



«Довкілля моє неповторне»



формування екологічного світогляду дитини
в бібліотеках для дітей Дніпропетровщини

Підготувала
завідувач відділу
удосконалення методики
бібліотечної роботи з дітьми
КЗК «Дніпропетровська
обласна бібліотека для дітей»
Резніченко Н.Л.





**«Ми вже навчилися літати в повітрі, як птахи.
Ми вже навчилися плавати у воді, як риби.
Нам ще залишилося навчитися жити
на Землі, як люди»**
Бернард Шоу

Однією з найактуальніших проблем сучасності є взаємодія людини з природою. Важливим аспектом у вирішенні проблеми збереження природних ресурсів є екологічна просвіта та виховання всього населення, а особливо підростаючого покоління.



Екологічне виховання сьогодні повною мірою здійснюють бібліотеки, де є все необхідне для екологічного виховання і освіти. Сформовані фонди книг і періодичних видань, інформаційні бази даних та багатий творчий потенціал.





**Легенда
про матінку – Природу
та трьох її доньок:
Красу, Доброту та Любов**



Тож завданням на ХХІ століття може стати зосередження на таких проблемах, як:

- **ощадливе ставлення до наявних ресурсів;**
- **захист та збереження природи;**
- **можливість співіснування різних технологій.**



КЗК «Дніпропетровська обласна бібліотека для дітей» сформований і впроваджується в життя цілий кейс екопросвітницьких, екопізнавальних, екодружніх бібліографічних посібників для проведення різноманітних заходів, для ознайомлення всіх груп наших користувачів від найменших до організаторів дитячого читання

КЗК «ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА БІБЛІОТЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ»
Відділ довідково-бібліографічного та інформаційного обслуговування


Як стати Екофрендлі



корисні поради дітям середнього шкільного віку

Дніпро 2020

КЗК «ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА БІБЛІОТЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ»
Відділ довідково-бібліографічного та інформаційного обслуговування



Еко-ігри для НУШ

Дидактичні матеріали для організаторів дитячого читання

Дніпро 2020

КЗК «Дніпропетровська обласна бібліотека для дітей»
Відділ довідково-бібліографічного та інформаційного обслуговування



ЕКОЛОГІЧНА АБЕТКА

Інформаційно-пізнавальна гра (про тих, хто плаває, літає, дзижчить, навчить і гав)

для читачів - учнів 5-7 класів

Дніпропетровськ 2016

КЗК «Дніпропетровська обласна бібліотека для дітей»
Відділ довідково-бібліографічного та інформаційного обслуговування



Коханий краю мій, твоє я пташеня

Екологічна гра-подорож до Дня Землі для вчителів-учнів 2-4 класів

Дніпро 2017

КЗК «ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА БІБЛІОТЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ»
ВІДДІЛ ДОВІДКОВО - БІБЛІОГРАФІЧНОГО ТА ІНФОРМАЦІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ



Світ природи в літературі

Екологічний аукціон
Для організаторів дитячого читання



КЗК " Дніпропетровська обласна бібліотека для дітей "
Відділ довідково-бібліографічного та інформаційного
обслуговування

ЕКОЛОГІЧНА АБЕТКА

Інформаційно-пізнавальна гра
(про тих, хто плаває, літає, дзижчить, нявчить і гавкає)

для читачів - учнів 5-7 класів

Дніпропетровськ
2015



Фауна Дніпровсько - Орільського заповідника



Бражник дубовий



Дозорець - імператор



Ведмедиця велика



Кумка червоночервна



Лящ



Щука



Бичок-цуцик



Орлан-білохвіст



Горностай



Райка деревна



Черепаха болотяна



Вуж звичайний



Скопа



Борсук



Вивірка лісова



Коловодник ставковий



Гоголь



Єнот уссурійський



Іжак



Мишівка південна



Вечірниця велетенська



Вовк



Ондатра



Лось звичайний



Видра річкова



Тварини на монетах



- **Рись звичайна**. Цінний хутровий звір, що рідко зустрічається в Українських Карпатах та на Поліссі. Занесений до [Червоної Книги України](#). Монету введено в обіг 25 квітня 2001 року.



