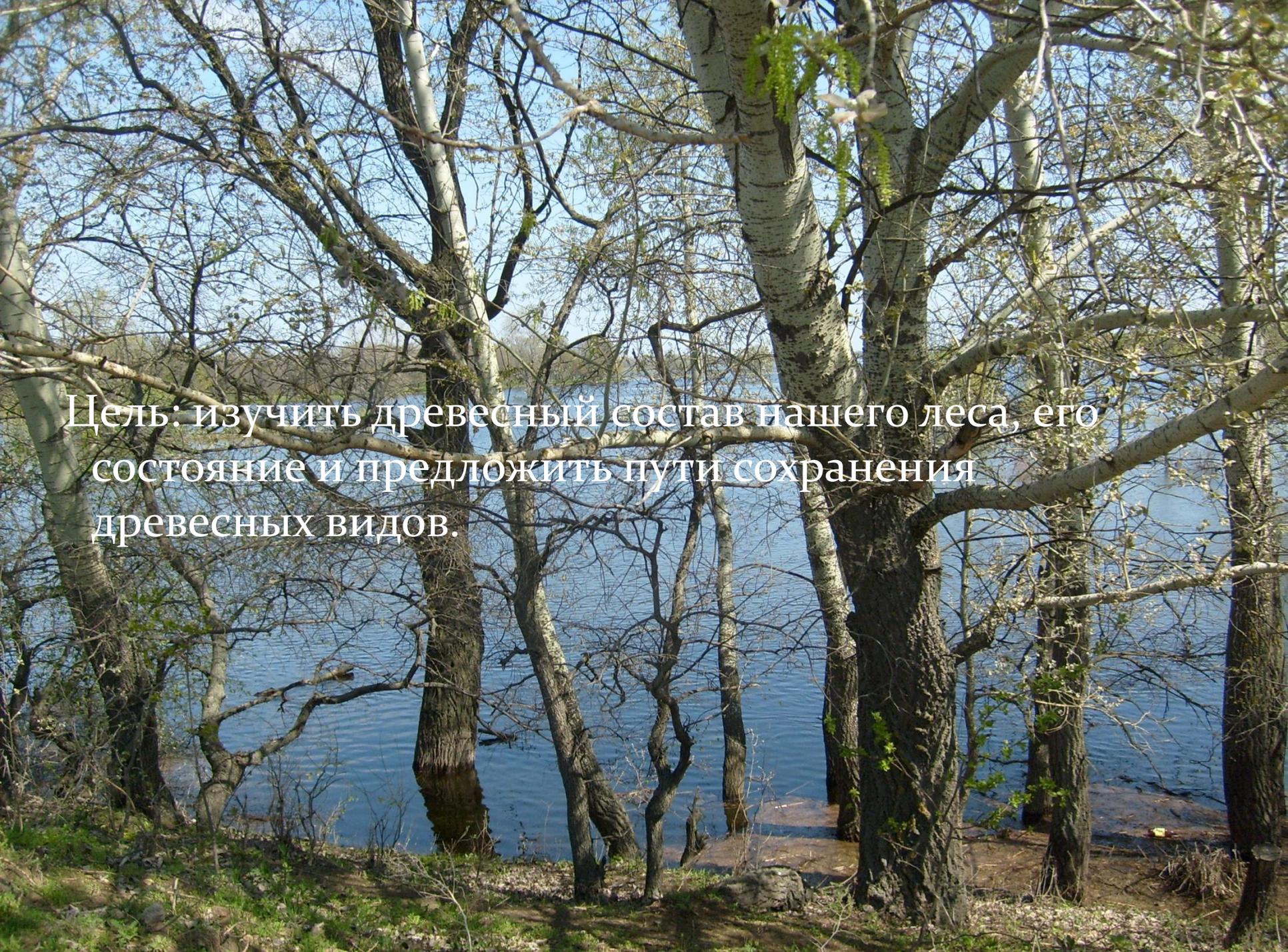


# древесные виды растений пойменного леса в окрестностях с. Зоркино

Подготовила: ученица 10 класса МОУ-  
СОШ с. Зоркино Головатенко Татьяна  
Руководитель: учитель биологии  
Лебедева Н.С

A photograph of a forest with birch trees and a lake in the background. The trees are mostly without leaves, with some green buds visible. The lake is blue and occupies the middle ground. The sky is clear and blue.

Цель: изучить древесный состав нашего леса, его состояние и предложить пути сохранения древесных видов.

# Виды деревьев



Дуб обыкновенный



клён обыкновенный



клён татарский



ясень



берёза



тополь чёрный



тополь дрожащий



ялоня



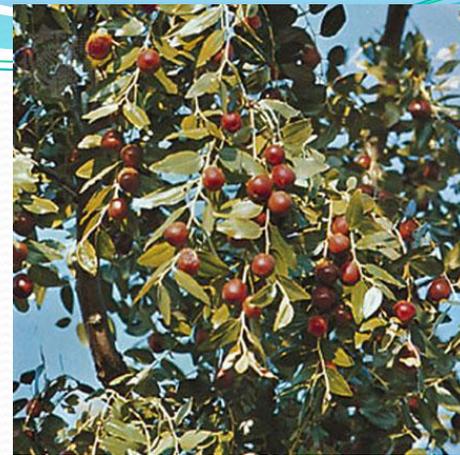
груша



калина



боярышник



шиповник



гортензия



ива



лох серебристая



береза

# Дуб обыкновенный



Мощное дерево из семейства буковых, с хорошо развитой шаровидной кроной. Кора буро-серая у старых деревьев. У молодых – кора оливково-бурая. Листья очередные.

