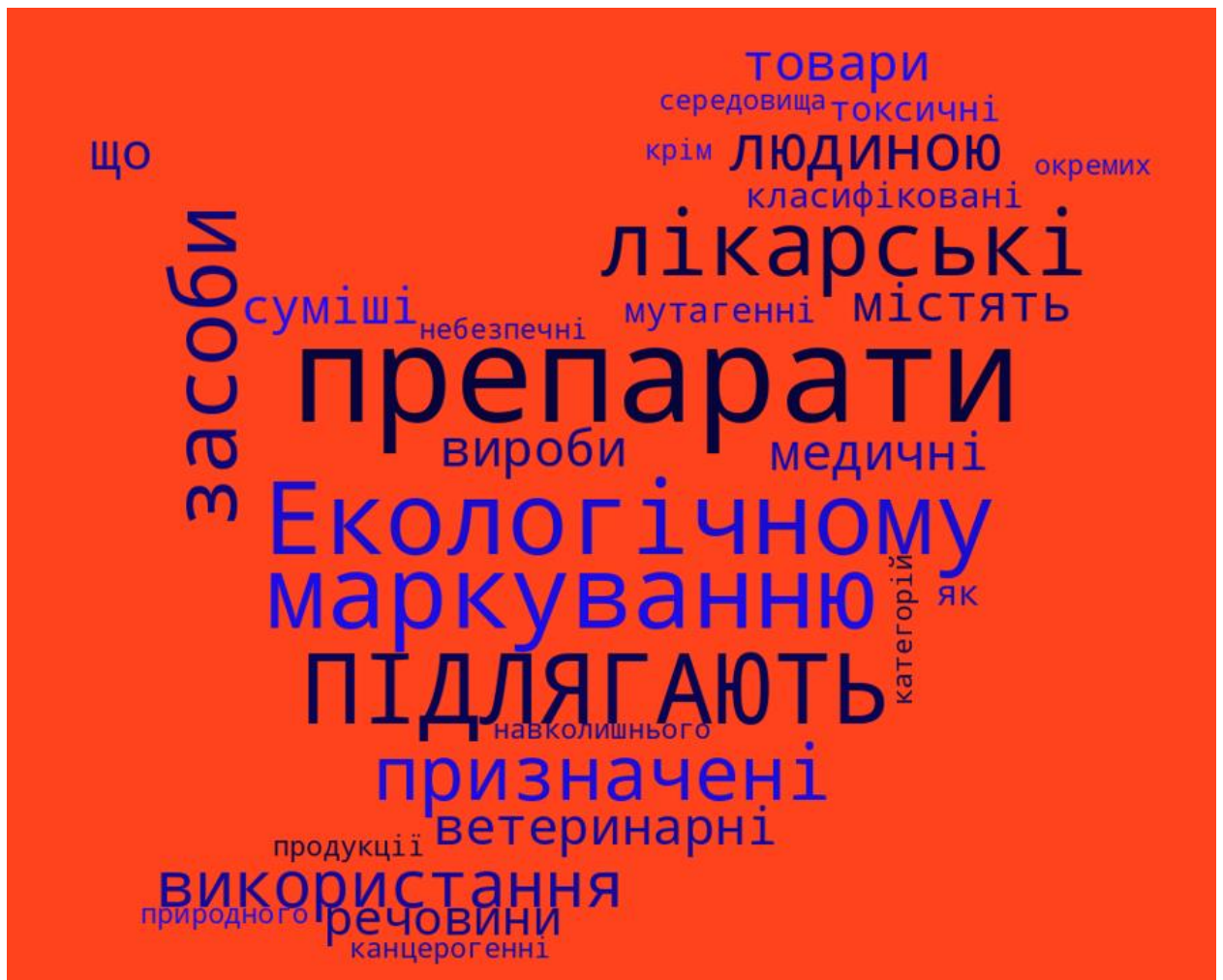
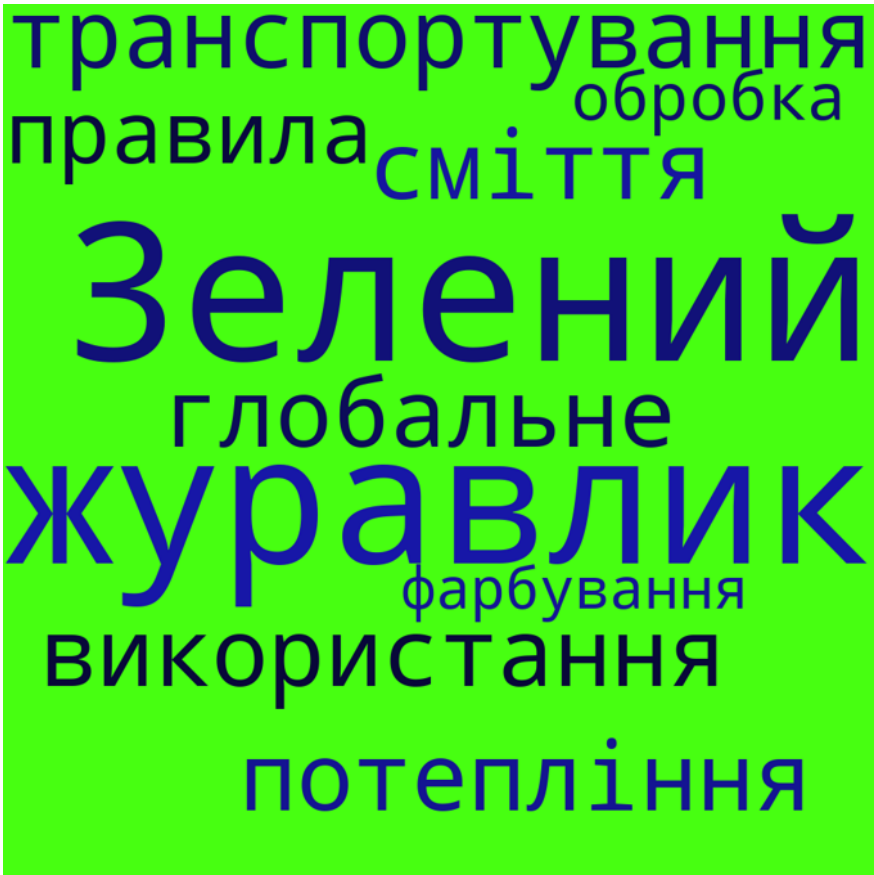