- **Морський коник** — пам'ятна монета присвячена представникові єдиного ендемічного підвиду морського коника чорноморського у фауні України, який поширений в Азовському і Чорному морях. Занесений до [Червоної Книги України](#). Монету введено в обіг 25 липня 2003 року.



- **Пилкохвіст український** — пам'ятна монета присвячена рідкісному виду комах родини Листові коники (Phaneropteridae) пилкохвосту українському (*Poecilimon ukrainicus*), що живе лише на території України. Вид включено до [Червоної Книги України](#). Монету введено в обіг 14 червня 2006 року.



Тварини на гербах України

На багатьох гербах міст та районів України присутні тварини або їхні елементи.



Герб м. Верхньодніпровськ,
Дніпропетровська обл.



Герб Коропського району,
Чернігівська обл.



Герб м. Дунаївці,
Хмельницької обл.



Герб Прилуцького району,
Чернігівська обл.



Герб м. Дружківка,
Донецької обл.



Герб м. Черкаси



КЗК «ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА БІБЛІОТЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ»

Відділ довідково-бібліографічного та інформаційного
обслуговування

Відділ обслуговування дошкільників та учнів 1-4
класів

«Крокую рідним краєм»



Екологічна вікторина
для учнів 2 - 4 класів

Доброго дня, шановні друзі!
Ми запрошуємо вас прийняти участь
в екологічній вікторині.
У вас є можливість перевірити свої знання та
дізнатись про щось нове, мандруючи по сторінках
нашого видання:

1. Юні краєзнавці.....	4-7
2. Калейдоскоп загадок	8-9
3. Зелена аптека	10-11
4. Кмітливі туристи	12-19
5. Прислів'я та приказки	20-21
Додатки	22-29
Джерела інформації	30



Юні краєзнавці

Запитання вікторини

1. Дніпропетровська область розташована в частині України:
а) центральній; б) південно-східній; в) північній.
2. Обери з переліку річки своєї області:
а) Дунай; б) Дніпро; в) Самара;
г) Оріль; д) Сіверський Донець.
3. Назвіть найбільше озеро Дніпропетровської області. (Солоний лиман, Куряче, Синевір) .
4. Які джерела мінеральних вод відомі на території області? (Знаменівське, Миргородське, Царичанське, Петриківське, Моршинське).
5. Яке дерево стало символом міста Катеринослава (Дніпропетровська)? (каштан, липа, біла акація).
6. Які основні сільськогосподарські культури нашої області?
а) жито; б) ячмінь; в) озима пшениця;
г) льон - довгунець; д) соняшник.

Калейдоскоп загадок

Запитання вікторини

1. На прикладі цього овоча маленьких дітей переконували в перевагах колективної праці. (ріпка, морква, картопля).
2. Яка рослина викликала негативні емоції в українських парубків? (буряк, гарбуз, калина).
3. Назви яких місяців мають рослинне походження? (березень, травень, квітень, червень, липень, серпень).
4. З якої рослини роблять манну крупу? (гречка, жито, пшениця).
5. Різного кольору, легко пропускає воду, використовується в будівництві, придатний для виготовлення скла. (глина, пісок, граніт).
6. Красива гірська порода, яка використовується для оздоблення будинків, метро, для спорудження пам'ятників. (туф, граніт, крейда).



