SamLab.ws

**[Год]**

**[Введите название документа]**

Тема: Рослинний світ у житті людини.

Мета: Показати багатогранність рослинного світу, його красу. Навчити розрізняти корисні для людини рослини, звернути увагу на те, що в природі не існує непотрібних трав, кущів, квітів (некорисні для людини - необхідні звірам, птахам, комахам).

Обладнання: Ілюстрації із зображенням картин природи, макет вінка із стрічками, макет журналу, квіти, лікарські рослини, малюнки квітів, рослин, про які йтиме мова на уроці, книги про природу, рослини.

Формула уроку: Усний журнал.

1. Поділ дітей на групи за різнокольоровими жетонами (діти вимагають жетони, а потім формувалися групи відповідного кольору).

2. Кожна група одержує завдання.

3. Підготовка завдань:

> 1 група « Знайомі незнайомці» (цікаві факти з життя рослинного світу).

> 2 група «Рослини - символи».

> З група «Рослини в звичаях і обрядах».

> 4 група «Зелена аптека».

> 5 група «Народна мудрість про рослини»

4. Збір необхідних матеріалів: ілюстрації про природу, лікарські рослини, малювання і підпис сторінок журнал^ (назви сторінок такі, як і назви завдань, що отримала група).

5. Вивчення на уроках музики пісень «На калині мене мати колисала», «Вербовая дощечка».

Оформлення класу: Кожна група сидить за окремим столом, застеленим вишитою скатертиною.

У центрі класу стоять два столи на одному - макети, гербарії рослин, на іншому корони, виготовлені з картону із зображенням квітів, які впліталися у вінок.

Журнал, виготовлений учнями та вчителем, на кожній сторінці написана назва рослин .Виставка книг про квіти, трави, кущі.

Вчитель. Земля і Вітчизна. Різні слова, але мають вони одне значення. Це наш край, це світ, що нас оточує, такий прекрасний і неповторний. Це природа нашої, її первозданна краса. А природа - це творець нашого життя, вихователь. Дехто вважає: «Нічого не станеться, якщо я зламаю одну гілочку, зірву квітку, знищу метелика, нап'юся березового соку».

А ви, діти, погоджуєтеся з таким міркуванням? Так! Природі буде гірше! Бо кожна зламана гілочка, кожна зірвана квітка, кожний знищений метелик - це маленька рана, яку ви зробили природі. Запам'ятайте: якщо ви щось узяли від Землі - то маєте віддати їй. Посадіть дерево, вичистіть джерельце, підгодуйте птахів.

А чи знаєте ви, на Землі з'явилися рослини. Легенда: « Давним - давно, коли Земля мала тільки сіре та зелене вбрання, Веселка піднялася дуже близько до сонця і почала розтавати. її кольорові краплі пролилися вниз — так з'явилися на Землі квіти, дерева, кущі, трави і скільки змішалось барвистих відтінків веселки, стільки втілилося їх в забарвленні рослин».

Отже, сьогодні на уроці ми спробуємо показати незвичайно гарних представників рослинного світу,

Тож відкриваємо першу сторінку, яка має назву «Знайомі незнайомці» Діти з першої групи розповідають

Хоч скільки б ти не жив на світі літ, Та завжди викликає здивування Оцей вишневий буйний цвіт, Рожеве яблуневе квітування.

І це не випадково, бо рослини поряд з нами протягом усього нашого життя. А скільки цікавого можуть розповісти про себе. Уявіть, що ми потрапили в казкову країну, і всі рослини там говорять людською мовою.

Соняшник (Хлопчик одягнутий у костюм соняшника). Я - соняшник. Ви помітили, яке гарне, прозоре, сонячне у мене ім'я, одні кажуть, що я «сонячна квітка», інші - « повернутий до сонця», третій - «той, що дивиться на сонце». Росіяни кажуть - под-сол-нух, білоруси - вороги — сонце, українці — соняшник або сонях.

Але я чужинець, мексиканець. Іспанці привезли мене до Європи, як дивовижну квітку, яка повертає голову за Сонцем. У 1510 році мене посіяли в Мадридському ботанічному саду серед інших квітів і милувалися мною. Так я — квітка - увійшла в моду спочатку в Іспанії, а потім в інших і милувалися мною. Мене дарували вельможам і світським дамам, мене ставили у дорогоцінні вази, прикрашали мною сади і палаци. А у нашу країну я потрапила так. Цар Петро І навчався в Голландії корабельної справи, коли побачив він надіслав моє насіння до Петербурга, наказавши вирощувати що «заморську квітку» на квітниках. Так «заморська квітка» потрапила спочатку на панські клумби, а потім і на селянські квітники, городи.

