

# РАННЕЦВЕТУЩИЕ РАСТЕНИЯ



*Выполнила: Вишнякова Светлана  
Владимировна,  
учитель биологии  
ГБОУ СОШ: № 81*

*Санкт - Петербург  
2014*



*Есть просто храм, есть храм науки,  
А есть еще природы храм.  
С лесами, тянущими руки,  
Навстречу солнцу и ветрам.  
Он свят в любое время суток,  
Он примет нас в жару и стынъ.  
Входя сюда, будь сердцем чутовъ.  
Не оскверняй его святынъ.*

*В.*



# ОЛЬХА

- ❖ **Сережки**
- ❖ **Дерево-пионер**
- ❖ **Кораблики**
- ❖ **«В тесноте, да не в обиде»**
- ❖ **Ценность**
- ❖ **Плодородие**
- ❖ **Родственники**



*Растаял снег, с пригорка льется  
Вода с изливной быстротой,  
И солнцу радостно смеется  
В лицо цветочек золотой.*

*Н. А. Холодковский*



# МАТЬ-И-МАЧЕХА

- ◆ Самая смелая
- ◆ Удивительные листья
- ◆ Туссилаго
- ◆ Ценный медонос
- ◆ Не одуванчик!



# ПЕРЕЛЕСКА



- ❖ Почему так названа?
- ❖ Экстерьер.
- ❖ «Снег, да снег кругом...»
- ❖ Опасный соблазн.



# ВЕТРЕННИЦА

- ❖ Тайна названия.
- ❖ Родственники.
- ❖ Этажи
- ❖ «Жизнь только миг...»
- ❖ Загадки размножения
- ❖ Стоп





**Это прозвище недаром  
У красивого цветка.  
Капля сочного нектара  
И душиста и сладка!  
От простуды излечиться  
Вам поможет медуница  
В лес пойдете, не забудьте  
Медунице поклониться.**



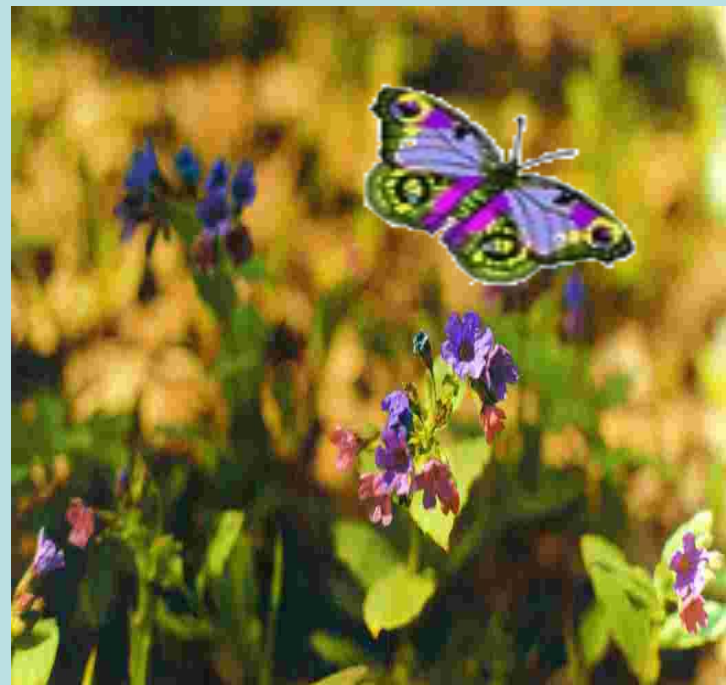
**В. Кожевников**





# МЕДУНИЦА

- ◆ **Медонос**
- ◆ **Загадочные превращения**
- ◆ **«Легочница»**
- ◆ **Стоп**



# ВОЛЧЬЕ ЛЫКО

❖ Апрельская сирень

❖ Лыко

❖ Почему «волчье»?

❖ Беречь, или не беречь?





*Какою радостью чистой  
Я вновь встречал в бору  
сыром*

*Кувшинчик синий и  
пушистый*

*С его сухим  
стеблем*



*листой*

# ПРОСТРЕЛ

- ❖ Сон-трава, сон-дрема.сончик.
- ❖ Колокольчик?
- ❖ Легенда
- ❖ Бобрик
- ❖ Стоп



# КАЛУЖНИЦА

❖ Букеты среди воды

❖ Родственники

❖ Опасная красавица



# ПЕТРОВ КРЕСТ

- ❖ Растение-крот
- ❖ Где найти?
- ❖ Почему «крест»?
- ❖ Потаенница
- ❖ 4-5 кг
- ❖ Тайны размножения



*Вот букет: он брошен вместе с сором.  
Умирают, сжавшись лепестки...  
Это мы срываем без разбора  
Беззащитные тугие стебельки.  
Для чего мы рвали их? Не знаю!  
Быстро вянет нежный первоцвет.  
Пусто, скучно стало на поляне:  
Вестников весны там больше нет!  
Очень просто погубить живое,  
Ведь подснежники не могут нам сказать:  
«Наслаждайтесь нашей красотой-  
только очень просим нас не рвать!»*



# СПИСОК РАННЕЦВЕТУЩИХ РАСТЕНИЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ОЛЬХА  
ОРЕШНИК  
ИВА

МАТЬ-И-МАЧЕХА

ПЕРЕЛЕСКА ТРЕХЛОПАСТНАЯ

ВЕТРЕННИЦА ДУБРАВНАЯ

ВЕТРЕННИЦА ЛЮТИКОВАЯ

ПРОСТРЕЛ ПОНИКШИЙ

МЕДУНИЦА ЛЕКАРСТВЕННАЯ

ВОЛЧЬЕ ЛЫКО

КАЛУЖНИЦА БОЛОТНАЯ

ПЕТРОВ КРЕСТ





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

