

## Беседа с детьми старшего дошкольного возраста на тему: «ЧУДО РЯДОМ С ТОБОЙ»

**Задачи:** пробудить познавательный интерес; научить видеть необычное в привычном; вызвать чувства удивления и восхищения.

### Ход беседы

- Сегодня ты узнаешь много удивительного о природе. Но прежде отгадай несколько загадок.

Летит орлица по синему небу –

Крылья распластала, солнышко застлала. (*Туча*)

Кто всю ночь по крыше бьет, да постукивает,  
И бормочет, и поет, убаюкивает? (*Дождь*)

Он всюду – в поле и в саду,

Но в дом не попадет.

И никуда я не пойду,

Покуда он идет. (*Дождь*)

- Итак, сегодня мы с тобой поговорим **о погоде**. Как можно узнать о том, что будет дождь или ветер, похолодание или потепление? Да, мы слушаем прогноз погоды по радио или телевизору. Эти сведения дают нам синоптики. Кто такие синоптики? А как еще можно узнать об изменениях погоды? Перемену погоды чувствуют некоторые люди, особенно пожилые. У них меняются самочувствие, настроение.

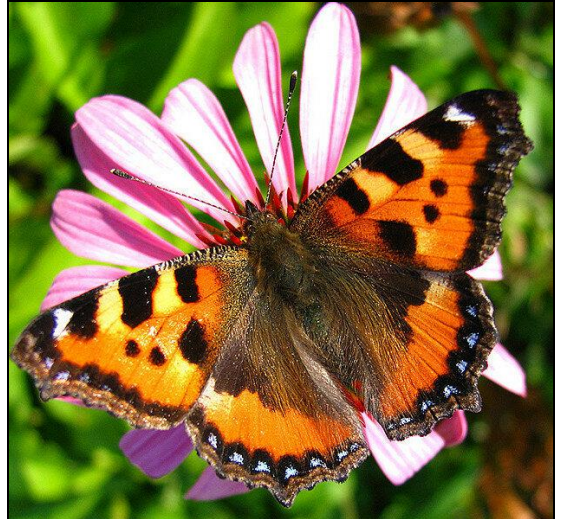
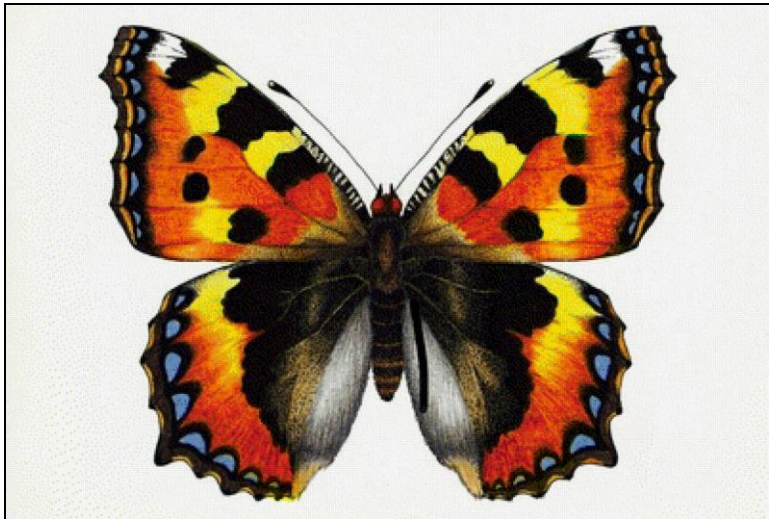
- Как ты думаешь, можно ли еще как-то узнать о предстоящих изменениях погоды? Оказывается можно. Наблюдательный человек – настоящий друг природы – сумеет предсказать погоду по изменениям в поведении животных и растений.

- Знаешь ли ты, что погоду предсказывают около 400 растений и 600 животных? Их называют **растениями и животными-синоптиками**. Они в процессе развития выработали множество приспособлений, в том числе и таких, которые могут служить сигналами о предстоящем изменении погоды. Многие из таких сигналов давно замечены и стали народными приметами.

