**Викторина по экологии**

"Я не знаю ничего более прекрасного,

 чем наша земля".

К.Г. Паустовский

**Цель**: Развивать творческий потенциал педагогов, их компетентность в вопросах экологии. Активизировать мыслительно-поисковую деятельность воспитателей.
**Конкурс № 1.** **«Экологическая разминка**

»У какой птицы самый длинный язык? (У дятла)

Кого называют листопадничками?

 (Зайчат, родившихся осенью)

Наука о животных. (Зоология)

Вопросы для команды № 1

Кто такой ихтиолог? (Учёный, изучающий рыб)

Что ест зимой жаба? (Ничего не ест, она спит)

Какое дерево называют прадедом прадедов? (Дуб)

Самец кукушки(Кукух)

Какая нить в природе самая тонкая? (Паутина)

Какую траву любят кошки? (Валериана)

Самая высокая трава?(Бамбук)

Вопросы для команды №2

Кого называют настовичками? (Зайчат, родившихся весной)

Лесной петух. (Глухарь)

Что означает «плач» берёзы весной? (Сокодвижение)

Наука о растениях(Ботаника)

Почему лиственницу называют «добрым деревом»? (Не колется)

Трава от 99 болезней. (Зверобой)

Пингвин птица или животное? (Птица)

Какое дерево самое толстое на земле? (Баобаб)

Кто такой орнитолог? (Учёный, изучающий птиц)

Какая охота разрешена в лесу в любое время года? (Фотоохота)

**Конкурс №2 «Загадки-иллюстрации»**

И. И. Шишкин «Рожь»
И. И. Левитан «Весна. Большая вода»
А. К. Саврасов «Грачи прилетели»
И. И. Левитан «Март»
И. И. Шишкин «На севере диком»
Грабарь «Февральская лазурь»
И. Э. Грабарь «Зимний пейзаж»
А. И. Куинджи «Берёзовая роща»
И. И. Шишкин «Дубовая роща»
А. А. Пластов «Первый снег»
**Конкурс № 3 «Народные приметы**»

Как много было дедовских примет!

Иных из них давно уж нет в помине.

Другие сквозь десятки зим и лет

Дошли до нас и вот – живут поныне.

(Роман Ругин)

Продолжите народную примету, связанную с погодными явлениями.

Кошка свернулась клубочком – к похолоданию

Ворона кричит зимой – к метели

Лягушки квакают – к дождю

Воробьи в пыли купаются – к дождю

Около луны звезда народилась – к потеплению

Собаки катаются – к пурге
Паук усиленно плетет паутину –к сухой погоде.

Уж на дороге греется – перед дождем

Стрижи, ласточки низко летают – дождь предвещают

Когда цветет черемуха – к холоду, заморозкам

Если утром трава сухая – к вечеру ожидай дождя

Из березы течет много сока – к дождливому лету

**Конкурс № 4. «Отгадай загадки**»

Кто-то утром не спеша

надувает красный шар,

 а как выпустит из рук –

станет все светло вокруг. (солнце)

Я прозрачный, я и твердый,

 ходят, ездят по мне.

Не тону я в воде,

не горю в огне.(лед)

Ночью по небу гуляла,

тускло землю освещала.

«Скучно, скучно мне одной,

 а зовут меня …» (луна)

Бежит по снегу, а следу нету. (поземка)

Пол – лепешки над домами,

не достать его руками. (месяц)

Колос золотиться,

речка серебрится.

 Расцвела природа!

Что за время года?(лето)

Утром бусы засверкали,

 всю траву собой заслали,

а пошли искать их днем –

ищем – ищем, не найдем (роса)

На зов ответит зовом,

на слово – тем же словом.

На смех – ответит смехом,

 оно зовется… (эхо)

Чистый, солнечный, грибной,

теплый, звонкий. Озорной.

Тянет к небу травы, рожь.

Работяга – летний… (дождь)

Мы любим ее все,

 когда она шумит,

журчит, плескается,

а кот ее не любит –

он лапой умывается(вода)

Сколько по ней не иди –

 все будет бежать впереди. (тень)

Каждый, кто проходит – подойдет,

напьется и опять в дорогу силы наберется. .(родник)

Все лето на ветке сижу,

 а осенью бабочкой желтой кружу (листок)

Поле черно-белым стало,

падает то дождь, то снег.

А еще прохладно стало,

льдом сковало воды рек.

Меркнет в поле озимь ржи,

что за месяц, подскажи. (ноябрь)

Когда все укрыто седыми снегами

и солнышко рано прощается с нами? (зима)

Несу я урожаи, поля вновь засеваю,

птиц к югу отправляю, деревья раздеваю,

но не касаюсь елочек и сосен. Я… (осень)

Белый, словно молоко,

 все кругом заволокло. (туман)

Опустел наш шоколадный сад,

паутинки вдаль летят.

И на южный край Земли

потянулись журавли.

 Распахнулись двери школ,

что за месяц к нам пришел?(сентябрь)

**Конкурс №5 «Знатоки природы»**

Вопросы:Как называется самая маленькая птица? (Колибри)

Как называется самая большая птица? (Страус)

Кто написал сказку «Гадкий утенок»? (Г.Х. Андерсен)

Кто написал музыку к балету «Лебединое озеро»? (П.И. Чайковский)

Слепыми или зрячими рождаются котята? (Слепыми)

Слепыми или зрячими рождаются зайчата? (Зрячими)

Какое дерево является символом России? (Береза)

Какое дерево является символом Канады? (Клен)

При повышении температуры воздуха до 0 градусов и выше снег становится рыхлым и начинает таять. Это явление называют (Оттепель)

Бабочка эта «сухопутная»: летает над лесными полянами и опушками. А имя у неё – «морское». (Адмирал)

У всех насекомых шесть ног. А у этого жителя Планеты – восемь(Паук)

Полевой цветок очень красивой формы. Из его лепестков получают стойкую голубую или синюю краску. (Василёк

)Это явление природы похоже на лёгкую дымку в воздухе. (Туман)

Ледяные кристаллики, падающие с неба зимой. (Снежинки)

**Конкурс №6 «Песни».**

Кто больше знает песен о деревьях, кустарниках, травах, цветах. (командам предстоит пропеть куплет песни начатой ведущим)-

 Что стоишь качаясь …. –

- В лесу родилась ….

- Во поле … -

До новых встреч

Берегите Землю!

Берегите Жаворонка в голубом зените,

Бабочку на стебле повилики,

На тропинке солнечные блики,

На камнях играющего краба,

Над пустыней тень от баобаба,

Ястреба, парящего над полем,

Ясный месяц над речным покоем,

Ласточку, мелькающую в жите.

Берегите Землю! Берегите!...