

**Экскурсия по биологии**  
**«Памятники природы государственного историко-литературного музея-заповедника А.С.Пушкина (усадьба Вяземы)»**



**УЧИТЕЛЬ БИОЛОГИИ**  
**ДРОЗДОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА**

**БОЛЬШИЕ ВЯЗЁМЫ 2014 Г.**



**Цель экскурсии:** изучение видового состава памятников природы государственного историко-литературного музея-заповедника А.С.Пушкина (усадьба Вяземы), повышение экологического образования обучающихся и экскурсантов на примере особо охраняемых растений.



# Задачи:



## Задачи:

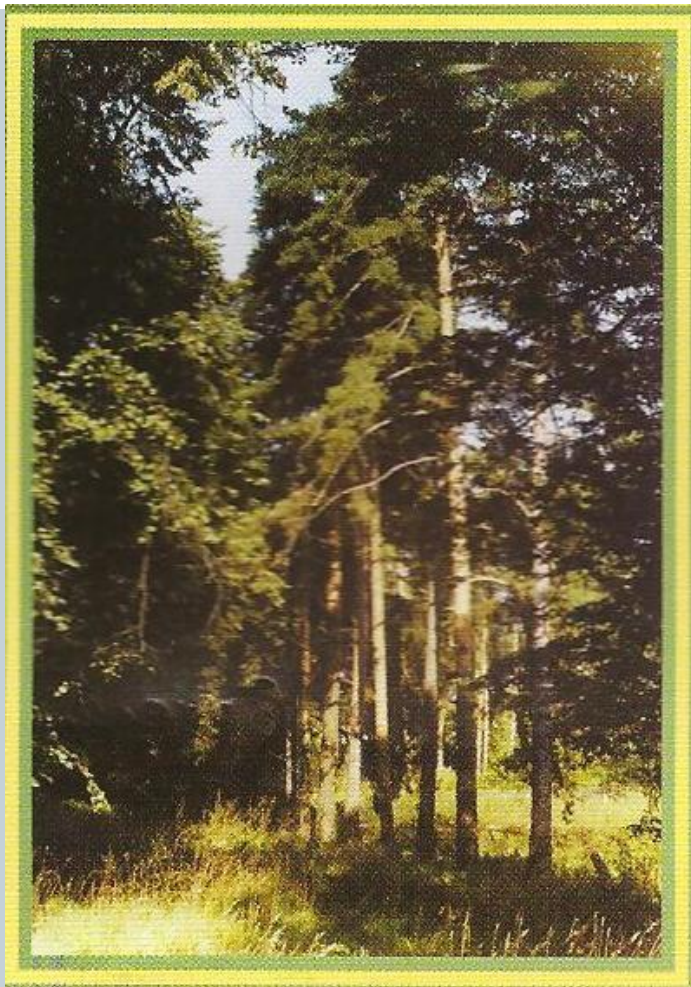
- 1) Выявление источников информации по данной тематике;
- 2) Исследование материалов и их систематизация.  
Оформление результатов работы.
- 3) Удовлетворение собственного познавательного интереса и просветительская (познакомить обучающихся с памятникам природы музея усадьбы имени А.С. Пушкина).
- 4) Формирование активной жизненной позиции обучающихся (бережное отношение к природе, экологическая культура, личное отношение к проблемам окружающей среды).
- 5) Составить экскурсионный маршрут.