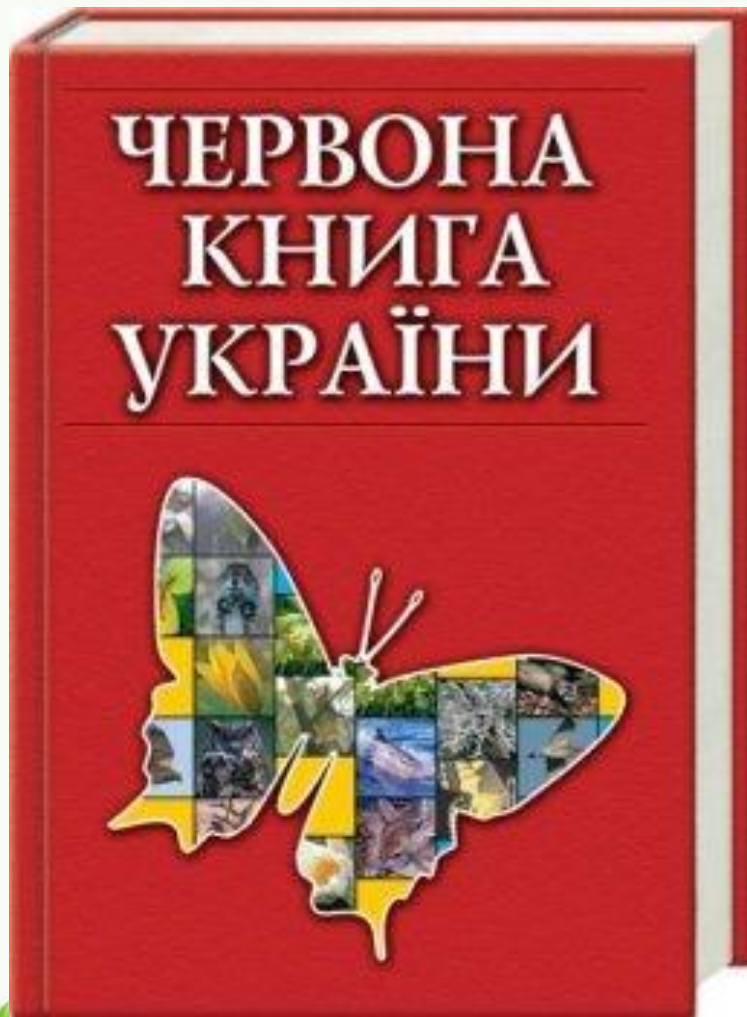
КЗК "Дніпропетровська обласна бібліотека для дітей"
Відділ довідково-бібліографічного та інформаційного обслуговування

Коханий краю мій, ТВОЄ Я ПТАШЕНЯ

Екологічна гра-подорож до Дня Землі
для читачів-учнів 2-4 класів

Дніпро
2017

Стежка Червоної книги



Рослини і тварини, занесені до Червоної книги, охороняються законом, їх заборонено знищувати.

Ця книга незвичайна.
Вона ніби звертається до людей
зі словами:

**«Зупиніться!
Подумайте, що ви
робите і до чого це
приведе!».**

Крізь прекрасну
природу, світиться
краса душі
людської»
М. Рильський



Тварини-рекордсмени в Україні

**Найбільший звір –
зубр**



Висота 2 - 3 м,

Маса тіла до 1 т

**Тривалість життя
до 27 років.**

**Найменший звір -
бурозубка мала**



Маса – 5 г

Довжина – до 6 см

**Представник комахоїдних,
найменша серед землерийок.**





Володарем найбільших рогів серед звірів України є лось:

