



Город СОЛНЦА»

МОУ «Пришненская СОШ №27»

Творческая работа

**С. Пришня
2007 г.**

**учитель технологии
первой категории
Бараниченко Алексей Сергеевич**

Урок технологии в 5 классе

Тема:

«Деревья Щекинского района. Проблема уничтожения лесов в Тульской области»

Цель урока:

- ❑ изучить породы деревьев, растущих в родном крае;
- ❑ научить детей правилам поведения в лесу;
- ❑ воспитать у подрастающего поколения чувство ответственности за окружающую природу.

Особенности темы урока:

- ❑ региональный компонент-изучение проблем лесопользования в Тульском крае;
- ❑ использование межпредметных связей (биология, экология, краеведение).

Актуальность темы

На уроках технологии для изготовления поделок очень часто используется древесина, материал нужно экономить потому что именно лес:

- ❑ Регулирует круговорот кислорода и углерода в биосфере;
- ❑ защищает почву от эрозии;
- ❑ поглощает атмосферное загрязнение антропогенного происхождения;
- ❑ регулирует сток поверхностных вод;
- ❑ препятствует снижению уровня грунтовых вод.

Все вышеперечисленные факторы влияют на здоровье человека, но зачастую именно человеческий фактор становится причиной уменьшения количества гектаров леса, за исключением лесных пожаров, вызванных природными катаклизмами.

Породы деревьев Щекинского района



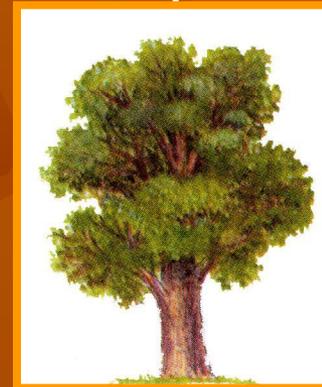
Хвойные
породы

Ель

Сосна

Лиственница

Лиственные
породы



Дуб

Береза

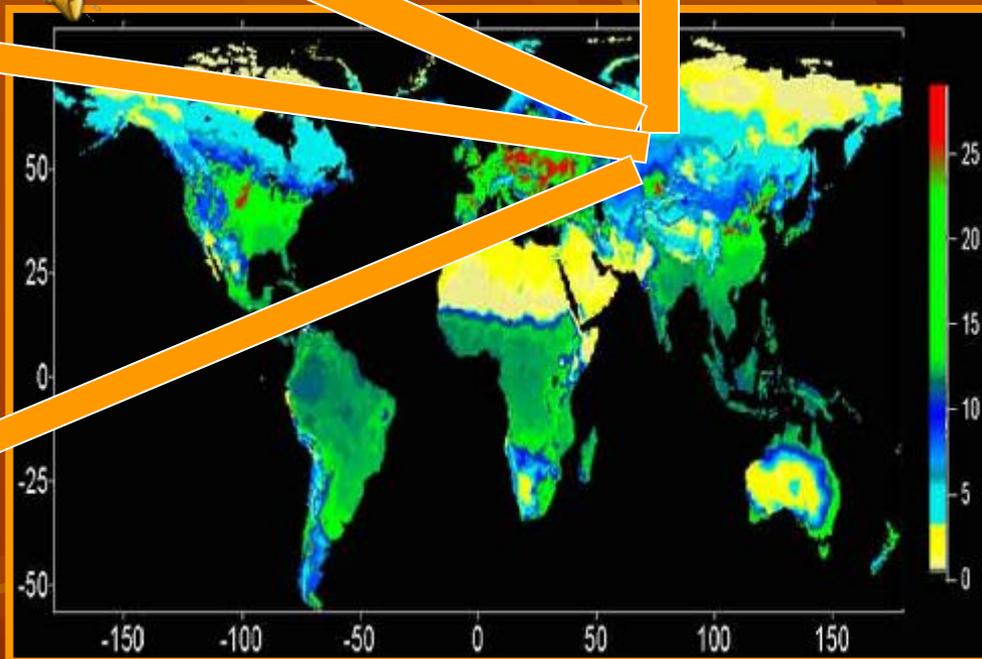
Клен

Осина

Тополь

Липа

Из космоса видно, как "лысеет" Россия



«Созревание» деревьев для плановой рубки

дуб и сосна -

80-100
лет

береза-

60-70
лет

осина, ольха, липа-

40-60
лет;

ель-

150
лет



Причины уничтожения леса

- **лесные пожары;**
- **строительство новых путей сообщения (автомагистрали, железные дороги);**
- **строительство новых жилых микрорайонов;**
- **отсутствие газификации;**
- **лесное браконьерство;**
- **коррупция в лесхозах;**
- **выброс мусора.**

Последствия вырубki леса

- Грязный воздух из-за превышения CO₂ (60% загрязнения приходится на автотранспорт);
- Вымирание животных вследствие сокращения среды их обитания;
- Необратимая миграция птиц.



Уничтожение лесных угодий, к сожалению, обошло и Тульскую область



На территории Тульской области расположено 16 лесхозов, где в большом многообразии представлены ценные древесные породы.



Лесные пожары

В Тульской области более 80% лесных пожаров возникает по вине людей: отдыхающих, охотников, рыболовов, работников сельского хозяйства.