Картопля (Дівчина тримає в руках і показує засушені квіти картоплі, одягнена в костюм картоплі). Я - картопля, така звичайна, буденна, а чи знаєте ви, що мене аж тричі відкривали, саме мене називали «яблуко диявола», саме я - «королівська квітка була заборонена церквою. Не знаєте? То послухайте. Вперше мене відкрили індіанці. Дуже давно високо в горах Південної Америки вони побачили дивну рослину: вона мала дивні на смак «ягоди» і на гілках, і на корінні. Індіанці назвали цю рослину Папа. Незабаром індіанці помітили, що промерзла папа втрачає свій неприємні бульби, а потім, ледь одігрівали їх, обдирали шкіру І їли. А також сушили і споживали. Цю нову їжу індіанці назвали Чуньо.

Вдруге мене відкрили іспанці 1536 року в індіанському селищі Сороката з'явилися розвідники - іспанської військової експедиції. Побачивши чужинців, індіанці розбіглись і поховались. А солдати в покинутих житлах знайшли щось

нове, якісь «борошнисті корені, добрі на смак». Вони нагадували іспанцям земляні гриби - трюфелі. Цим словом вони і назвали мене - Тартуфою. Іспанці привезли мене додому, але церква оголосила бульби «чортовими яблуками». У Франції один агроном на прізвище Параннице таємно посадив мене, а коли я зацвіла, мої квітки він подарував королю Франції. Король прикрасив гілочкою картопляного цвіту свій одяг. Так квіти картоплі увійшли у моду.

А в Україну я потрапила ще за часів Запорозьких козаків. Вони привезли мене з своїх походів. Але вперше у нас посадили картоплю у 1805 році на Харківщині. А назва моя зазнала таких змін.

З італійської мови Тартуфоло потрапило до німців, які зробили з нього слово Картоффель. Далі слово потрапило до поляків, які зробили з нього слово Картофля. А вже потім у нашій мові з'являється Картопля.

А ще є на нашій землі рослини - багатії. Так, в огірках є срібло, у кукурудзі - золото, а у яблуках - залізо. Тому вони корисні для людей.

Ми всі господарі природи, тож збережемо її вроду

Вчитель. Деякі рослини так полюбилися нашим пращурам, що вони не уявляли, без них свого життя. Рослини ставали символами. Саме так називається наступна сторінка журналу «Рослини - символи» (розповідають діти з 2 групи).

Квіти - постійні супутники нашого життя. Вони на клумбах, у кімнатах, вони на вишиваних рушниках, скатертинах, серветках. Ними розмальовані печі, стіни оселі, засушеними їх клали за образи, з них робили різні напої, відвари, а ще квіти на нашому національному одязі.

Квіти на плахті й корсетці символізують доброту, щирість душі. Квіти на руках сорочки оберігають людину від хвороби, злого ока. Квіти у вінку також мають зміст. Кожна квітка є символом: Деревій - символ нескореності; Барвінок — символ кохання, вірної і взаємної любові; Цвіт яблуні та вишні - символ материнської любові; Калина - символ дівочої вроди, краси, символ України; Ромашка ~- символ тепла й сонця;

Червоний мак - символ туги й печалі; Волошка - символ прозріння. Квіти мають свою мову. Але зона незвичайна, зародилася кілька століть тому на Сході. Букет, як лист приносив звістку, призначав зустрічі, висловлював почуття.

Символіка квітів і на сьогодні збереглась:

- Айстра - символ суму;

- Волошка - символ простоти, скромності, ніжності;

- Мальва - символ краси;

- Білий бузок - символ скромності;

- Листок папороті - символ довіри.

В українського народу рослини - це насамперед обереги. Наприклад, полин і петрушка оберігають від русалок на русалчин тиждень. М'ята, любисток, татарське зілля, якими прикрашали хату на Трійцю, хрест із пахучих трав на покуті - охорона від злих сил. Пахуча трава, освячена на Маковея - захист від навіювання, гілля осики використовують для охорони домівок, городів, худоби від нечистої сили.

Але є рослини, без яких ми не можемо уявити своєї України. Про це свідчить і народне прислів'я « Без верби і калини нема України». Символом любові до рідної землі є чарівний кущ калини.

Говорила мати: «Не забудься сину, Як будуєш хату посади калину. Білий цвіт калини — радість України, А вогненні грона - наша кров червона Зоряна калина — І краса, і врода Нашої країни, нашого народу». Всі виконують пісню «На калині мене мати колихала».

Вчитель. Культура нашого народу незвичайна, унікальна. До цього часу дійшло безліч свят, звичаїв, обрядів і майже в кожному почесне місце займають представники рослинного світу.

А щоб у цьому переконатися прочитаємо наступну сторінку журналу «Рослини у звичаях і обрядах» (розповідають діти 3 групи).