**розмах рогів — 1,5 метра,
маса 20—25 кілограмів,
ширина однієї лопати — до 60 см.**

**«Рекордсменом номер два» є
олень благородний:**

**довжина рогів — понад 1 метр,
маса сягає 11-12 кілограмів.**



ЯК ПРАВИЛЬНО СОРТУВАТИ СМІТТЯ



МОЖНА
ВИКИДАТИ М'ЯСНІ
ТА РИБНІ ВІДХОДИ,
ОВОЧІ І ФРУКТИ,
ЛУШПИННЯ, ХЛІБ,
НАПІВФАБРИКАТИ,
КОНДИТЕРСЬКІ ВИРОБИ
ТОЩО

СКЛО КРАЩЕ
ПОКЛАСТИ ЗБОКУ
КОЛО СМІТТЄБАКА

МЕТАЛІЧНІ ВІДХОДИ
СЛІД ВИКИДАТИ
ОКРЕМО

ДО ПАПЕРОВИХ
ВІДХОДІВ МОЖНА
ВИКИДАТИ ПАЧКИ
TETRA PARK

ЗМЕНШІТЬ
ВИКОРИСТАННЯ
ОДНОРАЗОВИХ ПАКЕТІВ
ТА СТАКАНЧИКІВ,
ПЛАСТИКОВІ ПЛЯШКИ
СЛІД СКРУТИТИ

- **2. У контейнер для органічних відходів.**

Можна класти:

- м'ясні та рибні відходи, овочі і фрукти, лушпиння, хліб, напівфабрикати, кондитерські вироби та інші харчові відходи;
- господарський папір, паперові серветки, залишки від чаю і кави;
- кімнатні рослини та квіти.

Не можна класти:

- олію, молоко, соуси та інші рідкі харчові продукти;
- будь-які рідини;
- великі кістки;
- плівку, метал, скло, попіл, недопалки, вкритий воском або плівкою папір, а також інші біологічні відходи, що не розкладаються.

ЯК СОРТУВАТИ І ЩО КУДИ КЛАСТИ?

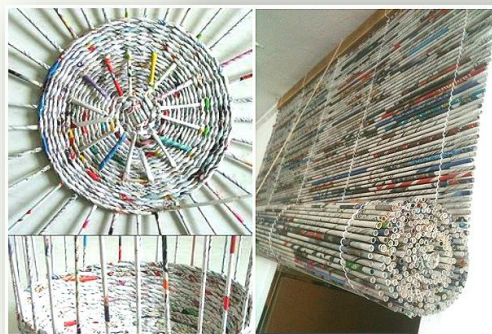


Апсайклінг

Англійське слово *upcycling* означає не просто переробку сміття, а таку, щоб її результат перевершив якість того, з чого утворилося це сміття. Ковдра у стилі “печворк”, тобто пошита із клаптиків різних тканин; іграшки з фетру; огорожі для клумб, зроблені з пластикових пляшок, - усе це його приклади. Там, де готових виробів немає або вони надто дорогі, теж стануть у пригоді навички з переробки.



Поробки з паперової лози



КЗК «ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА БІБЛІОТЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ»
ВІДДІЛ ДОВІДКОВО – БІБЛІОГРАФІЧНОГО ТА ІНФОРМАЦІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Світ природи в літературі

Екологічний аукціон

Для організаторів дитячого читання

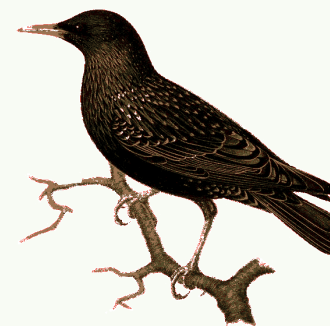
Дніпро
2018

Що потрібно зробити щоб допомогти природі, ви дізнаєтеся із таких творів:

Остап Вишня «Вдячний шпак»



1889 - 1956



О. Левченко «Якщо
допоможемо»

Народився у
1960 р.



В. Скуратівський «Лелечина
криниця»

1939 – 2005



- Більшу частину сміття, яким забруднюють Землю, складають:
 1. **Пластмаса.**
 2. Скло.
 3. Метал.
- Світовими рекордсменами по кількості побутових відходів є жителі:
 1. Києва.
 2. Лондона.
 3. **Нью-Йорка.**
- Яка галузь промисловості у Франції є самою активною і процвітаючою:
 1. Вироблення пакувальних матеріалів.
 2. **Переробка сміття.**
 3. Виробництво автомобілів.
- Щоб розпочати утилізацію відходів, їх необхідно:
 1. **Розсортувати.**
 2. Зібрати в одному місці.
 3. Розкришити

