**МБОУ ДОД ДДТ «Лира»**

 **УТВЕРЖДАЮ**

 Директор ДДТ «Лира»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е. В. Пономаренко

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

**Познавательная игра**

**«В царстве флоры и фауны»**

**(для проведения с детьми 7 – 9 лет)**

Оформление

Плакаты: «Берегите природу», «Сажайте деревья»

Картины: И. И. Шишкин «Сосны, освещённые солнцем»;

 И. И. Левитан «Золотая осень».

 Фотовыставка.

Разработала: ПДО Корабельщикова Т. М.

***Ведущий:*** Кто из нас не любит гулять по лесу? Как приятно бродить по лесу осенью, разбрасывая

ногами опавшие разноцветные листья; зимой – любоваться белоснежным покровом деревьев, летом – собирать грибы и ягоды, а весной вдыхать ароматы цветущих растений.

 Лес – это кладезь природы. Недаром часто говорят: «дары леса». Действительно, лес нам дарит очень много прекрасного.

 Лес – это сказочный мир. Он полон загадок и тайн. В лесу живут звери и птицы, ящерицы и лягушки, жуки и бабочки. А сколько в нём разнообразных ягод и грибов! Крупные и мелкие цветы смотрят из травы. Они приглашают полюбоваться, порадоваться красоте, вдохнуть чистый лесной воздух. Сегодня вы поделитесь своими знаниями о лесе, о природе.

 Итак, начинаем игру…

**Вопросы:**

1. Древесина какого дерева используется в кораблестроении? (Сосна)
2. Можно ли вырубить в лесу все дуплистые деревья? (Нет. В дуплах деревьев гнездятся птицы, летучие мыши, уничтожающие насекомых – вредителей леса)
3. У какой земляники плоды будут слаще: у растущей под деревьями или на открытой поляне? (На открытой, т. к. образование крахмала и сахара происходит только на свету)
4. Почему лесные дороги после дождя дольше не просыхают, чем в поле? (В лесу нет ветра, а без ветра испарение замедляется)
5. Из листьв каких лесных растений можно заварить чай? (Земляника, малина, черника, клюква, брусника)
6. Какое дерево даёт лучшую древесину для изготовления музыкальных инструментов? (Ель)
7. Древесина каких деревьев идёт на изготовление бумаги? (Сосна, ель)
8. Из древесины какого дерева делают спички? (Осина)
9. Какое дерево цветёт последним? (Липа)
10. Растёт ли дерево зимой? (Не растёт, замирает)
11. Почему в тундре берёза карликовая? (Там очень холодная зима, высокие деревья вымерзают, а карликовые прячутся под снегом)
12. Назовите самое высокое дерево в мире (Эвкалипт. Растёт в Австралии, высота – 100 м)
13. Назовите самое старое дерево на свете (Дуб. Растёт в Литве, ему 3 тысячи лет)

***Ведущий:*** Как красивы цветы! Ещё ранней весной распускаются весёлые звоночки сон-травы. Чуть

позже загораются золотые звёзды горицвета. В июне в траве голубеют незабудки, потом распускаются ромашки.

**Конкурс «Ромашка».** *Дети по очереди отрывают лепестки ромашки, читают загадки.*

1. Первым вылез из землицы на проталинке.

Он мороза не боится, хоть и маленький. *(Подснежник)*

1. Колосится в поле рожь,

Там, во ржи цветок найдёшь,

Ярко-синий и душистый.

Только жаль, что не пушистый. *(Василёк)*

1. Есть один такой цветок,

Не вплетёшь его в венок.

На него подуй слегка –

Был цветок и нет цветка. *(Одуванчик)*

1. Белая корзинка – золотое донце.

В ней лежит росинка и сверкает солнце. *(Колокольчик)*

1. Эх, звоночки, синий цвет,

С языком, а звона нет. *(Колокольчик)*

1. На зелёном шнурочке белые звоночки. *(Ландыш)*

***Ведущий:*** Лес человеку – самый щедрый друг. Лес нас согревает, лечит, питает. Природу надо

охранять. Для этого была создана «Красная книга». В ней собраны списки разных животных и растений.

- Назовите животных, занесённых в «Красную книгу». (Леопард, амурский тигр, выдра, белый медведь, гималайский медведь, снежный барс, лесной кот)

**Загадки**

* Пышный хвост торчит с верхушки, Что за странная зверушка?

Щёлкает орехи мелко.

Ну, конечно, это (белка).

* Для чего всю жизнь тащить

На спине тяжёлый щит?

«В мире нет прочней рубахи!» -

Отвечали (черепахи).

* Мы слезам его не верим,

Называем хищным зверем.

Рыбку мигом проглотил

И заплакал (крокодил).

* Кто дважды родился, в школе не учился, а время знает? (Петух)
* Плотник острым долотом строит дом с одним окном. (Дятел)
* Скачет зверушка – не рот, а ловушка,

Попадут в ловушку и комар, и мушка. (Лягушка)

* Летит верёвка, шипит, плутовка,

Брать её опасно, укусит, ясно? (Змея)

* Стройный, быстрый, рога ветвисты,

Пасётся весь день. Кто же это? (Олень)

 ***Игра «Быстрый заяц»***

 Играющие образуют маленькие кружочки по 5-7 чел. В центре каждого кружочка «заяц». Из числа игроков выбираются водящий «волк» и один «бездомный заяц» По сигналу «волк» догоняет «зайца», который, спасаясь, может забежать в любой «домик». И тогда «заяц», который был в «домике», должен успеть убежать. Двух «зайцев» в одном домике быть не должно. «Волк» не может забегать в «домик». Если «волк» поймал»зайца», они меняются ролями, игра продолжается.

***Ведущий:*** Бок о бок с человеком живут птицы. Чем же они отличаются от животных? Прежде всего

Без оперенья птицы не могли бы подняться в воздух. Птицы питаются тем, что растёт на земле. Им, как и нам, нужны чистая вода и чистый воздух.

***Ребус «Птицы»*** (прилагается)

***Ведущий:*** Какие птицы ещё живут в нашей местности? (Дети называют птиц)

***Ведущий:*** И, наконец, самая многочисленная и разнообразная группа животных – это насекомые.

Они живут на суше, в воздухе и в воде, очень малы, им не надо много места и пищи. У большинства есть крылья.

 ***«Знатоки родной природы»***

1. В России издавна называли этого жука солнышком. Он красненький и круглый, очень добродушный и безобидный. Никому, кроме тли, не опасен. На сгибах ножек у него появляется жидкость похожая на молочко, и ему дали имя (божья коровка).
2. Это насекомое хранит удивительную тайну. Сидя на травинке в Подмосковье, оно способно почувствовать даже незначительное землетрясение в Японии (кузнечик)
3. Куда деваются зимой комары? (Они впадают в спячку)
4. Сколько живут пчёлы? (2 месяца)
5. Куда осенью деваются бабочки? (Зимуют в щелях деревьев под корой)
6. У какого насекомого уши на ногах? (У кузнечика)

***Ведущий:*** Мир леса удивителен. Сегодня от нас с вами зависит жизнь деревьев, птиц, животных и их

будущее.

 Помните, вы не одни живёте на этой прекрасной планете Земля. Любите природу и живите в ладу с ней.