***Виховний захід до Всесвітнього Дня водних ресурсів***

<https://padlet.com/oksanakovasina/kqqeqc0ht7zesd08>

*Ковязіна Оксана Володимирівна,*

*педагог-організатор*

*Благодатнівської загальноосвітньої*

*школи І-ІІІ ступенів ім. Г.П. Берези*

*Золотоніської міської ради*

*Черкаської області*

 **Мета**: Сприяти накопиченню та розширенню екологічних знань про взаємодію та взаємозалежність природного і соціального середовища, підвищенню рівня екологічної культури учнів та екологічного стилю мислення, що передбачає відповідальне ставлення до водних ресурсів та свого здоров'я на прикладі знань про водні ресурси України та світу. Формувати відчуття відповідальності і необхідності участі у природоохоронній роботі та вирішенні екологічних проблем, здатність передбачати можливі негативні наслідки природо-перетворювальної діяльності людини. Виховувати бережливе ставлення до її багатств як надзвичайно важливого середовища існування людини. **Форма проведення**: віртуальна екскурсія. **Очікувані результати**: 1. Сформованість екологічної культури людини, яка характеризується різнобічними глибокими знаннями про навколишнє середовище (природне і соціальне); 2. Сформованість екологічного стилю мислення і відповідального ставлення до водних ресурсів; 3. Набуття умінь і досвіду вирішення екологічних проблем на місцевому рівні.

**Обладнання**: дошка «Padlet».

**Девіз:** За чисті води, чисті ріки Боротись будемо навіки. Хай стане чистою земля! Бо в ній господар – ти і я.

**Хід заходу**

 **Учитель.** З розвитком людство пізнало суть однієї з найнезвичайніших речовин на світі – води і усвідомило головну істину: вода є всюди і без неї не може обійтися ніщо живе.Вода – джерело життя, основа всього життя. Всі живі істоти складаються з води: риби — на 75%, тварини — на 75%, картопля — на 76%, медузи — на 99%, помідори — на 96%, яблука — на 85%. Навіть людина, і та, складається з води...
Як тіло людини, так і вся планета Земля на 70% складається з води.. Ми розпочинаємо наше життя у вигляді плоду, який складається на 99% з води. Коли ми народжуємося, вода складає 90% нашого тіла, а до того часу, коли ми досягаємо дорослого віку, вміст води знижується до 70%. Якщо ми помираємо в глибокій старості, то наше тіло складається з води приблизно на 50%. Отже протягом всього життя ми існуємо головним чином у вигляді води.

**І. Інформаційний дайджест.**

**ІІ. Властивості води.**

 **Учитель.** Вода - це кров Землі, а ріки - це її судини, які в найбільшій мірі забезпечують людей прісною водою. Тому із тисячоліття в тисячоліття люди селилися на берегах річок та біля джерел. Вода втамовує спрагу, дає продукти харчування є зручним і дешевим транспор­тним шляхом. Ґрунти на берегах річок дуже родючі, а близькість великої кількості води пом’якшує клімат. Це були важливі передумови виник­нення поселень біля річок. Наявність великих водойм завжди вплива­ла на економічний та культурний розвиток регіону. І в наш час річки відіграють важливу роль у нашому житті, їхня краса та могутність хвилює і зачаровує людей.

 Серед країн Європи Україна є однією з найменш забезпечених водними ресурсами, так як на людину в середньому припадає 1.09 тис.м³ води, а у маловодні роки - 0.62 тис.м³. Більш ніж 75 відсотків населення України споживає воду річок. Головним постачальником води є Дніпро. Водою з колодязів користуються близько 11 млн. громадян України. За офіційними даними, 1,8 млн. колодязів - забруднені. Понад 800 тисяч людей у 13 областях та АР Крим користуються привізною водою, часто низької якості. Централізованим водовідведенням забезпечено 53% населення України, з них: 74% - у містах, та 9% - у сільській місцевості. **ІІІ. Цікавинки про українські водойми.**

**ІV. Наймальовничіші озера України.**

**V. Куяльницький лиман.**

**VІ. Водоспад Шипіт.**

**Учитель**. В другій половині ХХ століття людство визнало ще одну важливу істину Вода – це обмежений природний ресурс і дуже вразливий. За висновками експертів ООН понад 20% населення Землі, тобто 1, 5 млрд. осіб, страждають від нестачі води придатної для пиття та зрошення полів або не мають доступу до якісної питної води. Питна вода – це вода призначена для щоденного безпечного споживання людиною та іншими живими істотами. Найбільші проблеми із чистою питною водою на африканському континенті, у країнах Азії та Латинській Америки. Якщо не вжити термінових заходів, до 2025 року без життєдайної вологи можуть залишитися 3 мільярди людей, а дві третини страждатимуть від її нестачі. На думку вчених, вже у ХХІ столітті, у багатьох країнах світу може з'явитися "водний голод" .