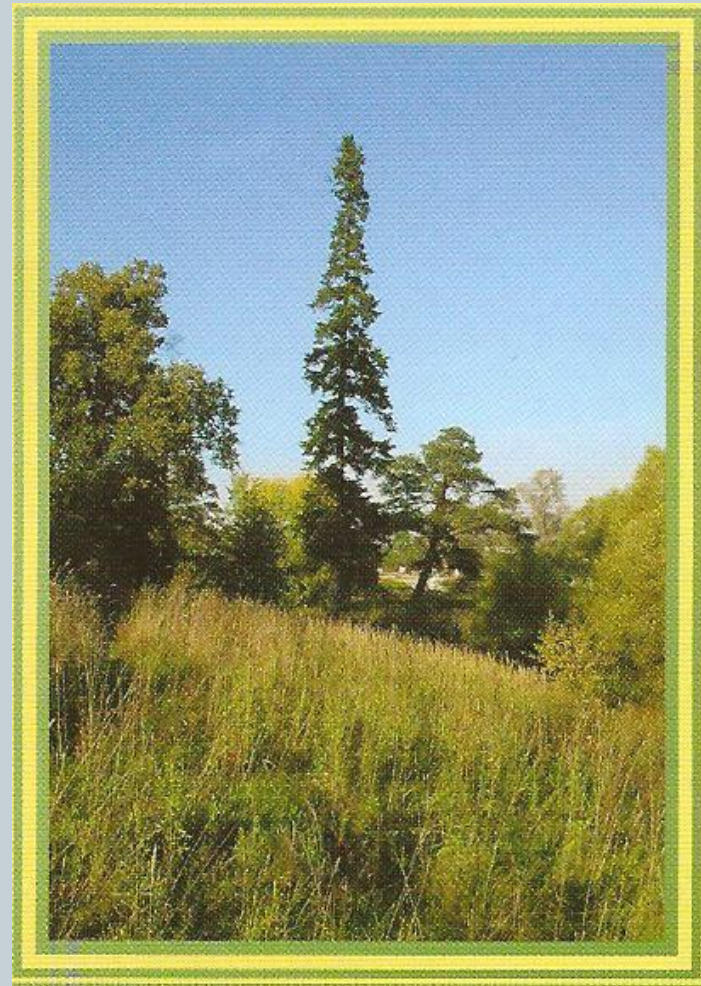
Даже в большом городе наша жизнь неотделима от природы. Она дает нам все необходимое и требует от нас бережного отношения к себе.



