

МБОУ «Михневский районный Детско-Юношеский-Центр Ступинского
муниципального района Московской области»

Проект

«Видовой состав растительности Ступинского района»

Авторы: воспитанники экологического объединения «Юный эколог»
МБОУ «Михневский районный Детско-Юношеский Центр»:
Сухоплечева Элина, 3 класс; Титкина Ульяна, 3 класс; Титкина Диана, 3 класс;
Прибыткова Елена, 3 класс; Фокин Сергей, 3 класс; Прокофьев Максим, 3 класс;
Малышева Анна, 3 класс.

Руководитель: педагог дополнительного образования, учитель начальных классов
Ларкина Людмила Дмитриевна
Контактный телефон: 8-929-665-54-63

п. Михнево, 2012 год



Экологические экспедиции в лес по изучению
видового состава растительности нашего края

Мы выявили и определили 25 видов деревьев нашего края, сфотографировали их



Берёза повислая, или бородавчатая



Дуб черешчатый



Клён платановидный, или остролистный



Клён ясенелистный, или американский



Липа сердцевидная, или мелколистная



Лиственница сибирская

Мы выявили и определили 25 видов деревьев нашего края, сфотографировали их



Вяз гладкий



Лиственница сибирская



Тополь дрожащий, или осина



Ясень обыкновенный, или высокий



Ель обыкновенная



Ольха чёрная

Мы выявили и определили 21 вид кустарников нашего края, сфотографировали их



Боярышник кроваво-красный



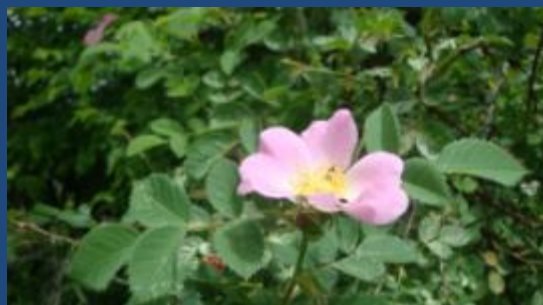
Бузина кистевидная, или красная



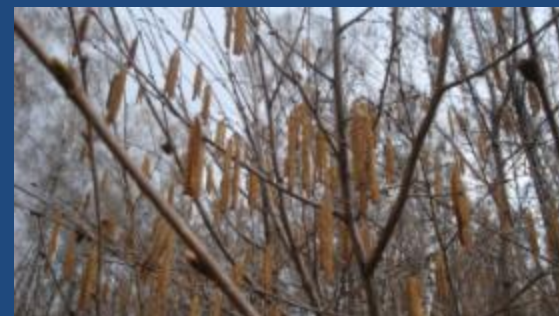
Жимолость лесная



Жимолость татарская

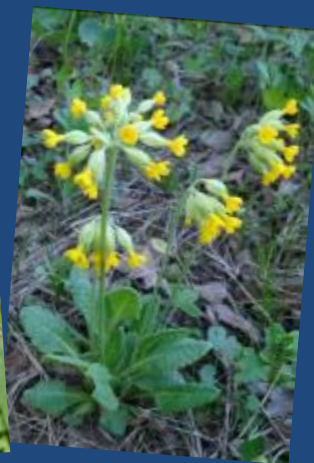


Шиповник майский



Лещина обыкновенная, или орешник

Мы выявили и определили 135 видов
дикорастущей травянистой растительности
нашего края, сфотографировали её



Звездчатка жечтколистная, ветреница дубравная, вероника дубравная, лютик кашубский, ландыш майский, мускури мышиный, живучка ползучая, незабудка болотная, первоцвет весенний

Заключение

- За два года проектной деятельности нами выявлено 46 видов деревьев и кустарников, произрастающих в Ступинском районе. Из них редких – 1 вид. 14 видов деревьев и кустарников цветут до распускания листьев, 2 вида - одновременно с распусканием листьев, 18 видов – после распускания листьев.
- Травянистые виды растений нашего края разнообразны (135 видов) и представлены достаточно широко. Из них наиболее распространённых видов растений – 100, первоцветов – 19 видов, редких (уязвимых) растений – 26 видов.
- Встретившиеся виды деревьев, кустарников и редких видов травянистых растений говорят об относительном сохранении естественных природных условий, необходимых для роста и развития растений, об относительно благополучной экологической среде
- Выявлены сроки цветения древесной, кустарниковой и травянистой растительности
- Работа имеет практическую значимость. Результаты переданы в отдел охраны окружающей среды и экологического контроля администрации Ступинского муниципального района. Результаты можно использовать в общеобразовательных учреждениях. В школах можно оформить стенды с фотографиями деревьев, кустарников и травянистой растительности, с информацией о них, мерами и способами охраны, оформить альбомы, создать мультимедийные презентации, провести конкурсы рисунков и плакатов, викторины, выставки и т.д. Результаты можно использовать как справочный и информационный материал при проведении экскурсий в школьном краеведческом музее.