

Посещение заповедного места с.Обуховка Старооскольского района
Белгородской области

**Проектная работа
«Старооскольский Дуб-долгожитель»**



- Цель исследования: ознакомиться и поведать о национальных достояниях Старооскольского района, а так же выяснить, что такое памятники природы
- Объект исследования: многовековой дуб, занесенный в Национальный реестр старовозрастных деревьев России
- Гипотеза: на территории Белгородской области растут деревья-гиганты, возраст которых достигает 400 лет

Дуб

Дуб - листопадное дерево, достигает высоты 40 м. Цветет дуб в мае. Плод - желудь. Живет дерево до 500-600 лет, отдельные особи доживают до более почтенного возраста, превышающего 1000 лет.



В поселке Обуховка на территории урочища «Обуховская дача» растёт удивительных размеров дуб, переживший века. Этому дубу 400 лет! Только вдумайтесь: Еще совсем зернышком, или даже уже маленьким деревцем рос этот дуб в годы правления Великого Петра I. Ему удалось пережить и воочию видеть Северную войну (1700–1721гг), Русско-турецкую войну (1806–1812гг), 1 и 2 Мировые войны (1914–1918гг и 1941–1945гг). Наше дерево, судя по всему, ровесник нашей северной столице – городу Санкт-Петербург. Только представьте: ваш прадед еще не родился, а нашему дубу уже исполнилось 300 лет!

- Фото дуба старооскольского

Дуб охраняется государством как памятник природы регионального значения и внесено в Национальный реестр старовозрастных деревьев России. Известно около 600 видов дуба, но в России распространён лишь один – черешчатый. Именно к нему относится наш долгожитель. Смотришь на это дерево и верится в то, что дуб на Руси действительно был символом мощи и долголетия. Говорят, что эти деревья растут до 150 лет, а после просто «смотрят на мир мудрыми глазами». Дуб уже давно остановился в росте, он и так настолько огромный, что, стоя с ним рядом, чувствуешь себя лилипутом. В обхвате дуб достигает больше четырёх метров, высота – более 25 метров. Как девятиэтажка. Сверху ствол стянут железными кольцами, позволяющими ему выстоять непогоды и не распасться.

Фото Старооскольского дуба

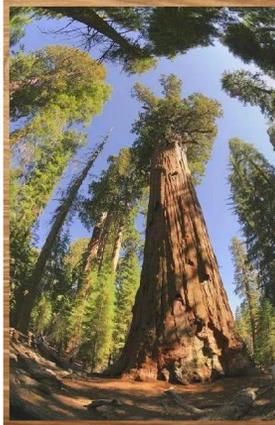
Несколько лет назад сотрудники лесничества заметили трещину у основания кроны, через которую начала попадать внутрь ствола вода. Замерзая, она раздирала дерево изнутри. И тогда, на Оскольском электрометаллургическом комбинате для дуба изготовили бандаж толщиной в несколько сантиметров, закрепив его на высоте 10 метров, давая шанс прожить дубу еще пару веков, так как есть дубы, возраст которых достигает полутора тысячи лет.

Богатая крона роняет листья размером с ладонь. Невысокое ограждение никого не останавливает, так и хочется перешагнуть его и подойти притронуться к грубой толстенной коре, по которой суетливо бегают муравьи.

старое дерево - сосна остистая (Pinus ar
произрастания- США, Невада, в горах на
3275 м. Возраст- 4900 лет.