- Посмотрите, чьи это домики?



- Да, в этих чудо – домиках живут трудолюбивые пчелы. **Пчелы** – верные предсказатели погоды. Утром перед дождем они не вылетают из ульев, сильно гудят, даже если светит солнце. А если они рано отправляются за добычей и рано возвращаются вечером, то будет хороший день.



- Узнаешь это насекомое? Это бабочка-крапивница.

Она безошибочно предсказывает дождь. Перед дождем она среди дня начинает готовиться к ночлегу – прикрепляется к потолку сарая, свесив крылья.



- Ты наблюдал за муравьями? Муравьи перед дождем или грозой прячутся и закрывают входы в муравейник. Если вода попадет в него, муравьи погибают. Поэтому никогда не разрушайте в лесу муравьиные домики-пирамидки.

- Кого можно назвать лесными кружевницами?

- Ты видел тонкие шелковые кружева в лесу?

Оказывается пауки тоже синоптики, особенно крестовик и домашний паучок. Если пауки появляются ранним утром, значит, приближается ненастье: они боятся сырости, а перед ненастьем росы нет. В жаркий полдень, боясь зноя, пауки предпочитают «отсиживаться дома». Если же паук появился в жару, значит, он запасается кормом, следовательно, смело можно предсказывать грозу. А если увидели паука вечером, можно сказать, что дождя не будет.



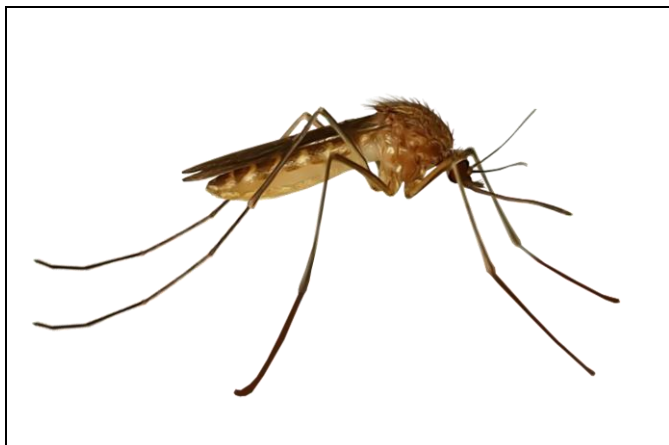
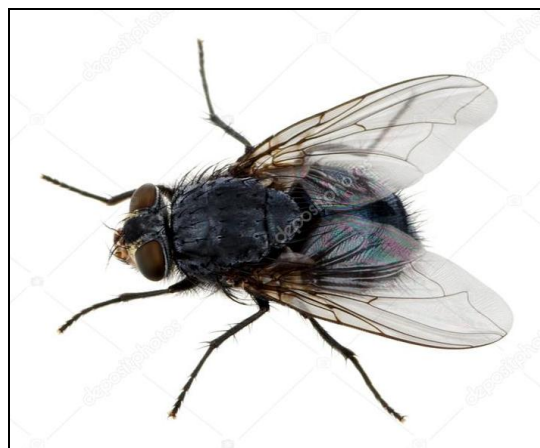
- Всегда ли рыба клюет? Почему? Оказывается, в засуху перед дождем **рыба** в водоемах перестает клевать.



- Ты знаешь, кто это? (картинка с пиявками). Где ты видел их? Как ты относишься к пиявкам? Знаешь ли ты, как они помогают людям? **Пиявки** издавна используются в медицине, облегчая страдания людей, помогая снижать давление. Умеют пиявки, и предсказывать погоду. Их помещают в стеклянную банку, наполовину заполненную водой, с песком на дне. В ясную погоду пиявки спокойно лежат на дне, перед дождем держатся у стенок банки, чуть высунувшись из воды, а беспокойное и быстрое плавание пиявок предвещает сильный ветер. Особенно тревожно ведут себя пиявки перед грозой.

- Предсказывают погоду и другие животные.