- Першочергова умова при виборі сміттєзвалища:
 1. **Захист поверхні землі і ґрунтових вод.**
 2. Огорожа сміттєзвалища.
 3. Комплектація відповідною технікою
- Найбільш ефективний шлях боротьби зі зростаючою кількістю відходів, які потрапляють в навколишнє середовище:
 1. Їх захоронення.
 2. Розробка правових механізмів регулювання процесів.
 3. **Рециркуляція (повторне використання).**
- Що таке вермикультура :
 1. Систематизований звіт про водні ресурси країни.
 2. **Спеціалізоване розведення дощових черв'яків (для переробки органічних відходів і підвищення плодючості ґрунту).**
 3. Спосіб визначення ступеня чистоти води.

Лот № 7

Екологічний ерудитор



Лот № 9

Не можна уявити сучасний світ без цих маленьких елементів живлення! Від батарейок працюють годинники, ліхтарики, телефони, фотоапарати, ноутбуки, сигналізації, медичні прилади. Рано чи пізно всі батарейки переходять у непрацездатний стан та перетворюються на непотрібні, їх подальший шлях стає очевидним. Саме тоді проявляється негативний чинник ще донедавна такої корисної речі.

Батарейки, залежно від їхнього типу, містять важкі метали та елементи, токсичні і небезпечні для живих організмів: свинець, кадмій, ртуть, нікель і цинк.



Одна пальчикова батарейка, викинута на сміттєзвалище, забруднює важкими металами близько 20 квадратних метрів землі або 400 літрів води.



ЦІКАВО ПРО ОКЕАНИ



**Мультимедійна презентація
для молодшого шкільного віку**

**Дніпро
2020**



Медузи



Чи знаєш ти, що...
... медуза не має вух і очей, але чудово розрізняє світло від темряви і чує гул наближення шторму.



Мушлі та равлики

У мушлі немає голови, а м'який тулуб та нога сховані між двома стулками раковини



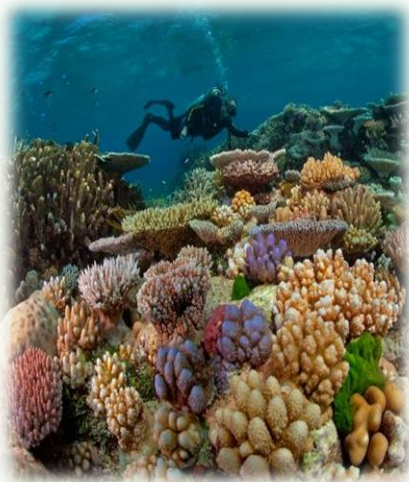
Морські равлики живуть на дні океанів серед каміння і водоростів. На голові равлика знаходяться два щупальці з очима, а в роті – язик, схожий на тертку, яким вони зішкрябують водорості з каміння



Корали – тварини чи рослини?

На перший погляд може здатися, що корали — це рослини, які ростуть у прибережних ділянках та на мілководді. Але насправді корали — це кістяк колонії живих організмів, які називаються кораловими поліпами.

Багато видів коралових поліпів живуть на дні і утворюють незвичайні за своєю красою коралові рифи.



Великий
Бар'єрний риф, що
протягнувся
вздовж північно-
східного узбережжя
Австралії на 2500
км,
є найбільшим у сві-
ті кораловим
рифом.



Плавучий бар'єр

Бар'єр був створений голландським вченим для того, щоб очистити велику сміттєву пляму Світового океану, площа якої перевищує територію Франції.

Так, 600-метровий бар'єр зміг вдало виловити і утримати частину сміття.

За словами винахідника, бар'єр на поверхні води має і приховану частину, яка на глибині до 3 метрів фільтрує воду, і збирає навіть найдрібніші шматочки пластику не порушуючи морське життя. Пристрій також має датчики, за допомогою яких кожні кілька місяців до бар'єру припливає судно, щоб забрати зібране сміття.



