**Деловая игра для педагогов « Древо Мудрости»**

Цель: Выяснить и уточнить знания педагогов по экологическому воспитанию дошкольников.

 Пособия: Бутафорное дерево с «листочками», на которых написаны вопросы. Кроссворды на листах бумаги.

 Описание игры: Сегодня мы с вами поиграем в игры « Древо мудрости».

Экспертная группа в составе Кошкиной Т.А., Мияссаровой, Кониной Г.В. будут оценивать качество и правильность ваших ответов. На подготовку ответа дается по 1 мин., а затем вы должны дать ответ на вопрос. Экстренная группа будет оценивать ответы по 5 бальной системе.

 Критерии:

Правильный ответ – 5 баллов;

Неточный ответ – 3 балла;

Неправильный ответ – 0 баллов.

 Задания:

1. Что такое природа?
2. Могут ли люди жить без окружающей их природы? Почему?
3. Могут ли животные жить без растений, а растения без животных? Почему?
4. Почему многие растения и животные становятся редкими? Что делается в нашей стране для охраны растений и животных?
5. Какие правила надо знать, чтобы сохранились природные сокровища – леса, поля, дары природы и живые её обитатели?
* В природе, в лесу нужно стараться ходить так, чтобы растения не погибали от вытаптывания;
* Нельзя срывать растения для букетов;
* Букеты можно составлять только из тех растений, которые выращены человеком;
* Охранять надо не только растения, но и насекомых, птиц, животных, потомучто в природе все взаимосвязано.
1. Почему у сосны нижние ветки отмирают, а у ели нет? (Потому что сосна – светолюбивое дерево).
2. Какое дерево цветет позднее всех? (Липа цветет летом).
3. Съедобен ли дождевик? (Молодые дождевики едят).
4. Какую роль играет ива для берега реки? ( Своими корням укрепляет берег, защищает водоем от излишнего испарения).
5. Какими лечебными свойствами обладает мать-и-мачеха? ( Отвар из сухих цветов и листьев – хорошее средство от кашля).
6. Какие птицы прилетают весной раньше – стрижи или ласточки? Почему?

 ( Ласточки, так как могут ловить насекомых у земли).

1. Какое травянистое растение зацветает первым? Когда? ( Мать-и-мачеха).
2. Почему яркую божью коровку птицы не клюют? (Она выделяет едкую жидкость. Раз попробовав, птица запоминает яркого жучка).
3. Какая охота разрешена в любое время года? (фотоохота).
4. Вы увидели гнездо птицы, как сохранить его? (Не вытаптывать траву у гнезда, если оно на земле, не трогать яйца руками, не брать в руки птенцов).
5. Какой газ воздуха необходим для дыхания всем живым существам, а какой нужен растениям для питания?
6. Приведите пример цепи питания в природе.
7. Как происходит круговорот воды в природе?
8. Назовите признаки хорошей погоды.
* Ласточки летают высоко;
* Поздно вечером сильно трещат кузнечики;
* Соловей поет всю ночь;
* Рано просыпаются мухи;
* Птицы весело поют;
* Паук плетет сети.
1. Какие грибы могут заменить мясо? (Белые, шампиньоны).
2. Какая птица выводит птенцов зимой? (Клест).
3. Где уши у кузнечика? (На ногах).
4. Какие ягоды можно собирать весной из-под снега? (Клюкву, бруснику.)
5. Назовите пословицы и поговорки о природе.
6. Лекарь вырос у дороги – он больные лечит ноги. (Подорожник.)
7. Красная свечка, белое сердечко,

Чаем ароматным напоит, от ангины исцелит. (Малина.)

1. Кроссворды.

***А)***

1. Растение, живущее на камнях в суровых условиях Арктики. (Лишайники.)
2. Низкорослое дерево в тундре. (Ива.)
3. Садовый цветок. (Астра.)
4. Арктическая трава. (Камнеломка.)
5. Луковичное декоративное растение с белыми или желтыми цветками. (Нарцисс.)

***Б)***

 1) Птица – спутница моряков.

2) Животное, предпочитающее жить в лесах, где неподалеку есть водоем. Его легко узнать по черным кольцам на хвосте.

 3) Царь зверей.

 4) Близкий родственник кальмаров, но в отличие от своих собратьев он имеет восемь- десять щупальцев.

 5) Хищник из семейства собачьих.

 6) Колючее животное.

 7) Самый знаменитый землерой.

 Итог: Я надеюсь, что вы многое вспомнили и узнали новое из этой игры.

В природе все взаимосвязано. Поэтому то, что делают в природе, должно

быть всегда хорошо, продумано. Если люди не продумывают заранее свои

поступки в природе, они могут нанести ей большой вред.