Слайд 3) **2 учень:** Зміни клімату є найбільшою загрозою для природи й людства у 21 столітті.

Глобальне потепління - не випадковість.

Ця проблема створена людиною. Кожний шматочок вугілля, кожний літр нафти або газу, які людина спалює, додається до тягаря газів в атмосфері, які

охоплюють планету як все товстіша ковдра, уловлюючи тепло, задушуючи людей і природу.

До кінця цього сторіччя середня температура Землі може підвищитися на 1,4 – 6,4 °C і **більше 25 % тварин і рослин зникнуть назавжди**.

Майже половина електроенергії в побуті марно витрачається через недбалість споживачів. Саме тому дуже важливим напрямком збереження електроенергії є раціональне використання електропобутових приладів.

(Слайд 4) 3-й учень: Таке потепління клімату призведе до різких перепадів тиску в західних, частково північних й центральних районах України, що стане причиною збільшення частоти появи ураганних вітрів, сильних опадів, які супроводжуватимуться паводками.

4 учень: А східний регіон, навпаки, буде перебувати переважно в зоні високого тиску, що призведе до досягнення рекордно високих температур як у літні місяці, так і у зимову пору року. Погода південних областей також буде спекотною й сухою.

1 учень: Як же пов'язані повсякденні вчинки однієї людини з такою глобальною проблемою, як зміна клімату?..

(Слайд 5) 2 учень: Здавалося б, ніяк! Але, насправді, кожен з нас впливає на клімат планети, використовуючи електроенергію, транспорт, обігрів квартир, воду та утворюючи відходи. Чи можемо ми зменшити цей вклад у глобальне потепління?

Разом: ТАК!

(Слайд 6) 3 учень: Використовуйте енергозберігаючі лампочки. Їхня вартість вища, ніж у звичайних лампочок, але зрештою Ви заощаджуєте гроші, тому що вони споживають усього лише біля чверті електроенергії для забезпечення висвітлення такої ж потужності. До того ж, такі лампочки служать у чотири рази довше, ніж звичайні!

(Слайд 7) 4 учень: Вимикайте телевізори, відеоплеєри, стереосистеми та комп'ютери, коли Ви ними не користуєтеся - у режимі очікування вони споживають від 10 до 60 % енергії від робочого режиму! Вимикайте світло, коли воно Вам не потрібне, - це заощаджує енергію вже після першої або другої хвилини. Вимикайте екран комп'ютера під час перерви.

(Слайд 8) 1 учень: Утеплюйте своє житло! Це найбільш ефективний шлях економії енергії та грошей. 50 % тепла втрачається через погану ізоляцію стін, даху, підлоги.

2 учень: Використовуйте пральну або посудомийну машину тільки при повному завантаженні. Використовуйте мийні засоби, що підходять для низьких температур, та вибирайте ощадливі програми.

(Слайд 9) 3 учень: Надмірне, а часто просто-таки марнотратне використання теплої чи гарячої води спричиняє додаткові витрати енергії та коштів.

(Слайд 10) 3 учень: Давайте разом будувати нові взаємовідносини з природою!
(перегляд презентації «Енергоефективність залежить від кожного»)

4 учень: А зараз учні початкової школи нададуть вам корисні поради.

1. Закривайте вікна, двері, щоб не йшло тепло з оселі!
2. Закриваю щільно кран, щоб не витік океан!
3. Щоб попити чашку чаю, води трохи в чайник наливаю!
4. Телевізор я вимикаю коли вже засинаю!
5. Економлю завжди, воду, газ, електрику, тепло,
6. Не дозволю, щоб на вітер вилітало це добро!

(перегляд мультфільмів про збереження води, тепла, світла)

1 учень: На сцену запрошуються учениці нашої школи та учасниці проекту
Пацула Анна та Крючкова Олена.

ПІСНЯ (на мотив «Як у нас на Україні»)

Тече річка-невеличка,
Через гори, через гай.
Потрапля до нас в оселю,
В нашу ванну як у рай.
Прокидається родина,
Йде вмиватися сім'я.
Тече вода з усіх кранів,
І на кухні і у ванні...

Приспів (2):

Як у нас на Україні -
Тай річок багато,
Так у нас на Україні -
Про них треба дбати.
Хай же знають наші люди
Про своє багатство,
Бережіть в оселі воду,
Дбайте про природу.

Йде енергія в оселю,
Прокладає собі путь.
І малі струмки прозорі,
Своє сяйво віддають.

По всьому будинку сяють,
Електричні вогні.
Все довкола оживає,
І тепло нас зігріває.

Приспів.

Як у нас на Україні -
Є тепло у хатах,
Так у нас на Україні -
Треба шанувати.
Хай же знають наші люди
Про своє багатство,
Бережіть тепло і світло,
Щоб було привітно.