Кілька важливих для розуміння даної тематики висловлювань Джозефа Корнелла - "родоначальника" ігрової екології:

- Менше вчіть, більше діліться
- Спочатку спостерігайте, говоріть потім
- Спостерігайте. Задавайте питання. Здогадуйтеся. Веселіться.



- Зосередьте увагу дитини!



- Пізнання природи має бути пронизане радістю!



КЗК «ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА БІБЛІОТЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ»

Відділ довідково-бібліографічного та інформаційного обслуговування



Дидактичні матеріали
для організаторів дитячого читання

Дніпро
2020

Для того щоб екологічні ігри були для вас і ваших користувачів пізнавальними і цікавими було створено посібник з дидактичними матеріалами для організаторів дитячого читання «Еко - ігри для НУШ (нової української школи)».



Гра «Вода-грунт»

Розділіть дітей на дві групи і розставте у дві шеренги на відстані двох метрів одна від одної. Одна шеренга - це «грунт», інша - «крапельки води».

• Перша частина гри - грунт піщаний: Діти, що зображують грунт, встають на відстані витягнутої руки один від одного. За сигналом ведучого «крапельки води» повинні пройти крізь стрій «грунту» і зупинитися. Ведучий задає питання: «Чи легко крапелькам води просочитися крізь піс рослини, що рост насититися водою?»

Гра «Насіння»

СТРИЯТЛИВИ ФАКТОРИ:

хороший грунт (4)
сонячне світло (4)
теплі весняні дні (4)
вода (4)

НЕСТРИЯТЛИВИ ФАКТОРИ:

посуха (1)
голодний олень (2)
поганий грунт (1)

Гра «Харчовий ланцюжок»

Перед початком гри розподіліть між дітьми наступні ролі: Сонце (1 особа); Трава (6 осіб); Мишки (3 особи); Лиса (1 особа).

Сонце бере в руки тарілку з печивом (12 штук) і передає «енергію» Траві - по 2 печива кожній травинці. Одне печиво кожна Травинка з'їдає - ця частина отриманої від сонця «енергії» витрачається на підтримання життєвих процесів рослини, а друге - передає мищі. Таким чином, кожна Мишка отримує теж по два печива. Частина «енергії» (одне печиво) Мишка витрачає на себе, а частину (друге печиво) - віддає Лисиці. Таким чином, у Лисиці

Гра «Екологічний кодекс жителів Землі»

Основні цілі: формування екологічності світогляду, корекція взаємодії з природою.

Матеріали і підготовка: папір, ручки.

Хід гри. Учасникам пропонується провести «мозковий штурм» і спільно виробити «Екологічний кодекс жителя Землі». На першому етапі фіксуються всі пропозиції,



Хочеться чогось святкового? Спробуйте зробити блискучий папір. Потрібно щось зробити з надлишком рослин в саду? Виготовте папір з рослин. Є багато клаптиків непотрібного паперу, яку шкода викинути? Заміксуйте їх в стилі печворк.

Сам процес виготовлення паперу нескладний, але досить трудомісткий, що вимагає матеріалів і попередньої підготовки.

Для виготовлення паперу своїми руками вам знадобиться:

Для спеціальної форми-рамки:

2 дерев'яні рамки або двоє пальців для вишивання;
скловолокло;

степлер або скобозабивний пістолет і скоби;
молоток і цвяхи.

