

## Вікторина «Без води – нема життя»

**Мета:** формувати в учнів досвід прийняття екологічно правильних рішень, екологічної культури та свідомості;

розвивати вміння правильно, раціонально використовувати природні ресурси, вміти дозувати використання води в побуті;

виховувати бережне ставлення до природи, навколишнього світу, води.

### Хід заняття

**Ведучий.** Забруднена вода губить більше людей, ніж війни та всі інші форми насильства разом узяті.

**22 березня** світова спільнота відзначає **Всесвітній день води**.

Вода є джерелом життя та основним елементом усього живого на Землі. Проблема води на планеті настільки актуальна, що ООН проголосила роки - десятиліттям води. У цьому році Всесвітній день води відзначається під гаслом «Вода для міст».

За даними ООН, шоста частина населення Землі не має доступу до питної води. Якщо не вжити термінових заходів, до 2025 року без життєдайної вологи можуть залишитися 3 мільярди людей, а дві третини страждатимуть від її нестачі. Нині найбільші проблеми із чистою питною водою на африканському континенті, у країнах Азії та Латинській Америці.

За ступенем водозабезпечення Україна посідає одне з останніх місць у Європі. Водні ресурси України використовуються не раціонально, і забруднюються у декілька разів інтенсивніше, ніж в інших високо розвинутих державах.

Природа! З дитячих років ми звикаємо до її чарівної краси. Любимо бувати в лісі, в полі, радіємо спілкуванню з природою. Людина – це частина природи. І саме природі ми зобов'язані своїм існуванням, своєю досконалістю, своєю могутністю.

Зараз я загадаю вам загадки, а ви будете їх відгадувати, а потім підкажете, про що саме ми сьогодні поговоримо. Гаразд?

Біжить, біжить – не вибіжить,  
Тече, тече – не витече. (Вода)

Без крил – летить,  
Без ніг – біжить.  
Без паруса – пливе. (Хмара)

Білим оксамитом дерева  
І куці занесяні,  
А як вітерець дмухне,  
Весь цей оксамит пропаде. (Іній)

Летить сова по синьому небі:  
Крила розпустила,  
Сонечко закрила. (Гроза хмара)

А чому рослина сходить?  
Бо корінчики п'ють...(воду).

**Ведучий.** Молодці, дружно відгадуєте. Тож ми з вами поговоримо про воду та її значення у житті. Всі ми знаємо, що вода – це не просто дар природи, це – основа життя. З її появою з'являється життя, а без неї все гине. 22 березня всі святкують День води. А чому? – ви запитаете. Бо вода потребує захисту, адже з кожним роком її меншає, їй загрожує небезпека. Яка саме? (Відповіді дітей).

**Ведучий.** З метою розповісти відвідувачам про важливість життєво необхідного ресурсу, був створений Музей води.

Водно-інформаційний центр, або як усі його називають, Музей води – один із найновіших і найпопулярніших київських музеїв. Відкрився 25 травня 2003 року у старовинній водонапірній башті, яка 140 років тому забезпечувала киян водою. Музей унікальний тим, що тут гармонійно поєднали пізнавальний, розважальний та виховний ефекти екскурсії.

Уся композиція – під землею, куди потрібно спуститися на ліфті і там відразу потрапляєш у царство води: величезні акваріуми, гігантський унітаз, моделі артезіанської свердловини та каналізаційного колектора. Екскурсія перетворюється на захопливу подорож за краплинкою води, яка здійснює свій кругообіг у природі. Крім того, екскурсивод розповість про те, як проклали перший водогін. Також ви дізнаєтесь, які етапи очищення проходить річкова вода, перш ніж стане безпечною та придатною до вживання. Побачите ванну кімнату із кранами, з яких постійно тече вода: повна ванна, повна раковина, погано відрегульований змив – це демонстрація нераціонального споживання води.

Музей води – один з найцікавіших для людей. Тут у великому басейні плавають дивовижні японські коропи кої, які, за чутками, виконують бажання. Якщо піднести близько до води долоню – рибки можуть вистрибнути й торкнутися вашої руки. Загальний подив викликає і величезний, у половину людського зросту, унітаз. В одному із залів є грот, пройшовши через який, можна побачити різні перетворення і стани води. Є тут і водоспад, і дощ із грозою, і гейзери.