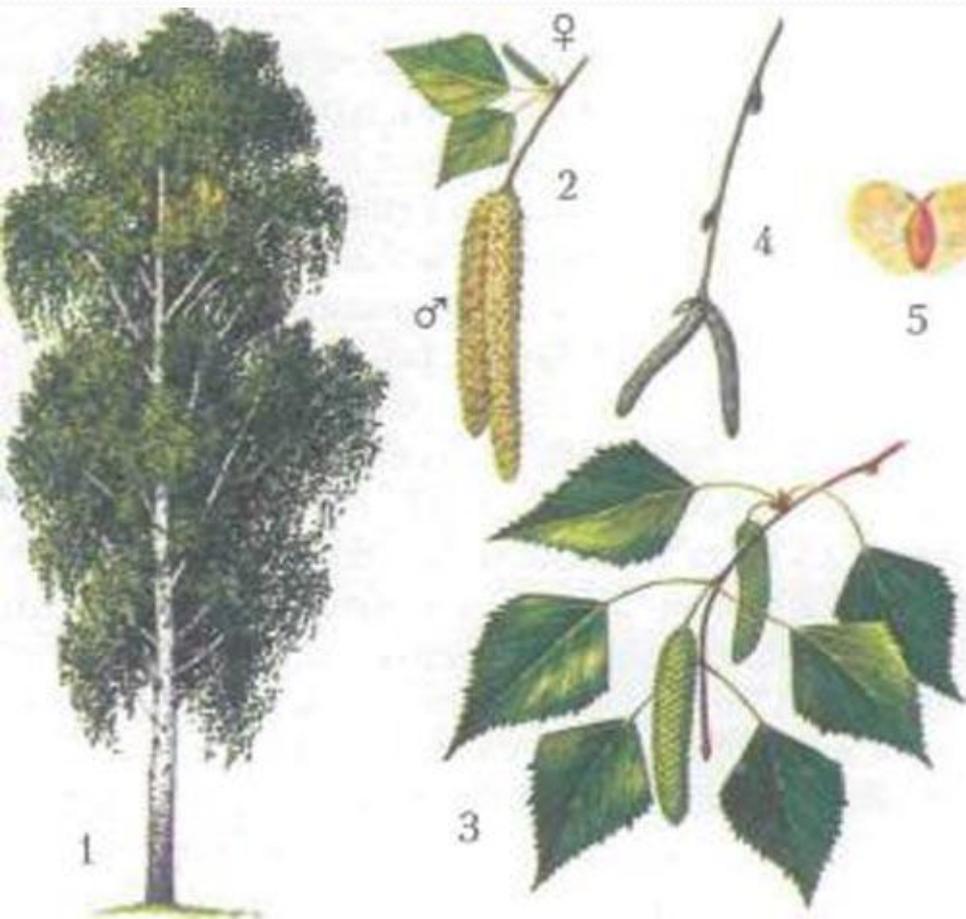
Короткочерешковые, удлиненообратнояйцевидные. Цветки однополые, мелкие; тычиночные собраны в тонкие, повислые серёжки, выходящие из пазух листьев. Плоды буровато-жёлтые жёлуди. Цветёт в апреле – мае, одновременно с распусканием листьев. Желуди созревают в конце сентября - в начале октября.

# Клен обыкновенный



- Дерево семейства кленовых. Листья супротивные 5-7 лопастные. Цветки мелкие, правильные, зеленовато жёлтые, в прямостоячих щитковидных соцветиях. Плоды – двойные крылатки. Цветёт весной, до распускания листьев.

# Береза повислая



Семейство берёзовое. Дерево с повислыми ветвями и гладкой белой, легко расслаивающейся корой. Листья ромбические-яйцевидные. В основании широко клиновидные, на конце заострённые, по краю дважды острозубчатые, с обеих сторон гладкие. Цветки – серёжки. Плод – односемянный плоскосжатый орешек с двумя перепончатыми крылышками. Цветет в апреле, мае, плоды созревают в августе – сентябре.

**Озеро Утиное, а за ним  
дубрава**



**Участок озера Широкое**











# Причины гибели деревьев



# Выводы

- пойменный листопадный лес у села Зоркино богат видами древесных растений;
- данная экосистема пока находится в устойчивом состоянии;
- следует возобновить работы по уходу и защите деревьев в нашем лесу;
- наш лес собственность государства, значит, необходимы меры по его защите именно государственные – восстановление лесничества;
- местным органам власти тоже можно организовать хотя бы расчистку леса от сваленных деревьев и окупить затраты на эту работу средствами от продажи дров;
- в местах массового отдыха людей (вдоль берега Волги) организовать сбор мусора или хотя бы следить за тем, чтобы отдыхающие его за собой убирали и не оставляли.