

Модель трансформації навчального закладу в Школу сталого розвитку



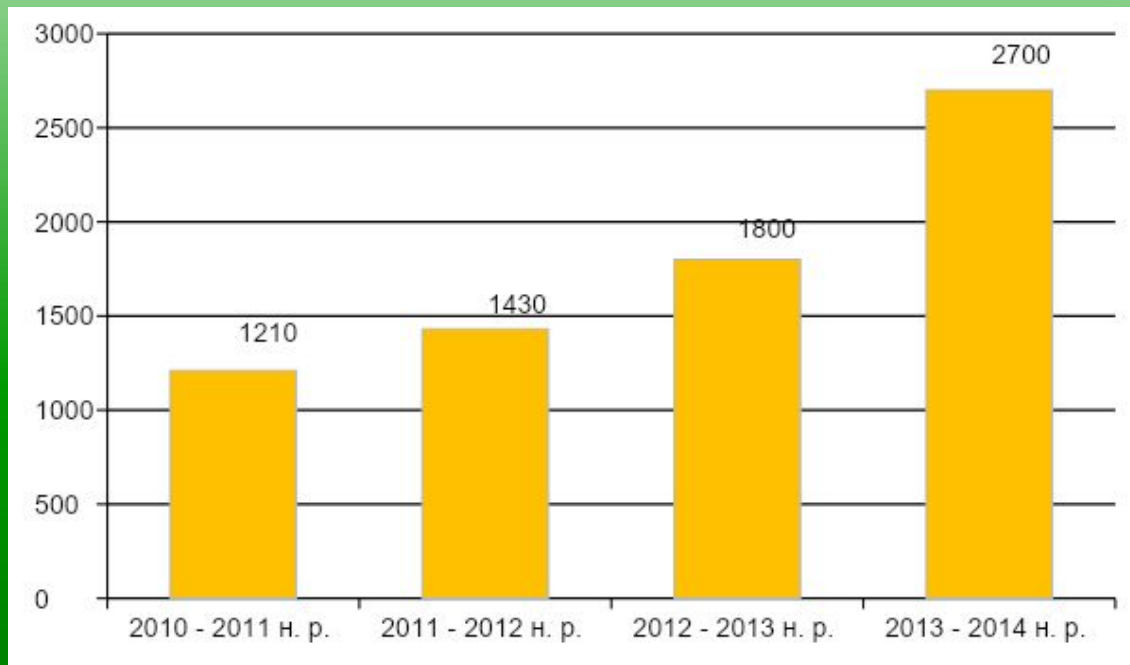


Модель випускника школи



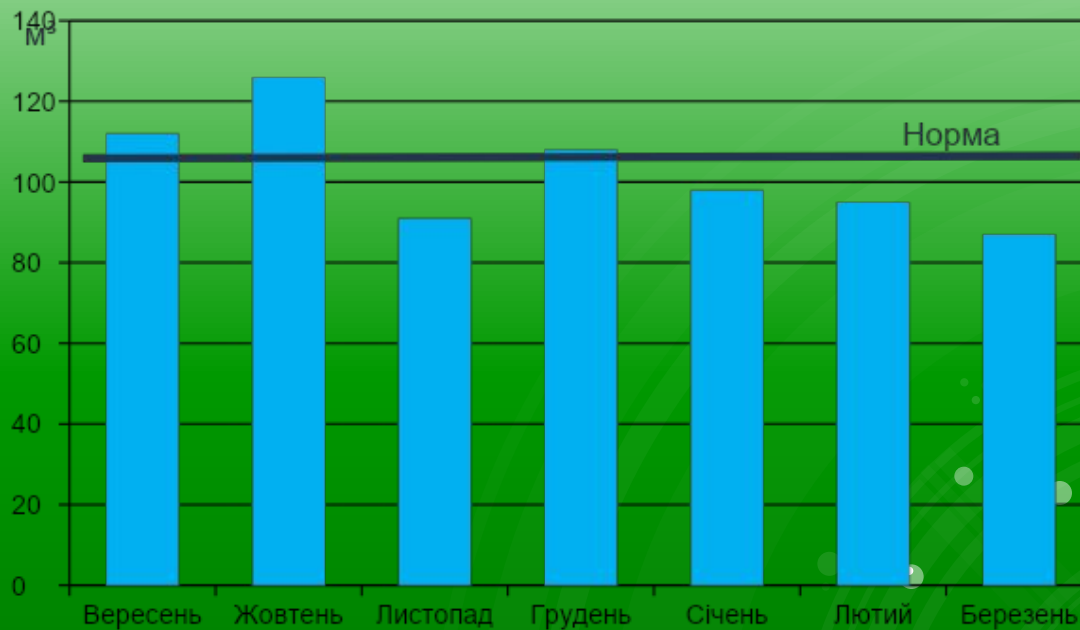


Графік збору макулатури



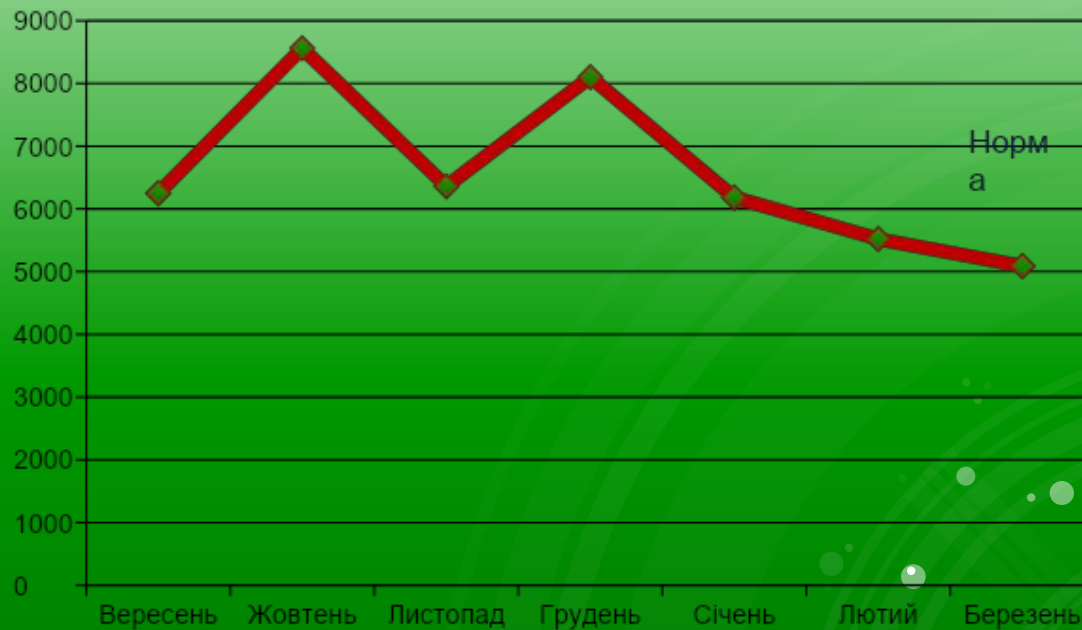


Графік витрати води по школі за 2013-2014 н. р.





Графік витрати електроенергії по школі за 2013-2014 н. р.





Модель парламенту





Складові сталого розвитку (спецкурси)





Буклети

ЗРОБИМО НАШУ ПЛАНЕТУ ЧИСТОЮ



5 – Б КЛАС

Чи знаєте ви :

Лідерами серед сміття є папір, харчові та металеві відходи, пластик, тому що вони дуже повільно розпадаються природним шляхом. Так, для розпаду металевий банок має пройти 100 років, пластикової пляшки-400, а скляної-1000! Разом з тим, тільки в Україні за рік кожен мешканець купує приблизно 180 пластикових пакетів, а погін викидає на смітник.

Учені підраховували якщо сміття не переробляти, то за 10-20 років планета може перетворитися на суцільне звалище. Тому зараз все більше людей намагаються зменшити кількість відходів своєї родини, знайти можливість використати повторно те, що зазвичай викидається. Найкращим прикладом є макулатура. Переробка 1 тис. кілограмів макулатури не лише зменшує кількість відходів, а й зберігає життя 17 деревам, 100 кг. харчових відходів достатньо, щоб день провдовувати 8 свиней і в 10 кг. пластикового сміття можна одержати 8 кг вторинної пластмаси.

Отже, щоб сприяти перетворення планети на смітник, перше, що може зробити кожен, - це зменшити кількість своїх відходів і дати «Друге життя» старим речам.

Ви теж можете долучитись до цієї доброї справи

У природі немає ніякого сміття.