- **Земляные черви** перед сильным ненастьем выползают на поверхность, так как могут быть затоплены их норы. Сильное стрекотание **кузнечиков** поздним вечером предвещает хорошую погоду на следующий день, а **мухи**, **комары** перед дождем становятся назойливее.



- Издавна люди наблюдали за животными. Так появились народные приметы.

- *Паук усиленно плетет сети – к сухой погоде.*
- *Паук забился в угол – к ветру.*
- *Лягушки расквакались – к непогоде.*
- *Муравьи прячутся в гнезда – к грозе.*
- *Ласточки летают низко – перед дождем.*
- *На кустах акации много пчел – перед дождем.*

- **Предсказывают погоду и растения.** Чаще всего растения реагируют на дождь потому, что им вредит влага. Перед дождем закрывают свои цветки оранжевые ноготки, полевой вьюнок, белая кувшинка. Отгадайте загадку: о каком синоптике пойдет речь?

Горел в траве росистой  
Фонарик золотистый.  
Потом померк, потух  
И превратился в пух.  
На нем платок пуховый,  
Всегда слететь готовый.

(Одуванчик)



**Одуванчики** складывают перед дождем свои пушистые шарики. Поникает перед дождем мальва, сгибает стебелек фиалка, наклоняется и опускает листья клевер. Акация и жимолость за 15-20 часов до дождя усиленно выделяют нектар.

- А есть растения, которые перед дождем «плачут» – выделяют лишнюю влагу. К таким растениям относится клен, который предсказывает сильное ненастье за трое – четверо суток. «Льют слезы» по хорошей погоде овес, пшеница. Если в солнечный день на перышках молодого овса или пшеницы выступили капли влаги, надо ждать дождя. Будьте наблюдательны в природе, ребята, расскажите друзьям о своих наблюдениях.



- А как мы с тобой определяем время? По часам. А еще как? Оказывается, если мы пошли на прогулку и забыли часы, сориентироваться во времени нам помогут растения. Их называют цветочными часами.

Удивительные часы.  
Выйди летом за село –  
От цветов светлым-светло.  
Можешь смело здесь играть  
И не бойся опоздать.

Вовремя придешь домой –  
Здесь часы всегда с тобой.  
Глянь вокруг – и каждый раз  
Будешь знать, который час.  
Время точное растенья  
Знают все без исключенья.  
От росы и до росы  
Счет часам ведут часы.  
На все лето каждый год  
Солнце им дает завод.

*В. Лукаша*

- Послушай внимательно и постарайся отгадать, о каком растении идет речь. «Встретить его можно на пустырях и лугах, по берегам рек, среди кустарников, близ изгородей. Растение опушено жесткими волосками, стебель у него твердый, как у кустарника. А цветки похожи на стайку голубых мотыльков, которая присела отдохнуть на зеленом кустике».

- Чтобы правильно назвать это растение, давай поиграем в **игру «Найди нужный цветок»** (Дать ребёнку набор карточек с изображением разных цветов: василька, клевера, ромашки, цикория, колокольчика, ветреницы, мака, незабудок, кувшинки, одуванчика, фиалки, календулы. Перед ребёнком ставится задача найти растение по описанию).

- Это цикорий. Цветки его раскрываются рано утром, а после полудня смыкают лепестки и к 15 часам полностью закрываются.

- **Цикорий** – это лекарственное растение, а порошок из его корневищ добавляют в кофейные напитки.

- Нельзя не любоваться красотой белой кувшинки. В народе ее ошибочно называют лилией. Все красиво в ней – круглые, как блюдца, листья и белоснежные цветки. Это растение стало редким и занесено в Красную книгу, поэтому рвать его нельзя. Без воды оно быстро увядает. Цветки кувшинки раскрываются утром.



В восемь нежно, как снежинка,  
Распускается кувшинка.

- А к вечеру, в 18-19 часов, растение закрывает лепестки. Кувшинка может предсказать погоду: она не раскрывается перед дождем.



- Сегодня мы с тобой узнали много удивительного о животных и растениях – наших верных друзьях и помощниках.

Материал подготовила:  
воспитатель старшей группы МДОУ №28 «Хрусталик»  
Румянцева Т.В.