



Новый Петергоф. Верхний парк.



«Настенная роспись». г. Пуцино, Московская область. 2012 год.



Двор школы 416. Реинтродукция эфемероидов.

Эфемеры – однолетние растения. Развитие – от семени до семени – происходит в очень короткий срок (несколько недель) ранней весной. Растут в пустынях, полупустынях, степных районах.

Эфемероиды светолюбивые многолетние травянистые растения с коротким вегетационным периодом и длительным покоем. Ранневесенняя вегетация дает возможность эфемероидов избежать затенения под пологом леса, но зато требует повышенной зимостойкости, способности к быстрому росту и развитию при низких температурах, заблаговременной подготовки к цветению.



В период покоя эфемероидов в почве остаются их видоизмененные подземные побеги – корневища, клубни или луковицы.

Наличие ранневесенних эфемероидов способствует более равномерному снабжению лесных растений элементами минерального питания, особенно легкоподвижными соединениями, которые весной легко вымываются талыми водами. Эфемероиды вновь включают их в общий круговорот веществ лесного сообщества.

Литература

Горышина, Т. К. Ранневесенние эфемероиды лесостепных дубрав (исследования по экологии, физиологии и фитоценологии). -- Л., 1969
Смирнова, О. В. Структура травяного покрова широколиственных лесов. -- М., 1987.

Интернет-источники

<http://www.derev-grad.ru/dendrologiya/efemeroidy.html>
http://www.ecosystema.ru/07referats/fl_pervocv.htm

ЦВЕТУЩИЙ ПЕТЕРГОФ РАННЕЙ ВЕСНОЙ. ПОЧЕМУ ИСЧЕЗАЮТ ЭФЕМЕРОИДЫ?



При поддержке
Муниципального Образования город Петергоф

МАРИНА АЛЕКСЕЕВНА НАДПОРОЖСКАЯ

кандидат сельскохозяйственных наук

доцент кафедры агрохимии
биологического факультета СПбГУ

педагог дополнительного образования
ДДТ Петродворцового района

Новый Петергоф
Санкт-Петербург



Ветреница дубравная *Anemone nemorosa*



Медуница лекарственная *Pulmonaria officinalis*



Гусиный лук желтый *Gagea lutea*



Ветреница лютиковая *Anemone ranunculoides*



Первоцвет весенний *Primula veris*



Печеночница благородная *Hepatica nobilis*



Хохлатка плотная *Coridalis solida*



Селезеночник очереднолистный
Chrysosplenium alternifolium



Гусиный лук малый *Gagea minima*

