**Вікторина**

**« Найрозумніший »**

Мета : Виховувати людину – захисника, людину – творця потрібно змалечку.  Вдало підібраний матеріал підкаже, кого і що любити, поважати, цінувати, берегти. Навчити дітей любити рідний край, берегти природу, ознайомити з її різноманітністю і багатством, викликати бажання краще пізнати оточуючий  світ, розкрити його незвідані таємниці – саме такі основні завдання цього дня.

Обладнання: малюнки, плакати,вислови відомих людей, поробки

*Не вірте, на Землі чудес не сім!*

*Багато їх, вони доступні всім.*

*До них ми звикли, ми їх добре знаєм*

*І дивуватись просто забуваєм.*

*Розглянь уважно квітки пелюстки*

*Чи жовтнем розмальовані листки.*

*Хіба не диво – райдуга над полем?*

*А ця велична синь небес навколо?*

*Хіба не диво – волохатий джміль,*

*Квітучий, кучерявий, пишний хміль,*

*Роса срібляста на зеленім листі*

*І немовля, усміхнене в колисці?*

*Це все дива – великі і малі.*

*І сам ти, диво, бо краса землі –*

*Це пісня, що ніколи не змовкає,*

*Тебе бентежить, вабить, надихає.*

***Природа.***Вітаю вас, милі діти, гості! Я –матінка Природа. Річки, озера, риби, ліси, лани, дерева, кущі, квіти, тварини і птахи-усі мої діти.Я турбуюся про них, захищаю їх від усього лихого. Здавна люди вірили в богів – покровителів усього на Землі. Такою правителькою рослин була богиня Флора, покровителькою тварин – богиня Фауна. Тому рослинний світ називають флорою , а тваринний – фауною. Сьогодні ми зібралися тут поговорити по все, що нас оточує.

***Вікторина на тему „Ліс – наше багатство”***

1. Які дерева лісів називають патріархами? (дуби)

2. Назвати найбільший лісовий заповідник нашої країни? (Карпатський)

3. Назвати 10 лікарських рослин (трава, кущі , дерева).

4. Назвіть перші весняні квіти (підсніжник, первоцвіт, фіалка, ряст, медунка, печіночниця)

5. Який первоцвіт називають квіткою 12 богів? (первоцвіт)

6. Які первоцвіти використовуються в парфумерній промисловості?(фіалка, конвалія)

7. Як можна визначити вік зрізаного дерева? (за річними кільцями)

8. З насіння яких дерев виготовляють олію? (кедр, бук)

9. Які хвойні дерева ви знаєте?

10. Які  лісові птахи сприяють природному лісовідновленню? (сойка, дятел, шишкар, дрізд)

11. Назвати 5 отруйних грибів.

12. Назвати 10 їстівних грибів.

13. Назвати автора оповідань: „Хто чим співає?”. „Лісові хатинки”, „По слідах”, Чий ніс кращий?”, „Кузя – двохвостий”? (Біанкі Віталій Валентинович)

***Вікторина „Наші тварини”***

1. Чому весною не полюють на хутрових звірів? (Весною звірі линяють, якість хутра втрачається. Крім того, весною в них народжуються малята).

2. У якої тварини восени народжуються малята? (У зайчихи.).

3. Сліпими чи зрячими народжуються малята – зайчата? (Зрячими)

4. Товстим чи худим залягає ведмідь у барліг? (Товстим, жир гріє ведмедя).

5. Яких тварин називають „лісовими інженерами”? (Бобрів).

6. Куди зайцеві бігти зручніше – згори чи вгору? (У зайця передні ноги коротші, а задні довгі. Тому він легко біжить вгору, а з гори летить, перевертаючись через голову).

7.  Назвіть найменшу пташку в світі? (Колібрі)

8.   Назва якого птаха нагадує жабу? (Кваква)

9.   Чому граки ходять по полю під час оранки? (З’їдають личинки комах, що містяться у зораному ґрунті ).

10. Які птахи не сідають на землю? (Стрижі ).

11. Якого птаха підтримує хвіст, коли він сидить на дереві? (Дятла).

12.  Чиї пташенята не знають матері? (Зозулі).

13.  Який птах найшвидше літає? (Стриж).

14. Чому кури, індики ковтають маленькі камінці? ( Камінці допомагають курці краще перетравлювати зерно. Шлунок з камінцями заміняє зуби).

15. Які птахи риють нору для гнізда? (Берегова ластівка, зимородок, щурка).

16. Які жуки мають назву того місяця, в якому народжуються? ( Хрущі травневі).

17. Куди діваються метелики восени? (Більшість гине, а деякі забираються в щілини будинків, дерев, парканів, де і перезимовують).

18. Чи завжди рак пересувається спереду назад? (Плаває рак назад, але до їжі пересувається уперед).

***Вікторина „Наші рослини”***

1.  Чому рослини не можна поливати, коли на них падає сонячне проміння? ( Краплини , що залишаються на листі, збирають сонячні промені, і рослина може отримати опіки).

2.  Чому кімнатні рослини потрібно поливати не дуже холодною водою, особливо взимку? (Холодна вода повільно надходить у рослину, і, затримуючись у горщику, призводить до закисання ґрунту ).

3. Чому багато рослин пустелі має замість листя колючки? (Ця пристосованість допомагає рослині більш економно витрачати воду).

4. Куди повертається кошик соняшника в полудень? ( До сонця, на південь).

5.  Чому квіти, які розпускаються вночі, мають світле забарвлення ? 9Білі квіти краще помітні комахам – запилювачам).

6.  Які квіти пахнуть тільки вночі і чому? (квіти матіоли, запашного тютюну своїм ароматом приваблюють запилювачів).

7.  Які багаторічні квіти ви знаєте? (півонії, флокси, люпин…).

8. З яких квітів приготовляють ефірну олію? (З троянди, лаванди, жасмину, конвалії, фіалки…).

9.  Які рослини мають у листках ефірну олію? (М’ята, запашна герань).

10. Які квіти використовуються для виготовлення ліків? (Конвалія, наперстянка, фіалка..).

11. Квітка якої рослини повертається за сонцем? (Соняшник).

12. Яка рослина має листок до двох метрів у діаметрі, а квітку до 50 см у діаметрі? (Вікторія).

13. Які цибулинні рослини живуть в наших квітниках? (Тюльпани, лілії, гладіолуси, нарциси, гіацинти).

14.  Яка декоративна рослина застосовується як зелене добриво? (Люпин).

15. Назвіть прізвище селекціонера, який вивів 180 сортів бузку. (П.А.Колесніков ).

***Вікторина „Птахи”***

1. Назвіть 5 зимуючих птахів.

2. Назвіть 5 перелітних птахів.

3. Які птахи прилітають до нас з півдня першими? (Шпаки).

4.  Які птахи влаштовують по кілька гнізд на одному дереві? (Граки).

5. Яке місто літає? (Орел).

6. Який співучий птах прилітає до нас останнім? (Іволга. Вона має яскраве забарвлення і тому прилітає, коли дерева вкриті листям).

7.  Скільки потрібно взяти „А”, щоб утворився птах? (40)

8.  Чому не можна брати в руки яєчка птахів? (Птахи залишають ці гнізда).Що страшніше птахам голод чи холод? (Холод).

9.   Чому качки, гуси не тонуть? ( Їх пір”я змазане жиром і не змокає).

10.  Чому сову називають корисним птахом? (Поїдає мишей. За рік до 1000).