Квіти - рослини супроводжують людину протягом усього життя. Віддавна поширився звичай класти у першу купіль різні ароматичні рослини, промовляючи при цьому побажання. Використовували квіти, які за народним розумінням, давали силу, здоров'я, добробут. У купіль хлопчика клали:

Любисток, щоб любили; Гілочку дуба, щоб був міцним, як дуб; Барвінок, щоб довго жив; Чорнобривець, щоб був чорнобривим. У купіль дівчинки клали:

- Ромашку, щоб рум'яна була;

- Калину, щоб красива була;

- Яблуко, щоб була червоненька.

Сьогодні ми хочемо розповісти про те, як використовувалися рослини під час святкування деяких народних свят. Колись у давнину на Трійцю ходили у церкву обов'язково з букетом квітів, серед яких була конвалія.

На Благовіщення (7 квітня) - рано-вранці молодиці йшли в ліс, трясли березу і збирали насіння, вірячи, що з нього виросте розсада капусти. Незаміжній дівчині на Благовіщення рано-вранці потрібно було налити миску холодної води, покласти пролісок і вмитися, щоб бути красивою. За тиждень до Великодня в церкві святять вербу, а потім б'ють нею близьких і рідних промовляючи побажання. А чи знаєте ви, що колись господарі, повертаючись із церкви зі свяченою вербою, до хати не заходили, а садили на городі кілька гілок, щоб росла Богові на славу, а людям на вжиток, решту ставили на покуті під світлими образами»

Чому ж висаджували освячену вербу?

Вважали, що коли гілка прийметься і виросте з неї дерево, то буде воно рятівником для людини на схилі літ: стару людину нечиста сила переслідує. От вона і сховається під цим деревом і воно відганятиме демонів. Взагалі, верба

була дуже шанованим деревом у нашого народу. Так, люди помітили, що вона є природним фільтром, очищає воду від шкідливих речовин. Ось чому брали воду для пиття з річки під вербою. Вербову дощечку кладуть у відро з водою, на дно криниці, щоб поліпшити смак води, надати їй «вербового духу». Дівчина виконує пісню «Вербовая дощечка».

Вчитель. Кожному з нас, на жаль, доводилось хворіти. Першими до кого ми звертатися за допомогою, були звичайно ж, - рослини. Вони заміняли нам і лікарів, і лікарні. То ж завітаємо до «Зеленої аптеки». Тим більше, що так називається наступна наша сторінка (розповідають діти 4 групи).

Трави, квіти, плоди. Чи знаємо ми їх? Чи навчилися читати книгу природи? Давно помітила людина, що деякі рослини виліковують від недуг. Запам'ятовували древні, що від чого допомагає. Згадали також, звірі теж травами лікуються, серед великої кількості потрібних відшкодувань. Уважне око та добра пам'ять багато чого можуть зробити. Так з покоління в покоління передавалися відомості про цілющі властивості рослин. Багато легенд та міфів складено про те, як виліковувались хвороби чарівними травами. Ось одна з них.

«Було це дуже давно. На Київській землі налетіли якось турки, а з ними татари і греків чимало. Розлетілася тоді чутка, що головного їхнього воєводу -грека - поранено отруєною стрілою і що її отрута смертельна. Тому, хто його вилікує, обіцяють таку нагороду, яку забажає. Лікарі, знахарі не змогли вилікувати його, тоді прийшла в табір одна дівчина така красива, що неможливо було перед її красою встояти. Коса дівоча аж до землі сягала, а з лиця хоч воду пий. Доповіли про неї воєводі і він звелів пропустити її. Увійшла вона в його шатро і не вклонилася, а гордо стояла. Усі присутні аж ойкнули. Як то так - повелителю до землі не вклонилася! Занесли над головою дівчини мечі, та воєначальник підніс руку, щось по-своєму наказав, і настала тиша. Через тлумача запитали:

- Скажи, чому не вклонилася? Я завоював півсвіту, мені царі вклонялися,

а ти ні?

- Ти мені повинен вклонятися. Тебе і всіх вас я не боюся. Ти повинен через два дні вмерти, а дорожчого від життя нічого немає на цьому світі, і ми це знаємо. Твоє життя в моїх руках, ніхто тебе не врятує, крім мене. Це я тобі кажу - Пелагея.

Воєначальник зблід:

- Кажи, чим ти доведеш своє пророцтво?

- А не доведеш - відрубаю голову.

- Приснився мені сон, коли я рвала цикуту, яка отрутою славиться. Сіла відпочити, задрімала і побачила вві сні орла. То орел непростий. Носами ви схожі обоє. Він палив міста і села, а людей гнав у рабство, в свою державу. І так йому щастить 307 днів, а на 309-й день він помре, бо стріла влучена в нього була отруєна цикутою, злим зіллям. Вирахуй, завойовнику, усі походи і всі дні своєї слави. От тоді дізнаєшся, чи правда мені наснилася.