Для паперу:

використаний папір;

блендер;

тепла вода;

шматочки фетру;

великий плоский піднос;

губки;

губка;



Папір власноруч

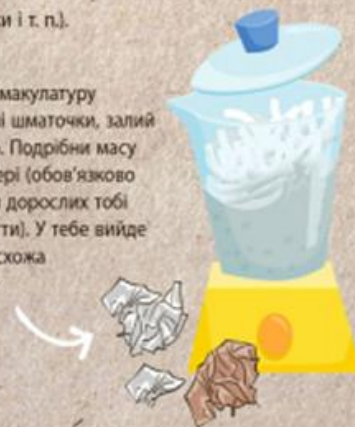
Для виготовлення паперу вирубують дуже багато дерев. Можна зберегти ліс, якщо повторно використовувати папір. Книга, яку ти тримаєш, зроблена саме з переробленого паперу. Створити зі старого паперу новий можна навіть самостійно!

Для цього тобі знадобиться:

- ★ макулатура (старі газети, пакування, зошити й т.п.);
- ★ вода;
- ★ пластикова посудина;
- ★ блендер;
- ★ рамка з дрібною сіткою (підійде москітна сітка для вікна);
- ★ рушники, кухонні губки;
- ★ прикраси (блискітки, листочки і т.п.).

- 1 Розірви макулатуру на дрібні шматочки, залий її водою. Подрібни масу в блендері (обов'язково попроси дорослих тобі допомогти). У тебе вийде рідина, схожа на тісто.

Макулатура — так називаються паперові відходи, придатні для переробки.



Виготовлення паперу своїми руками

Важливу роль тут відіграє і те, що виготовлення паперу можна підлаштувати під бажання дитини.



Багато людей вже чули такий термін як "екофрендлі", але мало розуміє повний сенс цього слова. Все достатньо просто! Стати екофрендлі, означає притримуватись стилю життя, що зберігає навколишнє середовище. Почнемо з простих кроків: економія води, менше авто – більше вело, зниження споживання електроенергії, сортування сміття та відправлення на переробку, висадження дерев. Маленькі кроки великі зміни!

КЗК «ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА БІБЛІОТЕКА ДЛЯ ДІТЕЙ»

Відділ довідково-бібліографічного та інформаційного обслуговування

Як стати Екофрендлі



корисні поради
дітям середнього шкільного віку

Дніпро
2020





Використання цілющих властивостей вишневих кісточок

Давайте поговоримо про вишневі кісточки, і в чому ж їх секрет?

Кісточки:

- * довго зберігають тепло і добре прогрівають;
- * можуть використовуватися як для гарячих так і для холодних компресів;

Будиночок для корисних комах — екологічний метод боротьби зі шкідниками



Борючись зі шкідниками, садоводи часто знаходять порятунок у пестицидах, забуваючи про



позбутися. А комахи – природній та ефективний спосіб боротьби з ними. Щоб привабити корисних комах у свій сад, можна зробити для них будиночок своїми руками. Там вони можуть і зимувати, оселившись на вашій ділянці та захищаючи рослини від комах-шкідників. Дім для корисних комах не потребує значних витрат, використати можна те, що у вас лежить без діла на ділянці.

Яких комах варто приваблювати у свій сад? По всьому світі фермери високо цінують *сонечок*, або, як їх ще називають, *бедриків (божих корівок)*, які допомагають у боротьбі з попелицею (тлею), кліщами, білокрилкою, щитовками та іншими шкідниками рослин.



6. Використання інноваційної еко-канцелярії для школярів, і не тільки

Завдяки шкільному приладдю можна стати трішки еко-відповідальним. Як? Використовуючи еко-продукцію українських виробників.

Екологічні зошити

Екологічні зошити можна придбати у Kiri sketch. Це перша в Україні фабрика еко-канцтоварів. Вони використовують натуральні матеріали: бавовну, льон, джут, дерево, корок, якісний папір вторинної переробки.