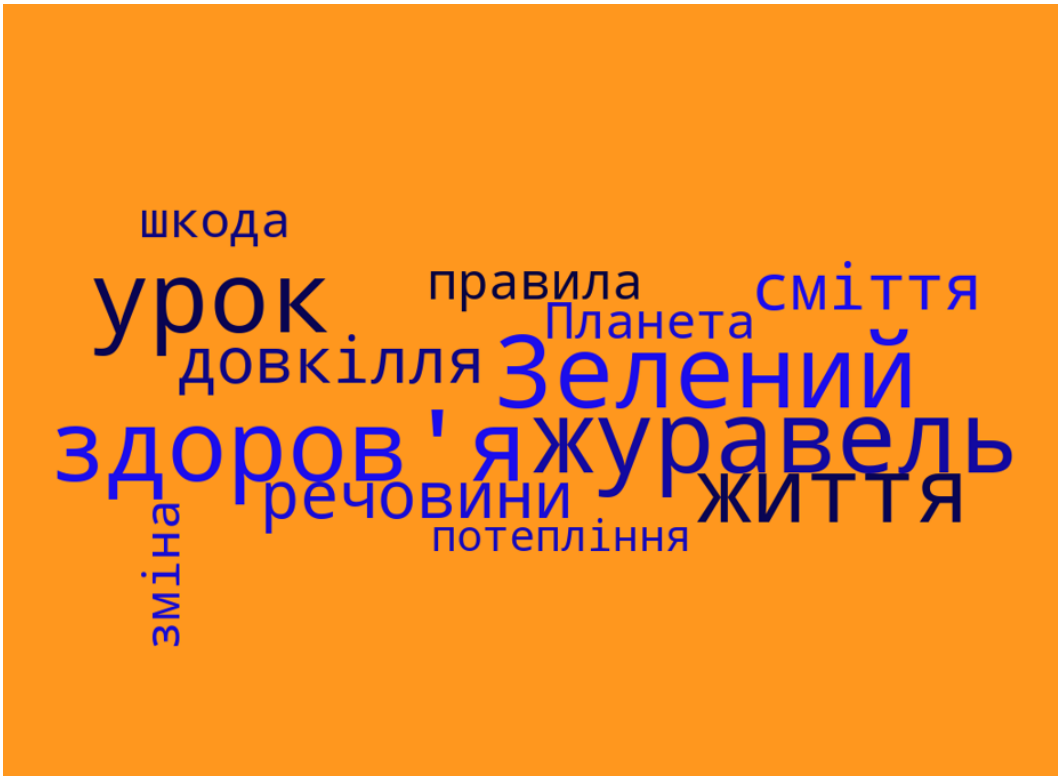