Деревья - долгожители



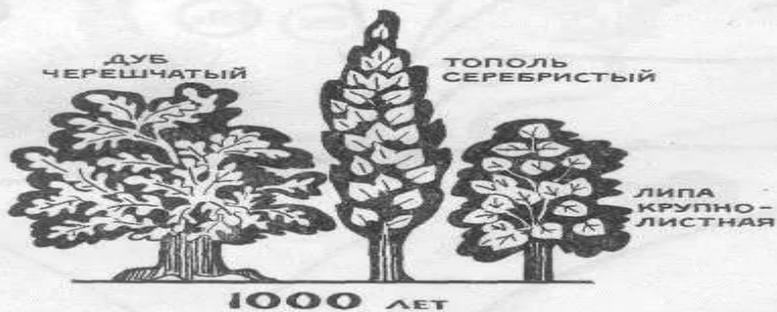
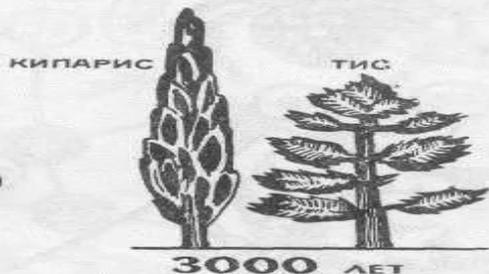
Эта гигантская секвойя, высотой с 27-этажное здание, простирается на 83,8 метров вверх, и имеет в обхвате 31 метр. Это делает ее крупнейшим (по размеру) отдельностоящим деревом в мире. Растет в Национальном парке Секвойя (Sequoia National Park) в Калифорнии. Ученые считают, это дерево может иметь возраст от 2300 до 2700 лет.

Баобаб

- Деревья – долгожители : возраст некоторых достигает от 4 до 6 тысяч лет

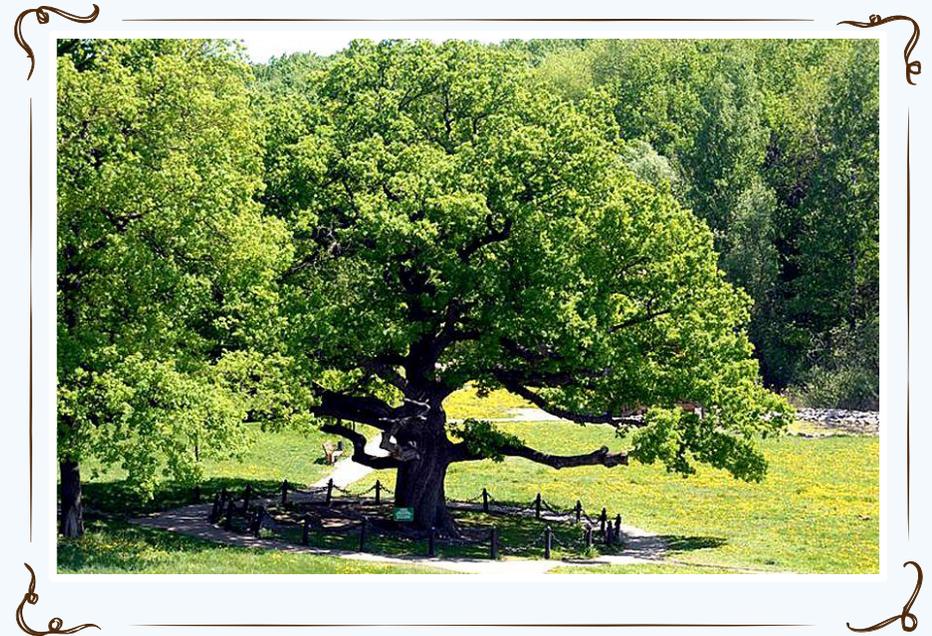


ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ



<i>Порода</i>	<i>Высота, м</i>	<i>Продолжительность жизни, лет</i>
Осина	35	80...100
Берёза	20...30	150
Пихта сибирская	30	150...200
Ясень	25...35	150...200
Вяз	25...30	300
Ель сибирская	30...35	300...400
Сосна	20...40	300...400
Липа	30	300...400
Бук	25...30	400...500
Лист венница	45	500
Можжевельник	1...3	500
Дуб	30...40	1500

Добавить заголовок слайда – 1



Обуховский Дуб – не единственный известный дуб в регионе. Он получил всероссийский статус «[Дерево – памятник живой природы](#)» в 2015 году. А вот Белгородский дуб (на фото) занял почетное III место в мировом конкурсе «Европейское дерево 2018 года». Нам есть чем гордиться!



- Методы исследования
 - наблюдение, работа с литературными источниками, теоретический анализ и обобщение научной и художественной литературы и энциклопедий, сети Internet. Сбор информации в лесничестве
 - экскурсия к заповедному дереву
 - фотографирование
- Значимость работы:
результаты моей исследовательской работы обобщают информацию о культурно-историческом наследии нашего края. Ее можно использовать на уроках изучения окружающего мира и родного края.