


Внеурочная деятельность



НАПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ЗНАКОМСТВО С ОКРЕСТНОСТЯМИ

Учитель начальных классов
Некрасова Е.В.
МОУ СОШ № 4 г.Миллерово
Ростовской области



Лесные массивы Миллеровского района Ростовской области





Лёгкие планеты



Лекарственные
растения



Строительные
материалы

Роль леса в природе



Виды лесов


аренные

пойменные

байрачные

искусственные

Виды лесов



**На территории Миллеровского района
байрачные леса встречаются:
в окрестностях села Кашары,
села Криворожья, ст. Мальчевская.**

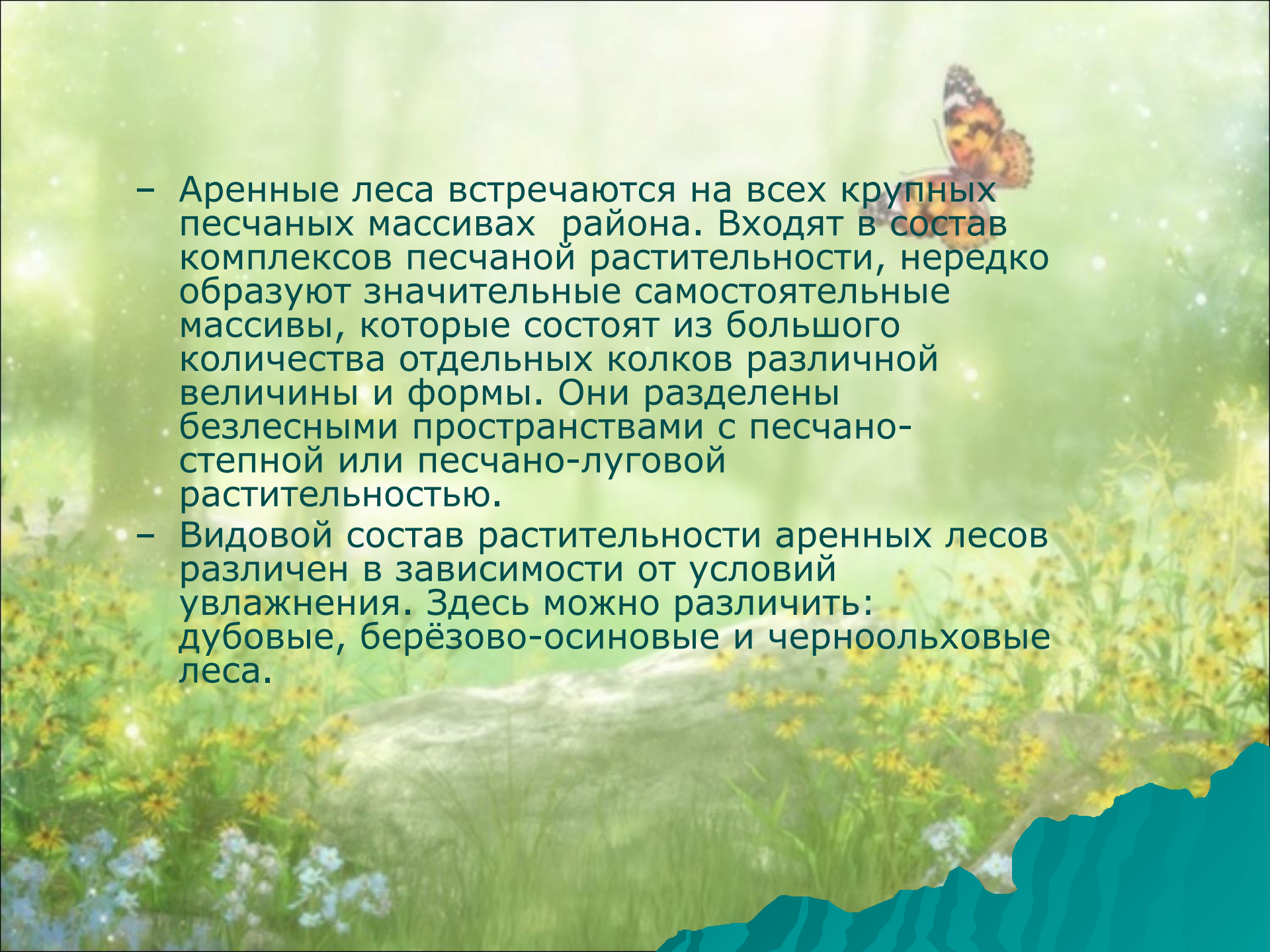
Байрачные леса

Наличие байрачных лесов - характерная особенность северной и центральной частей области. Они встречаются в крутых глубоких балках (бараках), откуда и получили своё название.

Байрачные леса, образуют большое количество разновидностей, различающихся составом древесных пород, а также составом кустарникового и травянистого ярусов. Господствующей породой во всех байрачных лесах является дуб. К нему примешиваются берест и карагач, иногда ясень, липа, клён остролистный. Обычны дикая груша и дикая яблоня. Во втором ярусе преобладают клёны - полевой и татарский. Третий (кустарниковый) ярус состоит из обычных дубравных кустарников: боярышника, крушины, бересклета и др.

Аренные леса



- 
- A butterfly with orange and black wings is flying in the upper right corner of the image. The background is a soft-focus field of yellow and blue flowers. The text is overlaid on the left side of the image.
- Аренные леса встречаются на всех крупных песчаных массивах района. Входят в состав комплексов песчаной растительности, нередко образуют значительные самостоятельные массивы, которые состоят из большого количества отдельных колков различной величины и формы. Они разделены безлесными пространствами с песчано-степной или песчано-луговой растительностью.
 - Видовой состав растительности аренных лесов различен в зависимости от условий увлажнения. Здесь можно различить: дубовые, берёзово-осиновые и черноольховые леса.

Пойменные леса






Пойменные леса развиты, главным образом, в долинах рек. Представлены эти леса : ивово-тополёвой на молодых наносных почвах прирусловой поймы и дубовой на более старых почвах. Преобладающими породами в первой формации являются ива белая и тополя белый и чёрный. В дубовых пойменных лесах важную роль играет карагач.



Искусственные лесные массивы

- 
- Первые искусственные лесонасаждения были созданы ещё в конце 19 века. Главными породами в насаждениях являются дуб, ясень, клён остролистный. Кроме них используются вяз приземистый, робиния (белая акация), сосны обыкновенная и крымская. Из кустарников высаживаются смородина золотистая, акация жёлтая, клён татарский, свидина, скумпия, жимолость татарская.
 - Основные задачи, которые решаются с помощью искусственного лесоразведения: закрепление песков и оврагов (противоэрозионные насаждения), защита полей (полезащитные лесополосы), регулирование стока паводковых и ливневых вод.



Источники



1. Природа Донского края.

<http://nature.donrise.ru>

2. Гербарий Ростовской области.

<http://rspu.edu.ru>

3. Стихи и загадки из детских журналов.