



ГАЗЕТА ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

МЕДВЕЖОНОК

Дорогие друзья!

Все вы наверно заметили, что большинство растений имеют **листья**. **Как вы думаете, для чего они нужны?**

Конечно и для того, чтобы цветок, дерево, куст выглядели красиво. Но многие из вас знают, что **растения очищают воздух**. То есть они всю весну и лето впитывают в себя вредные для нас с вами автомобильные выхлопы, дым из заводских труб, тот газ, который мы с вами выдыхаем и который называется углекислым. Поглощая всё это листья, в то же время выделяют газ - кислород, которым мы дышим. Так что каждому из нас понятно, какую важную роль играют листья в жизни человека.

А осенью листья падают на землю, тротуары, дома. Подует ветер, и все листья закружатся в весёлом разноцветном хороводе. Но листьев становится всё больше и больше, и вот они начинают скапливаться, образуя большие кучи, мешая нам ходить.

Вот тут то и появляются взрослые, которые начинают их жечь. Но вспомните, что всю весну, лето и даже осень листья впитывали все вредные вещества и сжигая листья, взрослые, сами того не зная, выпускают в воздух всё это. **И поэтому так часто осенью мы начинаем болеть, дыша этим отравленным дымом, который как большая, зловещая чёрная туча появляется над городом.**

Вот почему так важно объясните папе с мамой и другим взрослым о вреде сжигания листьев.

Но ваши родители обязательно спросят, что же делать со всеми этими кучами листьев? Но оказывается даже опавшие осенние **листья могут принести пользу, если мы их закопаем в землю**. Находясь в земле, листья в течении осени, зимы будут гнить, образуя перегной - питательную почву, в которой хорошо растут различные растения.

ЧТО ТАКОЕ ГОРЫ?

Недалеко от Ташкента к небу поднимается гора - **Большой Чимган**, он действительно большой - его высота 3309 м. над уровнем моря. Если сравнить, то его высота равна 122-ум девятиэтажным зданиям, поставленным друг на друга. Мы отправимся туда для того, чтобы узнать, а какие там растут растения, какие животные обитают и какой там климат. Залезть на такую гору непросто. Прежде всего вы должны правильно собираться в горы.

Какая в горах погода? Капризная. Она меняется здесь часто и внезапно. Здесь со снежников дуют сильные ветры, среди солнечного дня могут набежать тучи и полить дождь. Чем выше вы поднимаетесь в горы, тем суровее становится климат. Здесь температура понижается на 10С через каждые 200 метров, поэтому нужно брать тёплые вещи с собой.

Что же растёт в горах? Если бы мы говорили о собственном садике, то мы бы перечислили много растений, которые растут рядом. О горах так говорить нельзя. Поднимаясь в горы, мы замечаем смену климата, а вместе с ним меняется и растительность. Поэтому мы будем говорить о поясах растительности.

У подножия наших гор ты увидишь богатую растительность. Здесь растут тюльпаны, васильки, колокольчики, эремурусы, а также боярка, яблони, грецкий орех, груша. Если вы поднимитесь ещё выше, то увидите, что растительность этого пояса резко отличается от растительности подножия. Тут встречаются арчовые и берёзовые рощи. Ещё выше открываются обширные просторы альпийских лугов. Здесь растут только растения, а чуть повыше встречаются мхи и лишайники. А уж совсем высоко - только вечная мерзлота: снег и лёд. Тут ничего не растёт и никто не живёт, так как здесь очень мало кислорода, которым дышат животные и мало углекислого газа для фотосинтеза растений.

Кто обитает в горах? В горах множество животных. Во время созревания плодов туда охотно приходят медведи, косули, кабаны, барсуки. Также здесь обитают ящерицы, змеи, мыши, лисы, суслики, тушканчики, воробьи, жаворонки.

Теперь ты знаешь, кто живёт в горах и что там растёт.



ПТИЦЫ.



Птицы - чемпионы по полетам во всем животном мире. Они отлично созданы для жизни в воздухе. Их сильные крылья слегка загнутые, чтобы помогать им держаться в воздухе, а их легкие обтекаемые тела могут развивать большую скорость при полете. Птицы могут летать быстрее и дальше других животных включая летучих мышей и насекомых. Они могут находиться в полете целыми днями не приземляясь, поднимаясь высоко над землей, или парить часами на струях теплого воздуха. Большинство птиц не поднимаются выше 1 км, но есть среди пернатых и любители высоты. Так гималайские гуси способны взлетать до 8,5 тысяч метров.

Лошадка.

Чтобы сделать такую лошадку потребуются два желудя и несколько спичек.

Преломите одну спичку пополам, попросите кого-нибудь из взрослых проделать в желуде шилом отверстие (только не насквозь) для ушей и воткните эти половинки спички в эти отверстия- это голова лошадки.

Затем во втором желуде проделайте точно такие же отверстия для ног и воткните целые четыре спички - это туловище лошадки.

Шеей послужит половина спички, которая соединит туловище с головкой при помощи двух отверстий, одно из которых- на голове, а второе - на туловище.



Правда, симпатичная получилась лошадка?

ЗЕЛЁНАЯ АПТЕКА.

Шалфей лекарственный -

многолетнее травянистое растения до 75 см высотой. Цветёт на втором году с конца мая до июля. Лекарственным сырьём являются листья, которые можно собирать с начала цветения по сентябрь включительно. Шалфей обладает противовоспалительным действием. Применяется при ангинах, воспалении дёсен, лечении желудка, печени. В китайской медицине шалфей используют в качестве общеукрепляющего средства, а также при заболевании кожи, зубной боли.



