

Проект по теме:

«Не срывайте первоцветы»

для учащихся 2 класса

средней школы № 15 г. Николаев

по предмету:

Природоведение



Предмет исследования: *первоцветы*



Цель работы:
*изучить время
цветения,
развитие и цикл
жизни
первоцветов*

Задача:
*Охрана первоцветов —
дело каждого из нас*

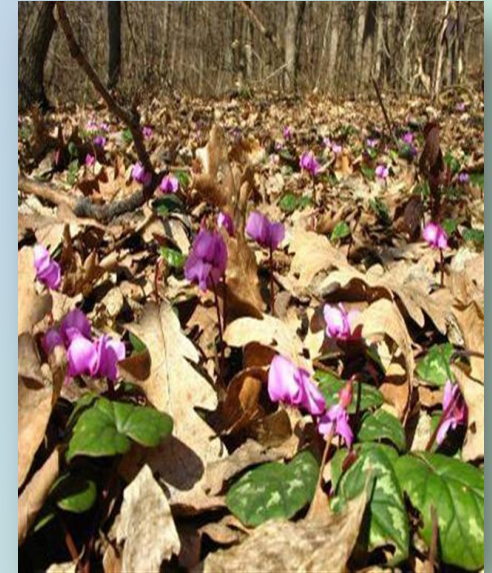
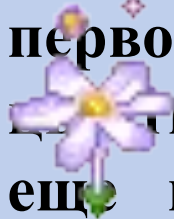




Что такое первоцвет?



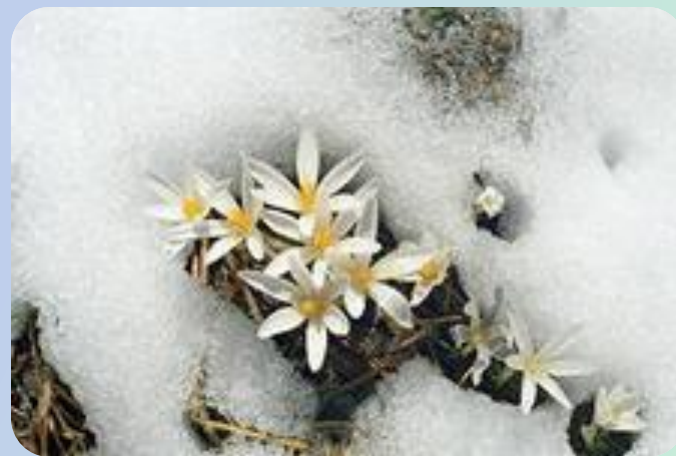
Как только кое-где сходит снег, сразу же появляются первые весенние растения — белые, желтые, розовые, голубые. Это первоцветы – растения, способные цвести тогда, когда в лесу на деревьях еще нет листвы, и каждый теплый солнечный лучик доходит до самой земли.



У этих растений в ходе эволюции выработались важные приспособления для ранневесеннего цветения. Наиболее полно используют условия достаточной освещенности и увлажненности небольшие растения, называемые — *эфмероиды*.



Они отличаются необычной торопливостью, поскольку появляются они на земле, как только сходит снег и быстро развиваются, не опасаясь весенней прохладной погоды.



Через неделю-другую они уже цветут, а еще через две-три недели у них появляются плоды с семенами. Сами растения при этом желтеют, полегают на землю, их надземная часть высыхает, оставляя в земле клубни, луковицы, корневища. Они богаты питательными веществами, запас которых позволит будущей весной новым растениям увидеть свет.



Многие первоцветы – это насекомоопыляемые растения. Их яркие цветки хорошо заметны, особенно когда нижние ярусы безлиственного леса хорошо освещены. Цветут они обычно в апреле (в теплые годы — с конца марта) до середины мая. Первыми просыпаются в природе такие первоцветы, как ветреница лесная, прострел луговой, прослески, сон-трава, подснежник, ландыш майский и другие.



После каждой долгой зимы истосковавшиеся по солнцу и теплу люди радуются каждому зеленому ростку. И, конечно, особенно много радостей доставляют нам первые весенние цветы — подснежники.

Выезжая в апрельский лес, горожане непременно хотят привезти домой букетик первоцветов. Но такие букетики быстро вянут, а вокруг больших городов этих замечательных растений становится все меньше.



Поэтому в настоящее время особенно остро встает проблема охраны раннецветущих растений. Массовый сбор первоцветов подрывает численность их популяций и способность к вегетации. Для многих видов ежегодный сбор раннецветущих растений с повреждением корневой системы стал причиной резкого сокращения бывшего ареала распространения.



Специалисты утверждают, что без сорванного цветка 🌱 семя не формируется и через год растение просто погибает. Для того что бы предотвратить браконьерство, экологи уже сейчас призывают соответствующие службы контроля усилить надзор присмотр за лесными местностями, балками, лугами и т.д. За продажу первоцветов сейчас могут наказать штрафом, равным почти 500 грн. Браконьеру придется заплатить за каждый сорванный цветок от 7 до 9 гривен.



Собирая и продавая первоцветы, мы любим их, а покупая — поощряем браконьеров. Редкие весенние цветы лучше не трогать: они красивее в естественной среде. Не стоит рвать их на букеты, лучше любоваться ими в природе, этим сохраним красоту для будущего поколения. Отказ каждого из нас покупать цветы, которые находятся под угрозой исчезновения, даст им шанс цвести каждую весну. Охрана первоцветов — дело каждого из нас.