Кейс ідей до екологічного заняття «Як маркування «Зелений Журавлик допомагає запобігти змінам клімату»

Українська мова

1. Хмари слів





журавлик

екомаркування

товар

продукція

символ

зелений

технологія

клімат

здоров'я

сертифікат

Українська мова

Сенкани до теми:

- 1) Екологія
- 2) Закономірна, біологічна
- 3) Вивчає, захищає, мотивує
- 4) Екологія охоплює багато галузей
- 5) Наука

- 1) Життя.
- 2) Багатостороннє, бурхливе.
- 3) Виховує, розвиває, навчає.
- 4) Дає змогу реалізувати себе.
- 5) Мистецтво.

- 1) Журавель.
- 2) Загадковий, недосяжний.
- 3) Летить, курличе, притягує.
- 4) Повертається з теплих країв.
- 5) Птах.

- 1)Клімат
- 2)Жаркий, вологий
- 3)Змінюється, впливає, відрізняється
- 4)Клімат змінює все живе
- 5)Режим

- 1)Символ
- 2)Ясний, зрозумілий
- 3)Пояснює, показує, передає
- 4)Передає дуже складне поняття
- 5)Знак

До математики:
Екологічні задачі

1. Кинута на землю шкірка від банана в нашому кліматі розкладається близько 2 років. Кинутий недопалок сигарети розкладається на два роки довше. Пластиковий пакет розкладається на вісім років довше, ніж недопалок. Скільки років потрібно для того щоб розклався пакет? На скільки років раніше розкладеться шкірка від банана?

1. Сьогодні у світі біля 400 млн. автомобілів. Кожен рік автомобіль у середньому викидає в повітря біля 10 кг гуми, використовує біля 4800 кг кисню і забруднює повітря, викидаючи 3200 кг вуглекислого газу. Підрахуйте, скільки всього за рік автомобілями:

- а) викидається в повітря гуми;
- б) викидається в повітря вуглекислого газу;
- в) забирається кисню з повітря.

1. Після уроків у кабінетах школи зібрано 1 кг паперового сміття. Якщо учні школи залишатимуть щодня таку кількість паперу, то скільки його буде за 190 навчальних днів у нашій школі? В 17 школах району? Яку площу лісу буде вирубано даремно, якщо для виробництва 1 т паперу потрібно приблизно 900 м² лісу? (Як можна використати паперові відходи, якщо вони вже є?).

1. Посадка з 400 молодих тополь на листках за літо затримує 340 кг пилу, а посадка в'яза – у 6 разів більше. Скільки пилу затримує посадка в'яза з 400 дерев? Скільки пилу затримує одне дерево в'яза, тополі?

1. В середньому людина споживає за добу близько 500 л кисню. Легковий автомобіль за одну тисячу кілометрів пробігу спалює річну норму кисню однієї людини. Знайдіть цю кількість кисню.

