

Уважаемые родители, предлагаю вам материал о весне
Спросите ребенка, какой сейчас месяц - *апрель*. Познакомьте дошкольника с русскими народными поговорками про апрель:

В апреле чудит погода: днем — лужи, а вечером — стужа.

Апрель начинается при снеге, а заканчивается при зелени;

Апрель с водою – май – с травою;

Апрельский цветок ломает снежок;

Вот как говорили в старину про второй месяц весны – апрель. Выясните у ребенка: что же это за цветы такие, которые ломают снег? Это цветы – силачи? Оказывается – нет. Это цветы – подснежники или первоцветы.

Уточните у ребенка значение этих слов, какие слова спрятались в этих названиях? Под снегом – подснежники; первые цветут – первоцветы.

Подснежники /первоцветы – на вид хрупкие цветы. Но они очень любят весеннее солнышко и не боятся весенних ночных заморозков. Давайте познакомимся с некоторыми.

Эти веселые цветы называются **крокусы**.

Они очень любят солнечные полянки. За их красоту, ранее цветение, люди стали сажать у себя в саду. Они могут быть разного цвета: белые, желтые, синие, розовые, сиреневые.



Этот необычный цветок называют **прострел** или **сон-трава**. Прострел – значит он «прострелил» снег своим стебельком; а сон-травой называют его за то, что цветок у него наклонил свою головку и как будто заснул. От ночного мороза его защищает «шубка». Посмотрите, какой он мохнатый.



Не успел снег стаять, как на солнечном пригорке расцвела лесная фиалка. А вы знаете, что у нее есть «сестричка» и цветет она в саду на клумбе – цветок анютины глазки. Правда, похожи?



Первоцвет тоже лесной цветок, любит солнечные полянки. И у него, как и у фиалки, есть садовая сестричка - примула. А человек вывел сорта примулы разных цветов.



А этот цветок дети часто путают с одуванчиком. Наверно потому, что он тоже желтый. Но его название – мать-и-мачеха. Почему его так назвали? Из-за его листьев.

Одна сторона листа – пушистая, мягкая, теплая – добрая мама. Другая сторона листа – гладкая, холодная – мачеха. Весной у мать-и-мачехи появляются только цветы, а листья бывают только летом. Сравните мать-и-мачеху и одуванчик. Чем похожи? Чем различаются?



Почему же первоцветы не боятся холода и не гибнут при заморозках?

Первоцветы могут противостоять ночным весенним заморозкам. В стеблях и листьях этих растений содержатся вещества, препятствующие образованию кристаллов льда при заморозке и небольшой заморозок первоцветы способны перенести и не погибнуть.

Предложите ребенку провести опыт: «Почему не гибнут первоцветы при заморозке»

Для эксперимента понадобятся 2 пластиковых стаканчика с водой, формочки для льда/кексов, сахар/соль, чайная ложка.

Ход деятельности: в один стакан с водой положите 8 ложек сахарного песка/соли и хорошо размешайте. Таким образом у нас получился

сироп/рассол. Во второй стакан мы ничего не кладем. Содержимое стаканов залейте в формочки (с одной стороны – пресная вода, с другой – раствор) и ставим в морозилку. В течение суток (можно оставить на ночь) наблюдаем скорость замерзания воды и раствора. Выяснить, что емкость с чистой водой замерзнет быстрее, чем раствор (либо, раствор не замерзнет, если он достаточно крепкий).

Вывод: как сахар/соль не дают воде быстро замерзнуть, так и в стебле и листьях первоцветов содержатся вещества, препятствующие их замерзанию при небольших заморозках.

Но, к сожалению, большинство первоцветов – стали редкими растениями и некоторые находятся на грани исчезновения. Почему? Если не мороз, то что их губит?

Их губит человек. После долгой зимы люди так радуются первому цветочку, что, не задумываясь, срывают его. Да не один, а целую охапку. Поэтому с каждой весной их становится все меньше и меньше.

Что же делать? Как и цветы редкие сохранить, и порадовать себя и близких? *Порассуждайте с ребенком на эту тему: можно сфотографировать цветок и показать маме, можно его нарисовать, и рисунок подарить близкому человеку. Можно выкопать его и посадить в своем саду.*

ПОМНИ ПРАВИЛА:

- *Не рви цветы в лесу и на лугу;*
- *Помни, что букеты можно составлять только из тех цветов, которые вырастил человек;*
- *Посади первоцветы во дворе, на даче и ухаживай за ними;*
- *Расскажи друзьям и близким об охране первоцветов.*