Подорожник - многолетнее травянистое растение 15-30 см высотой. Цветёт с июня до осени. Лекарственным сырьём являются листья. В медицине препараты из листьев подорожника используются при заболеваниях желудка. С успехом применяется для лечения плохо заживающих ран.

Чабрец - многолетнее травянистое

растение или полукустарничек до 15 см высотой. Цветёт в мае- августе. Лекарственным сырьём является трава собранная во время цветения и высушенная в тени на воздухе. Чабрец используется наружно, как освежающее в ароматических ваннах, для компрессов при заболевании суставов, мышц. Внутрь в виде отваров применяется при заболеваниях дыхательных путей и кашле.



ПОУЧИТЕЛЬНАЯ ИСТОРИЯ

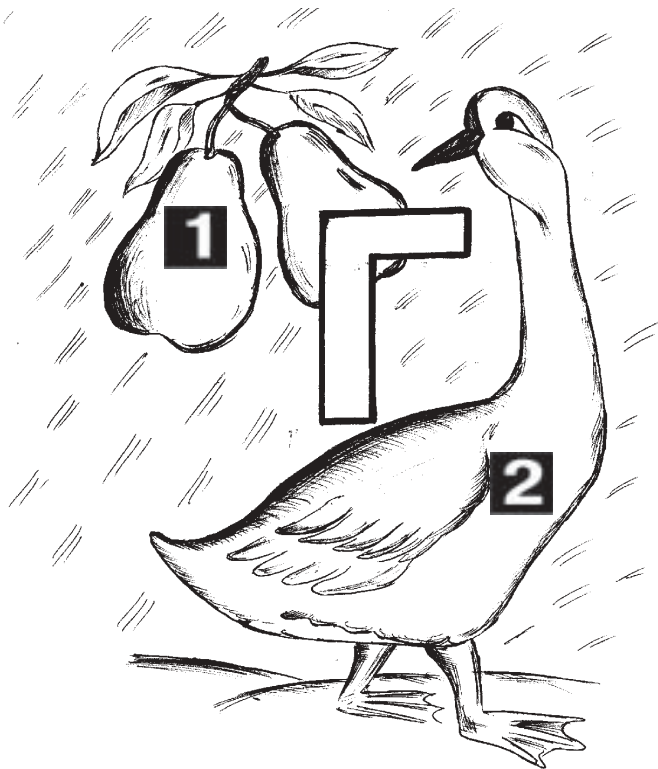
Решили однажды лесные звери отправиться в горный поход. Они все читали первый номер газеты “Медвежонок” и поэтому знали, что такое горы и как готовиться к походу. Но медвежонок Потап не читал этой газеты, он хвастался, что его не надо учить, он и сам знает все про горы, про то, как собираться в поход и про то, как ходить в горах. И вот настал день похода. Все звери выстроились цепочкой на тропинке и пошли. Шли они долго, подъем был крутой, и Потап стал отставать от других. Он, когда собирался, то нагрузил в свой рюкзак много лишних вещей, и ему было очень тяжело идти. Потап устал и, не предупредив своих друзей, уселся на пенек отдыхать. Когда Потап отдохнул, то обнаружил, что не знает куда идти. Он начал громко звать на помощь, но друзья были уже далеко и не слышали его. Тем временем звери уже поднялись на вершину и только там обнаружили, что с ними нет Потапа. Они заволновались и пошли искать незадачливого туриста. Высоко в небо взлетел орел и быстро нашел Потапа. Он стал кружиться над медвежонком и показывать ему дорогу к друзьям. Потап обрадовался встрече, но ему все же было стыдно, что он нарушил правила, которые надо выполнять в походе. Он пообещал друзьям никогда не хвастаться, всегда говорить правду и попросил у друзей первый номер газеты “Медвежонок”, чтобы прочесть его.



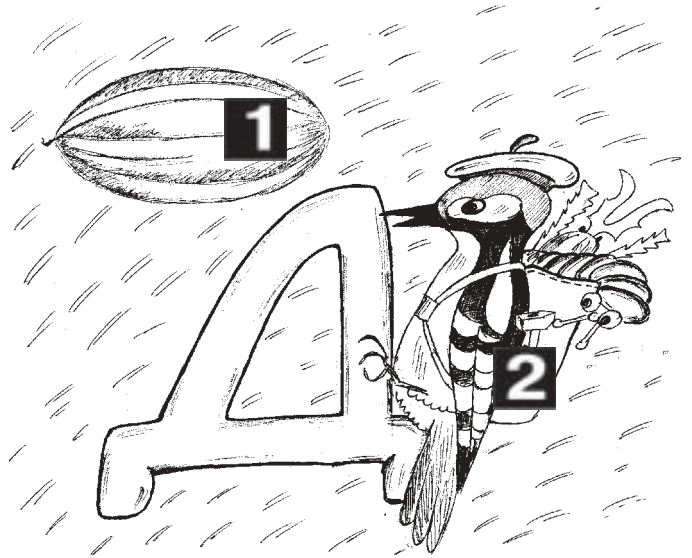
ДОРОГОЙ ЧИТАТЕЛЬ!

А ты заметил, какие три правила нарушил медвежонок Потап?

АЗБУКА ПРИРОДЫ



1 → Г □ □ □ □
 2 → Г □ □ □ □



1 → Е □ □ □
 2 → Ё □ □ □

1 → Д □ □ □ □
 2 → Д □ □ □ □



Номер подготовлен экологическим клубом "Эремурус".

МЕАВЕЖОНОК №2