Усе, що створила природа, є початком чогось нового. Але ми, люди, у процесі життєдіяльності створюємо сміття, яке не знаємо куди подіти. Сміття дедалі менше і менше місць, де його можна розмістити, оскільки люди не хотіли жити поруч з сміттєзвалищами. Чим більше місто-тим більше звалище.

В Україні під цилми горами сміття вмирає земля на якій можна було б вирощувати хліб та сади, а підземні води забруднюються на стільки, що жителі сіл черпають зі своїх колодязів не воду а рідину, часто не придатну для пиття. Люди сьогодні стурбовані тим, що небезпечні речовини зі сміттєзвалища можуть потрапляти до ґрунтових вод, створюючи проблеми для майбутнього.



Кип'ятимо воду

Кип'ятіння – найпростіший і доступний спосіб очищення води. Хоча правильніше було б його називати методом стерилізації, адже кип'ятіння знищує у воді як шкідливі, так і корисні мікроорганізми.

Кип'ятити воду для повного очищення від бактерій і мікроорганізмів необхідно не менше 10 хвилин. Але потрібно знати міру, оскільки в процесі довгого кип'ятіння водопровідної води в ній утворюється такий канцероген, як трихлорметан, і відбувається збільшення концентрації солей важких металів.

Очищення рослинними методами

1. Горобина. 10-15 лєтків на склянку води, настоювати 2-3 години. Цей метод робить безпечною питну воду.
2. Гроно горобини: ягоди на склянку води, настоювати 3-5 годин. Природні антибіотики, що містяться в горобині,



знищують бактерії та гірше хлору. Гоблять вогу активізацію, очищуючи її від хвороботворних бактерій.
3. Апелєсинової кори: 20 г кірки на склянку води, настоювати 3-5 годин, знезаражує воду, вибирає солі важких металів, радіонуклідів.



4. Кора верби, листя черемхи, "лики ялівцю і лущиння цибулі за хвилькою відливу на бактерії нічого не поствузальються горобині. Час очищення – близько 12 годин.



«Нам, жителям Землі, можна порівняти з пасажирами корабля, яким єдиним запасом води. Але пасажирів судно може розраховувати, що у випадку нестачі води жоден з них судно допоможе їм, тоді як ми в Всесвіті однієї з величезних величезних запасом води, необхідній для життя».

Же-Ів Густе

Як запобігти забрудненню води?

Все, що потрапляє до кухонної мийки чи до унітазу, йде потім на м'якій очисній споруди. Процес очиски води дуже трудомісткий і дорогий. Крім того, даліко не всі забруднюючі речовини може вилучити зі стоків, деякі з них залишаються у стічній воді, частково чи цілком, і потраплюють власне процесу очиски. Потім вони знову потрапляють у довкілля, створюючи загрозу природі і людям. **Якдіяти:**

- скоротити використання миючих засобів у процесі господарстві за такою методикою. Спочатку зменшити витрату миючих засобів удвічі. Якщо це виявиться неважко, зменшити витрати ще у два рази. Ребін так діяти, люде не знайдеть мінімальної дозу необхідної для утримання чистоти і комфортної будівлю.

- скоротити використання засобів особистої гігієни до необхідної міри, яка забезпечує тобї відсутності чистоти і здо зов'язи.

- не зливайть у каналізацію залишки фарб, речовини токсичні. Це небезпечні забруднюючі води, їх краще зливати в окремі ємності, заведені спеціально для них;

- поцікався чи є в продажу спеціальні мийки й гігієнічні засоби, що не отруюють воду.

Вода

А вода це справжнє око!
Як прожити без води?
З нею ми завжди щасливі,
З нею в нас нема бід.
С вода – ростуть рослини,
Ліс, сади, зелені поля.
Це чудово для людини
І радіє вся Земля.
Позажди в освітлю діти,
Риб у воді зміють,
Розуміють в душі квіти,
І рис і дощі ідуць.
І рис і дощі ідуць.
Кружляють човнички в
На Землі вода живе
Також і водю всім прикрасю
І біді нема ніде!



Надія Красоткіна

ОЧИСТКА ВОДИ У ПОБУТІ



7-б клас

«Вода! Ти не маєш ні смаку, ні запаху, тебе не опишеш, тобою насолоджуються, не розуміючи, що ти є. Ти не просто необхідна для життя, ти і є життя»

ВОДА – ЦЕ ЖИТТЯ!



Розміщення листівок звернень до громадян з запрошенням до акції щодо впорядкування територій



Комікси