Пейзажный парк.  
Восточная часть и  
Поповка



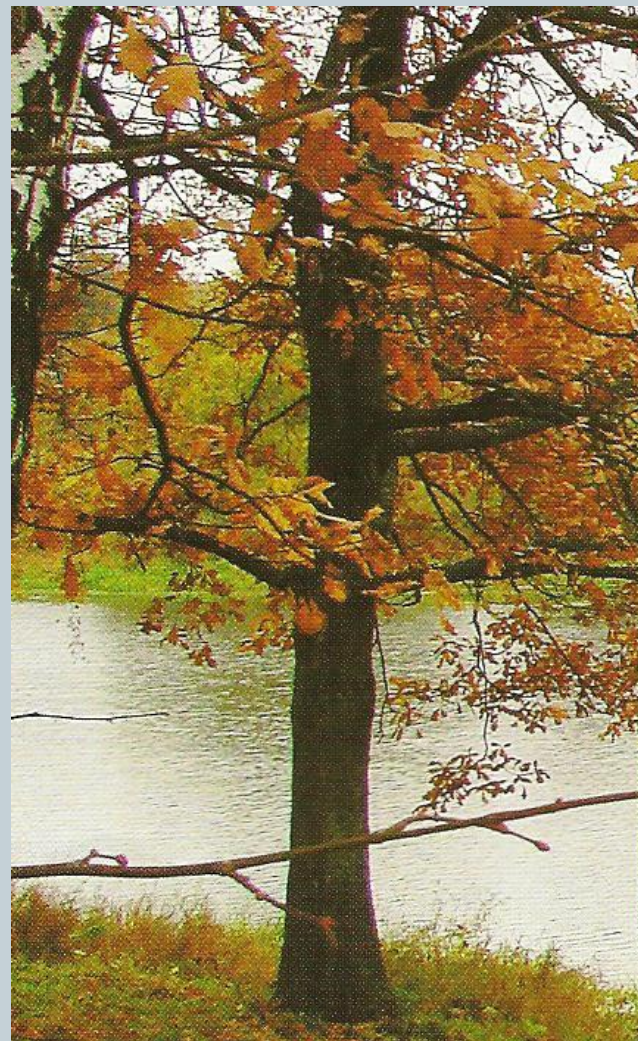
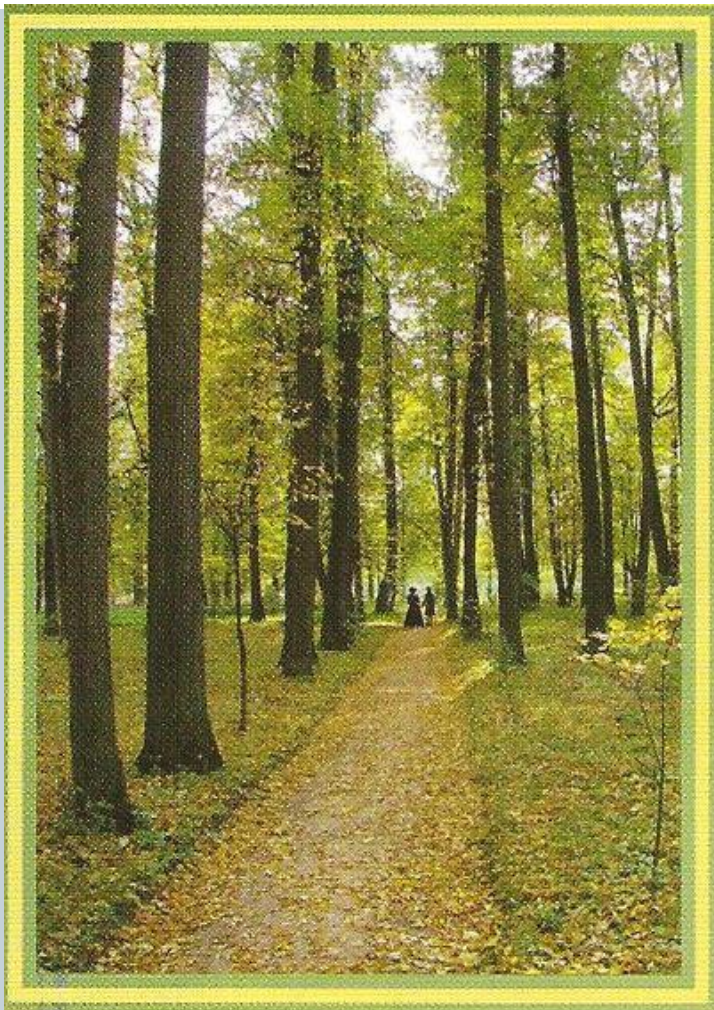
Левобережная часть  
пруда







# Регулярный парк







# ● Лиственница Сибирская

- Возраст *175 лет*
- Род хвойных деревьев, относящихся к семейству сосновых.
- У сибиряков есть **поговорка** – «одна лиственница передюжит три сосны».



## ● Ель колючая

- Возраст *100 лет*
- Род деревьев в семействе Сосновые
- Нередко ель становится темой детских песен:

*В лесу родилась ёлочка,  
В лесу она росла.  
Зимой и летом стройная,*



# Тополь белый

Возраст 90 лет

Вид лиственных  
деревьев из рода  
Тополь семейства  
Ивовые

- Интересные факты:  
Согласно греческой  
мифологии, в  
тополь  
превратилась  
нимфа Левка,  
возлюбленная Аида.



# Липа мелколистная

Возраст *175* лет

Вид рода Липа  
семейства

Мальвовые; ранее  
род Липа обычно  
выделялся в  
самостоятельное  
семейство Липовые.

**Пословица:**

«Дерево лапотное да  
медовое»



**Спасибо за  
внимание!!!**