До уроку ЯДС

1) Міні-плакати





"Стоп пластиковим виробам"





**Дизайн та технологія:
Оригамі «Журавлик»**





Літературне читання:

Казка на екологічну тематику:

Напиши казку за поданим зачином

Жила-була на світі ПЛАНЕТА. Кожного дня вона оберталася навколо своєї осі...

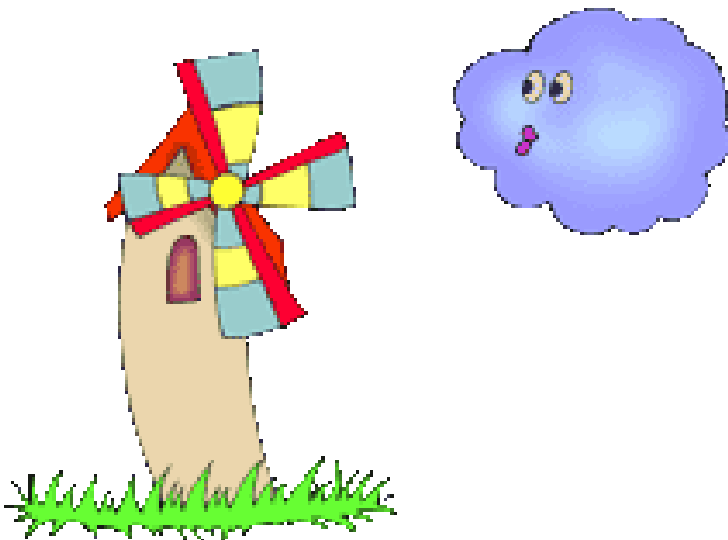


І ось вона одного ранку замислилася, чому сонце стало припікати більше, а води на ній стало менше

Стала питати вона у Сонечка:

-Чи не знаєш ти чому так сталося?

І вирішили вони відправити на Землю Хмаринку



Кого тільки Хмаринка не зустрічала на своєму шляху: і млин, і



, і



, і



Ніхто не зміг розповісти про зміни на Планеті Земля

І ось хмарка побачила пляшку



на якій був



намальований Журавлик

Пляшка розповіла , що на Планеті Земля великі смітники, які від нагрівання Сонця виділяють велику кількість парникових газів, від цього відбувається глобальне потепління.

Хмаринка разом із Пляшкою почали думати, як змінити становище на Планеті Земля

Придумайте продовження казки

Запропонуйте свої варіанти «Спасіння» від глобального потепління»

Намалюйте «Зеленого Журавлика»

Знайдіть в магазині маркування-сфотографуйте його...

Встав слова (використовуючи слова з довідки)

Зелений Журавлик з'явився нещодавно

Це є не птах, а знак.....(екомаркування)

Він зустрічається тільки на якісній.....(продукції)

Тому підтвердження є _____ (сертифікат)

Він допомагає зберегти _____ (довкілля)

Запобігає зміні _____ (клімата)

Цей символ повинен бути на еко(товарах)

Якщо ми будемо купувати та використовувати екотовари, то ми зможемо запобігти глобальному _____ (потеплінню)

Слова _____ для _____ довідки
(екомаркування, продукції, сертифікат, довкілля, клімата, товар, потепління)

Напиши текст за поданим зачином. Добери заголовок.

Зачин.

Майже у всіх народів є улюблені птахи-символи. У американців – кондор, у татар – сокіл, а в нас в Україні – ЖУРАВЛИК

Основна частина Я хочу розповісти про ...

Кінцівка

Слайд-шоу фото про проведення заняття на сторінках у фейсбуці:

<https://www.facebook.com/media/set/?set=a.3229046180738988&type=3>

Фрагмент уроку:

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100009009136556>

Фрагмент уроку:

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100009009136556>

Посилання в класрумі на презентації та фрагменти уроків:

https://drive.google.com/drive/folders/1pxLJaF1qn4jDI_jhT2IjegS0Y-CgTXHz?usp=share_link