Ручки з макулатури

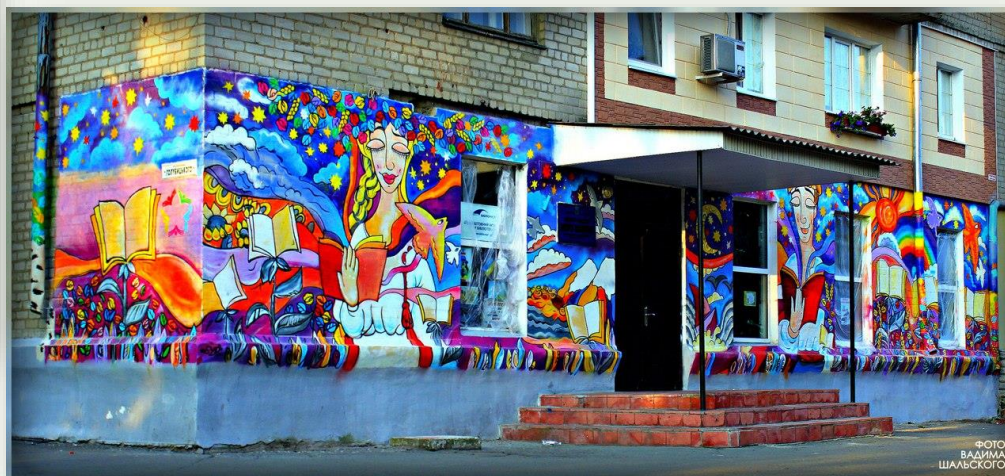
Константинівські школярі разом з педагогами запустили стартап з виготовлення ручок з макулатури.

Всередині ручки знаходиться стрижень з пастою, а саму ручку и ковпачок виготовляють із паперу. Ручки продають на шкільних ярмарках та у Фейсбуці.





**Міська бібліотека
для дітей
КЗ «Павлоградська
міська централізована
бібліотечна система»**





Арт фест ЕКОРАВлик відбувся 18 травня 2019 року у партнерстві Арт Простір Файноград та Центральної дитячої бібліотеки м. Павлограда.

6 годин поспіль роботи розважальних локацій, хендмейд-ярмарку, фото та арт виставок. Лекторій, щодо правильного сортування сміття, досвід сортування сміття павлоградцями, квести та конкурси, екологічні подарунки, презентація арт об'єкту "Еко-драйвер" та карти прийому сміття у місті Павлоград.



В бібліотеці запроваджений еко проект «ЕКО Равлик вчить, як природу любить!»





Криничанська бібліотека для дітей





Глобальна проблема екологічного забруднення нашої планети потребує нашій уваги. Саме на нашу планету найбільше впливає екологічне збиток. Зважаючи на це, у нашій бібліотеці для дітей відбувся тематичний вистав.

Актуальними темами - екологія та екологія - було присвячене чергове заходження громадсько-культурного клубу «СВІТ ДІТЕЙ» Ракви з бібліотекаркою Любові Соловйовою та Олександром Кобуничем 3-4 класу ЗОШ № 2 ім. Гетьмана Н. Скорняка з міста Марганецького району і побачити, як зберегти нашу планету від забруднення.

З метою ознайомлення дітей з питаннями екології, розвитку їх екологічного свідомості було організовано та проведено виставку «Наді Врятуйте нашу Землю!».

Для проведення її здійснено розробку цікавих екологічних проєктів, були урочі в класі. Демонструючи дітям цікаві факти та мультимедійні бібліотечні матеріали, заборочували дитячий інтерес, ми, в першу чергу, збираємо собі, зберігаємо у майбутню планету, можливість жити в світі чистого повітря, посмішки дітей та чистого повітря.

Місія БІБЛІОТЕКАРІ, зберігаючи бібліотеку для дітей.



Учасники екологічного клубу “Пролісок”
Юр’ївської бібліотеки для дітей
влаштовують грабелькові уїкенди “Ми за
чисте довкілля”, навесні та восени разом
з бібліотекарем облаштовують прилеглу
територію, висаджують дерева та квіти.



Сьогодні екознання та екокультура мають бути невід'ємною частиною всебічно розвинутої людини, і досягти цього можна лише завдяки наполегливій просвітницько-виховній роботі.





Дякую за увагу!

