

Практическая работа № 2 к теме 3.

Выполни упражнения

1. Найдите причину события с помощью вопросов.

- Девочка вышла из класса до окончания урока. Как ты думаешь, что произошло?
- Дети слепили из снега двух снеговиков. Один растаял через день, второй – стоял до конца зимы. Как вы думаете, почему так получилось?
- Серёжа готовился к уроку, но, когда учительница вызвала его к доске, он не мог сказать не слова. Как вы думаете, почему?
- Лучше всего писать свои вопросы в тетрадях. Попробуйте достичь правильного ответа минимальным количеством вопросов.

Тренировка умения выдвигать гипотезы.

2. Упражнения на обстоятельства:

а) При каких условиях каждый из этих предметов будет очень полезным? Можете ли вы придумать условия, при которых будут полезными два или более из этих предметов?

- | | |
|-----------------|------------------------|
| – ветка дерева; | – гоночный автомобиль; |
| – телефон; | – книга; |
| – кукла; | – самовар; |
| – фрукты; | – барабан. |

Упражнение, предполагающее обратное действие. Например: при каких условиях эти же предметы могут быть совершенно бесполезны и даже вредны?

б) Почему весной тает снег?

- Почему одни хищные животные охотятся ночью, а другие – днём?
- Почему цветы имеют такую яркую окраску?
- Почему летом снег в горах не тает?
- Почему бывают наводнения?

- Почему зимой идёт снег, а летом только дождь?
- Почему Луна не падает на Землю?
- Почему в космос летают ракеты?
- Почему самолёт оставляет след в небе?
- Почему многие дети любят компьютерные игры?
- Почему бывают землетрясения?

Предложите несколько разных гипотез по этим поводам.

с) **Задания типа «Найдите возможную причину события» также могут помочь научиться выдвигать гипотезы:**

- Дети стали больше играть во дворах;
- Миша весь вечер играл со строительным конструктором;
- Пожарный вертолёт весь день кружил над лесом;
- Полицейский автомобиль одиноко стоял у дороги;
- Медведь зимой не заснул, а бродил по лесу;

3. Предположения

- Птицы низко летают над землёй
- На столе лежит открытая книга
- Начал таять снег
- Кто-то сигналил под окном

Необходимо сделать по данному поводу два самых логичных предположения и придумать два самых логичных объяснения. Задание станет интереснее, если ещё попытаться придумать два-три самых фантастических и неправдоподобных объяснения.

4. Прочитайте стихотворение Г. Комаровского и Г. Ладонищикова:

У меня друзей немало,
Но я всех нарисовала:
Коля колет,
Поля полет,
Паша пашет,
Соня спит,

Катя катит,
Тоня тонет,
Я не дам ей утонуть!
Я спасу подружку Тоню:
Подпишу что-нибудь!

Теперь задание: задайте по одному вопросу каждому герою стихотворения.