У музеї можна відчути себе творцем світу: взявши лопатку, власноруч прокласти в піску русло річки. А найбільше захоплення – як у дорослих, так і в дітей – викликають гігантські мильні бульбашки. Причому можна не тільки їх видути, а й самому побувати всередині мильної кулі. Враження – незабутні!

**Краплинка.** Добрий день, шановні друзі!

Радо всіх вітаю  
Із минулим днем Води  
Вас поздоровляю.  
Я - весела крапелька

Дощику весняного.  
Я – прозора крапелька  
Дня цього яскравого.

Я почула, що у вас сьогодні свято і вирішила до вас завітати. Ви добре відгадуєте про мене загадки, адже я є скрізь: і в дощику, і в хмарці, і в сніжку. **Ведучий.** Усі ми знаємо, що вода займає 70% поверхні. Але більша частина усієї води знаходиться у морях і океанах. А яка це вода? (Відповіді дітей). Правильно, солоня і непридатна для пиття. Якщо уявити, що вся вода нашої планети вміщатиметься в трилітрову банку, то прісна вода займе лише півсклянки. А якщо з цієї склянки надібрати 3 краплі, то вони будуть складати воду рік і озер. Океани, моря і ріки регулюють кругообіг життя на Землі. Вони займають велику площу поверхні землі і впливають на клімат, зберігають рослинний і тваринний світ. А зараз проведемо **вікторину**.

### **Вікторина.**

1. Як називається перший місяць весни? (Березень)
2. Скільки океанів на нашій планеті? (4).
3. Яка квітка росте на воді? (Лілія).
4. Як можна донести воду у ситі? (Заморозивши її).
5. Як називається річка, яка протікає у нашому місті? (Остерка).
6. Де живуть раки? (У річковому мулі).
7. Найхолодніший океан? (Північно-Льодовитий).
8. Де живуть білі медведі? (На Північному полюсі).
9. Який птах плаває, як риба? (Пінгвін).
10. Яка риба б'є струмом? (Електричний скат).

**Краплинка.** Ви і загадки добре відгадуєте, і на питання відповідаєте, а тепер вже час пограти.

**Пісня – гра.** Діти стають колом і повторюють рухи за Краплинкою відповідно до слів.

Вийди, вийди, сонечко,  
На дідове полечко,  
На бабине зіллячко  
На наше подвірячко.  
На весняні квіточки,  
На маленькі діточки,  
Тут вони граються,  
Тебе дожидаються.

Іди, іди, дощику,  
Зварим тобі борщику,  
У глинянім горщику.  
Тобі кашка, а нам борщ,  
Щоб густішим падав дощ.

**Ведучий.** З кожним роком на землі стає менше прісної води. Ріки і озера висихають, повітря забруднене, а всі отруйні небезпечні відходи з заводів та підприємств стікають у землю, а звідти потрапляють у воду. Нажаль, не всі розуміють цінність води, забруднюють річки та озера, засипають джерела і ставки. Одного разу прийшли до озера діти. Яка краса! На березі ростуть квіти, зеленіє травичка. Але що це? На траві – купа сміття. „Треба його прибрати”, - вирішили діти. Зібрали сміття з берега та й викинули у воду. „Ой, які ж ми молодці. Тепер берег буде чистим”.

А що скажете про вчинок дітей ви?

Як треба було зробити?

А ви знаєте, до чого може призвести забруднена вода? (Відповіді дітей).

**Ведучий.** Забруднена вода призводить до важких захворювань. А вам, щоб не хворіти, треба гарно та смачно їсти, займатися спортом і добре відпочивати.

**Краплинка.** Тож ви повинні запам'ятати дуже прості правила збереження чистоти та гігієни. (Читає правила).

### **Правила.**

Рано – вранці прокидайся

Та швиденько умивайся.

А поснідав – не забудь

Зуби чисть, охайним будь.

З друзями в дворі гуляй –

Руки з милом вимивай.

А коли захочеш спати –

Обов'язково покупайся.

Зуби почисть і спочивай

Вода – здоров'я. Пам'ятай!

Знай сам і друзям накажи:

Люби водицю й бережи.

Ну що ж, час біжить швидко, і нам пора прощатися. Мені вже час, але пам'ятайте, що чиста вода потрібна всім, без неї неможливе життя на Землі. До нових зустрічей! До побачення!