І покликав він своїх учених. День у день зійшовся.

Так, що ти від мене хочеш?

Перш, вклонися до самої землі святої, а заодно нехай вклоняться твої прихвосні. Упав грізний завойовник і його слуги.

Відпусти всіх полонених і покинь мою землю. І напиши кров'ю, що ніколи не прийдеш грабувати мій народ. Тоді я віддам твоє життя.

Завойовник згодився. Тільки при такій умові, що Пелагея піде з ним. На все піду за свій народ завойовнику?

Ти будеш царицею Греції і назвуть тебе панацеєю і прославиться ім'я твоє в народах, як рятівниці, як панацеї від усякої хвороби.

Кажуть люди, що вшикувала вона Грека, вигнала з його тіла отруту. Відтоді ні разу греки не нападали на нашу землю. А Пелагея в Греції була і жила царицею трав, бо знала їх добре. І тепер добрі ліки, які допомагають виганяти з людини хворобу, називають панацеєю від її імені.

З давніх – давен наші предки використовували трави, рослини для лікування. Але існували певні неписані закони для їх збору. Інколи розкидали довкола себе гроші, цілували трави або землю. Словами, дякували землі за магічну силу трав, коріння і ягід.

Із зібраного зілля готували відвари, настої, перетирали на порошок. Ось кілька рецептів.

Мати -й мачуха звичайна. Листя цієї рослини застосовують у вигляді відвару при кашлі. Відвари й настої листя застосовують також у вигляді вологих пов'язок, компресів, примочок при лікуванні виразкових подразнень, інфекційних ран.

Лопух. Якщо помити наваром кореня лопуха голову, то буде міцне волосся, лупи не стане. Відвар кореня додають у ванни та лікують шкіряні хвороби.

Кропива. Ця «мачуха» рослина застосовується як кровозупинний засіб при легеневих, кишкових кровотечах, при шлунково - кишкових захворюваннях.

Можна багато ще розповісти про лікарські властивості рослинного світу, бо навколо нас справжня зелена аптека.

Зелена аптека –

Це трави і квіти,

Що в кошик збирають

Дорослі і діти.

Зелена аптека,

Що бачим навкруги —

Це наш помічник

І хороший наш друг.

(Григорій Бойко)

Вчитель. Та чи ж міг народ за красу, допомогу, чарівність не віддячити природі. Тому люди й склали безліч легенд, казок, переказів, прислів'їв, приказок, прикмет про квіти, трави, дерева, кущі. А ми все це називаємо народною мудрістю. Бо «нема мудріших, ніж народ, учителів». Отже наступна сторінка називається «Народна мудрість про рослини»(розповідають діти з 5 групи).

Те, що наш народ був мудрим, гадаємо, ніхто не має сумніву. Про це свідчать і народні прислів'я та приказки. Як ось ці:

1. Пшениця колоситься - життя веселиться.

2. Є зілля на всяку слабість, тільки на смерть нема.

3. З однієї квітки бере яд змія, а бджола - мед.

4. Верба, як трава лугова, ти її покоси, а вона знову буде рости. Наші пращури були дуже спостережливими і помічали, як зміни у природі відбувалися перед негодою чи перед хорошою погодою. Зараз ми називаємо все це народними прикметами. Ось кілька з них:

1. Якщо верба зацвіла у теплу й ясну погоду, літо буде тепле і на мед щедре.

2. малина родить рясно — літо буде теплим.

3. Пізно зацвіла горобина - осінь довга й тепла.

Вчитель. Дорогі діти, спасибі вам за такі прекрасні матеріали, які ви приготували. А зараз уявіть, що на нашу Землю з'явилася людина з іншої планети, де сталася екологічна катастрофа. Зникли всі рослини. ї ось цей прибулець тут (показує іграшку схожу на інопланетянина). Він хоче почути, чи знаєте ви, як зробити так, щоб не загинули рослини.

(діти розповідають, як потрібно себе поводити в лісі, на річці, як ставитися до природи). А для того, щоб ви більше цікавого дізналися про природу, розглянемо нашу книжкову виставку, де зібрані книги, які дадуть змогу глибше зрозуміти і правильно використати рослини у своєму житті (демонстрація книг).

Підсумок. Дорогі діти, сьогодні ми здійснили цікаву мандрівку по царстві Рослин. На закінчення хочу сказати таке: подивіться навкруги і ви побачите чарівну красу, тож і постарайтеся зберегти її. Тільки людська – наша з вами – любов здатна захистити її, зберегти для наступних поколінь.