





ЭКСКУРСИЯ ПО ЛЕСУ И ЛУГУ

СКАЗКА


- Жили-были в стране **Явлений(Действий)** мать **Причина** и ее дочь **Следствие**. Если бы не было **Причины**, то не было и **Следствия**. Мать и дочь были всегда неразлучны. Куда мать, туда и дочь следом. О чем дочь не спросит: «Почему?»- мать всегда знает и всегда объяснит. А дочка умница: как мать скажет, так она всегда и сделает. Удивлялись люди такому послушанию да согласию, а потом догадались: в стране **Явлений** и не может быть иначе. У каждого **Явления** есть **Причина**, и у каждой **Причины** есть **Следствие**.



Причина – это
явление, вызывающее,
возникновение другого
явления.



Следствие - это
то, что вытекает из
чего-нибудь,
результат чего-
нибудь, вывод.



**Причинно-
следственная
СВЯЗЬ- это
взаимосвязь
явлений,
в следствии
которых одно
случит причиной, а
другое
следствием.**

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

Большинство птиц
строят себе гнезда

Нельзя губить жилища
муравьев и раскапывать
муравьиные кучи.

Крот не любит ясного
солнца и свежего ветра.

Муравьи помогают
сохранять леса.

Гнезда защищают
и яйца, и птенцов.

Крот живет под
землей.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

Сорока черная, а по бокам у нее крылышки белые.

Перед едой енот моет добычу.

У дятла липкий язык большой длины.

Муравьи часто прилипают к языку.

Енота прозвали полоскуном.

Сороку называют белобокой.

ПРОВЕРЬ СЕБЯ

Древесина лиственницы
очень долговечна.


Носы помогают
животным жить.

С помощью носа животные
чувствуют запахи еды
и своих врагов.

Грибы ускоряют
разрушение уже
отмирающих
деревьев.

Грибы полезны лесу.

Древесина лиственницы
не гниет.



«Мы-хозяйева нашей
природы, и она для нас -
кладовая солнца с
великими сокровищами
жизни...» (М.Пришвин.)



Лесное сообщество.

Лес и его обитатели - природное сообщество, все члены которого находятся в постоянном взаимодействии. Лесное сообщество многолико: это не только деревья, кустарники и травы, это и грибы, насекомые, простейшие почвенные организмы, и, конечно, животные. Лес - это огромная пищевая цепочка: растения потребляют питательные вещества из почвы, сами они становятся пищей насекомых, насекомых в свою очередь поедают птицы и звери, звери, погибая, становятся пищей других зверей или простейших организмов, поставляя при этом новые питательные вещества в почву. Лес служит и кормильцем и домом каждому живому существу, здесь всем находится работа. Никто не сидит без дела. Стало много зайцев, которые объедают кору, повреждая деревья, расплодятся и волки. Появятся жуки короеды - налетят дятлы и прочие птицы. Если в лесу погибают растения – становится нечем питаться травоядным животным, а если охотники отстреливают всех зайцев, то волкам и лисам остается меньше еды. Животные, птицы, растения и даже насекомые живут в лесу вместе и сильно зависят друг от друга. Все живое в лесу живет словно сообщество и потому лес смело можно назвать и обществом и более точно природным сообществом.

ПТИЦЫ



Исчезновение птиц

В лесу началась вырубка леса, на месте вековых деревьев, являющихся птицам домом, стоят голые пеньки. Возникли открытые пространства, непригодные для жизни птиц, обитающих в лесах. Такое внезапное изменение леса губительно для птиц и они в этих местах исчезают. Зато появляется огромное количество насекомых, которые усиленно начинают поедать всю живую растительность. Бедным травоядным животным становится нечего есть, они начинают голодать и умирать или уходить в другие места, где есть еда. Хищники, которые всю свою жизнь

ЗАПОЛНИМ ТАБЛИЦУ

ОСНОВНОЙ ВОПРОС	ПОЧЕМУ ИЗ ЛЕСА ИСЧЕЗЛИ ЖИВОТНЫЕ, КОГДА В ЛЕСУ НЕ ОСТАЛОСЬ ПТИЦ?
ЗАДАНИЕ	ВАРИАНТЫ ОТВЕТОВ
1. ВЫДЕЛИ В ВОПРОСЕ СЛЕДСТВИЕ ЧТО СЛУЧИЛОСЬ? ЧТО ПРОИЗОШЛО?	
2. ВЫДЕЛИ В СЛЕДСТВИИ ОБЪЕКТ. ЧТО ПРОИЗОШЛО КОНКРЕТНО?	
3. ОПРЕДЕЛИ КОМПОНЕНТЫ ОБЪЕКТА. ЧАСТИ.	
4. ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ ОБЪЕКТА.	
5. ПЕРЕФРАЗИРУЙ ОБЪЕКТ АНАЛИЗА, УТОЧНЯЯ СМЫСЛ СЛОВ	
6. ВЫДЕЛИ В СЛЕДСТВИИ ДОПОЛНИТ. ХАРАКТЕРИСТИКИ А В КАКОЙ СИТУАЦИИ СЛУЧИЛОСЬ СОБЫТИЕ? ГДЕ? КОГДА?	
7. ДАЙ ИХ ОПИСАНИЕ.	
8. ПЕРЕФОРМУЛИРУЙ ВОПРОС.	
9. СДЕЛАЙ ВЫВОД	