 Для порівняння…В середньовічні часи людина використовувала всього 5 літрів води на добу. За останні 100 років , за даними ООН , витрати води збільшились у 5 разів, у той час як чисельність населення збільшилась в четверо з 1, 5 млрд. осіб до 6,5 млрд. Як люди витрачають воду… Промивка туалету насправді займає найбільшу кількість цієї води. Сім’я з трьох осіб користується краном 74 рази на добу. Близько 74% домашнього використання води приходиться на ванну кімнату, близько 21% припадає на прання, а також близько 5% припадає на кухню. Вартість води не однакова. Наприклад: у столиці Кенії — Найробі — вода коштує в 10 разів дорожче, ніж у місті Нью-Йорку....

 З якістю питної води пов'язаний стан здоров'я людей, екологічно безпечне харчування, вирішення проблем медичного і соціального характеру. Ще в ХІХ столітті відомий французький вчений Луї Пастер сказав, що 80 відсотків усіх своїх хвороб ми випиваємо. Забруднена вода губить більше людей, ніж війни та всі інші форми насильства разом взяті. Вже сьогодні у країнах, що розвиваються, кожен третій житель страждає не тільки від нестачі питної води, а й від відсутності належних санітарних умов, без яких неможливе нормальне життя. У всьому світі більше як 5 млн людей щорічно вмирають через хвороби, викликані забрудненою питною водою. В багатьох випадках хвороби викликають води, заражені сечею, фекаліями людини і тварин. Забруднення води в наш час стало всесвітнім лихом. Тому питна вода може стати однією з головних проблем ХХІ століття.

**VІІ. Пам’ятка «Як вберегти воду від забруднення»**

 **Учитель.** Води на нашій планеті багато. Вона вкриває 2/3 земної поверхні, тому Землю ще називають голубою планетою. Але більше ніж 97% всієї води - це солона вода яка для щоденного безпечного споживання людиною та іншими живими істотами непридатна. Частка прісної води складає лише 2,5%, з яких 2/3 води зосеред­жено в полярних льодовиках, інша третина - це підземні проточні води і лише 0,3% води знаходиться на поверхні Землі в річках, озерах та джерелах.

 Довгий час вважалось, що запаси прісної води невичерпні і мають здатність до самовідновлення. Це так! Але тиск сучасного суспільства на природу дуже великий і вона не може використовувати властивість до самовідновлення на всі 100%. У результаті безконтрольної господарської діяльності кількість придатної для пиття води різко зменшилась. Наприклад, якщо в 1900 році людством використовувалось лише 5% запасів прісних вод, то у 2005 році – вже 35%. Потреба у воді постійно зростає. З ростом попиту на воду виникає ціла низка екологічних проблем, які стосуються річок, озер, підземних вод і водоносних шарів.

**VІІІ. Мультик про фосфати.**

 **Учитель.** Посадити деревце, розчистити джерельце - ось завдання кожної людини ще з дитинства. Пригадаймо як говорив про це М.Рильський. Щоб росли ми, щоб цвіли ми, Щоб садами ще й рясними Цвів навколо вільний світ. Проблеми навколишнього середовища і зокрема водних ресурсів повинні турбують всіх нас. Ми не повинні бути байдужими і не збиткуватися над природою, повинні берегти і примножувати її багатства і пам'ятати пророче слово Вадима Леонтійовича Скуратівського (мистецтвознавець, літературознавець, публіцист, професор) "Не зміліють джерела України, якщо ми не зміліємо душею".

**ІX. Молодіжний клуб «Рухайся вперед дбає про чистоту місцевог пляжу та прилеглих вулиць.**

**X. Вікторина – карта «Водні об’єкти Європи».**

**Висновки.**

З усього, що ми почули та побачили на нашому віче, можна зробити висновок. Оскільки ми всі споживаємо воду, то й несемо відповідальність за її збереження. В основу збереження водних ресурсів закладено два головних принципи - раціональне використання води та охорона водних ресурсів. Кожен із нас повинен дбайливо ставитись до природи, раціонально використовувати водні ресурси свого села, свого міста, своєї країни, а це означає всієї планети Земля. Це не лише покращить екологічну ситуацію, але й створить прекрасний настрій, принесе величезне моральне задоволення, викличе почуття поваги до себе та інших.

<https://padlet.com/oksanakovasina/kqqeqc0ht7zesd08>