Мероприятия по недопущению лесных пожаров в Тульской области в 2007 году были проведены на сумму более 420 тысяч рублей.

Строительство новых путей сообщения

Полным ходом идет строительство новой трассы Москва-Крым, которая будет проходить по территории Тульской области.



Строительство в Туле и области НОВЫХ МИКРОРАЙОНОВ

Жилой комплекс в Туле «Платоновский лес» построен на месте бывших лесных угодий.



Недостаточная газификация Тульской области

Газификация в нашем регионе проходит трудно. Даже в областном центре еще сохранились дома с печным отоплением. Отсюда вывод: лес в Тульской области до сих пор рубят для отопления домов. Проще говоря природные богатства «вылетают в трубу».



Браконьеры уничтожают тульские леса

В Тульской области за
2006 год браконьеры
уничтожили **1200**
кубометров леса.



На елочных базарах в
Туле ель можно купить всего
за **400** рублей, а чтобы ее
вырастить нужно не одно
десятилетие.

Коррупция в Тульских лесхозах

В одном из лесхозов области спилены и вывезены элитные дубы. Основным подозреваемым является высокопоставленное лицо лесхоза.



Срублено **19** дубов, возраст которых составлял около **150** лет. Ущерб составил порядка **4** миллионов рублей.

«Очистим» улицы города от «старых» деревьев

Многие из нас были свидетелями вырубки деревьев на улицах города. А видел ли кто-нибудь посадку молодых саженцев на место вырубленных?



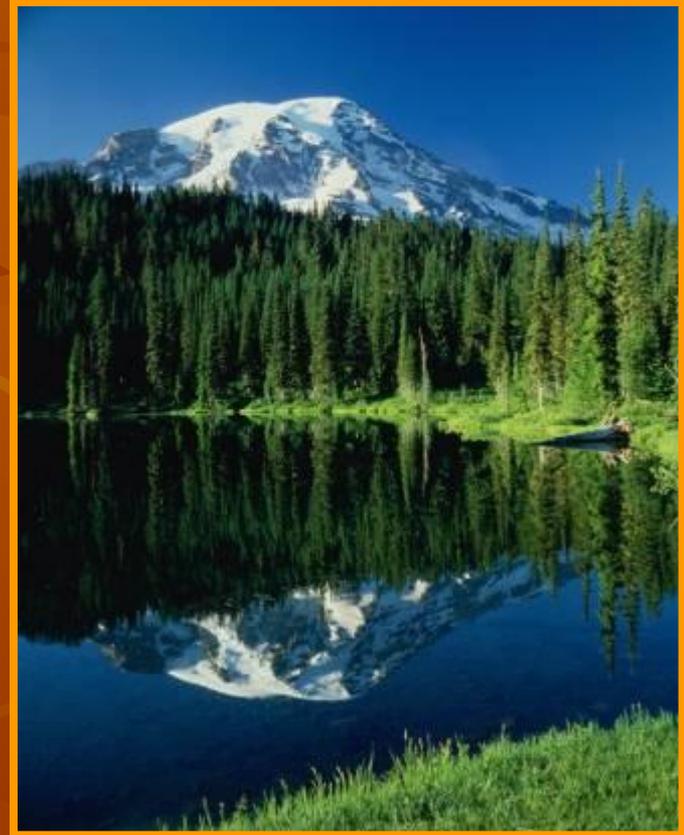
Туляки стали больше мусорить в лесах

В таких случаях лесникам ничего не остается делать, как записать номер автомобиля и сообщить в милицию. Нарушитель, поленившийся везти мусор на свалку, заплатит 2000 рублей.



Пути решения проблемы

- меры по предотвращению лесных пожаров;
- грамотное планирование участков под застройку;
- полная газификация населения;
- ужесточение ответственности за незаконную вырубку деревьев и засорение леса;
- посадка молодых деревьев;
- очистка леса от мусора.



Многие из этих проблем способно
решить лишь государство, но есть и
такие, которые под силу даже
простому школьнику...



В Тульской области стартовала "Неделя леса"

Лопаты и саженцы в руки
взяли учащиеся средней
школы в деревне Большие
Калмыки Киреевского
района.



Ученики «Пришненской школы
№27» Щекинского района
сажали молодые яблони в
школьном саду.

Наша школа активно участвует в государственной программе

В

М



Очистка от мусора и сухих веток в близлежащих посадках.

**с. Пришня Щекинского района
Тульской области**

Посадка молодых елок.

**с. Пришня Щекинского района
Тульской области**

Хорошие дела поощряются...

Грамоты МОУ «Пришненская школа №27»



Грамота за участие в Историко-краеведческом марафоне «Зеленая планета», посвященном 180-летию российского лесничества

Грамота за участие во Всероссийской акции «Летопись добрых дел по сохранению природы»

Учитель

Бараниченко Алексей Сергеевич-
учитель технологии
МОУ «Пришненская СОШ № 27»
Домашний адрес: Тульская обл.,
Щекинский р-он, с. Пришня
ул. Центральная д. 2 кв. 2
Паспорт 70 01 № 300927,
выдан Зареченским
РОВД г. Тулы 10.12.2001г.

