

# Презентация у уроку географии в 8 классе

## *Зона смешанных широколиственно- хвойных лесов*

**Лиходеева Г.Н.**

**учитель географии**

**МБОУ СОШ № 18**

**станции Ивановской Красноармейского района  
Краснодарского края**



***Здравствуй, лес, дремучий лес,  
полный сказок и чудес!  
Ты о чем шумишь листвою ночью  
темной, грозовой,  
что нам шепчешь на заре  
весь в росе, как в серебре?  
Кто в глуши твоей таится?  
Что за зверь? Какая птица?  
Все открой, не утай!  
ты же видишь, мы свои.***



***С. Погореловский***



# ЛИСТВЕННЫЙ ЛЕС



# ХВОЙНЫЙ ЛЕС



***Лес, точно терем расписной,  
Лиловый, золотой, багряный,  
Веселой, пестрою стеной  
Стоит над светлою поляной.  
Березы желтою резьбой  
Блестят в лазури голубой,  
Как вышки, елочки темнеют,  
А между кленами синеют  
То там, то здесь в листве сквозной  
Просветы в небо, что оконца.  
Лес пахнет дубом и сосной,  
За лето высох он от солнца,  
И осень тихую вдовой  
Вступает в пестрый терем свой.***

## СМЕШАННЫЙ ЛЕС



<b>Хвойные леса (Тайга)</b>	<b>Смешанные леса</b>
1. Сплошная полоса. Занимает большую площадь.	1. Не имеет сплошного распространения.
2. Моренный рельеф, нет надпойменных террас.	2. Разнообразный рельеф: моренный рельеф, пологие котловины, надпойменные террасы
3. Суровые климатические условия	3. Благоприятные климатические условия.
4. Богата поверхностными и грунтовыми водами. Заболочение. Многолетняя мерзлота. >S.	4. Богата поверхностями и грунтовыми водами. Заболочена меньше. Нет многолетней мерзлоты.
5. Подзолистые почвы + мерзлотно-таежные.	5. Дерново-подзолистые серые лесные почвы.
6. Хвойные породы деревьев.	6. Лиственные + хвойные породы.
7. 90 видов млекопитающих. Пушные звери (соболь, норка, куница, белка, выдра). Семеновые птицы. Очаговое расселение	7. Пушные звери (лисица, белка, куница, енотовидная собака, горностай, лесной хорь). Много семеновых птиц. Сильно истреблены человеком.
8. Лесопромышленное хозяйство. Разведение молочного и мясо-молочного крупного рогатого скота. Юг – земледелие (рожь, ячмень, лен, картофель, овощи, кормовые травы).	8. Густая сеть городских и сельских поселений. Выборочное земледельческое освоение (рожь, ячмень, пшеница, сахарная свекла, картофель, кормовые травы, ягоды). Мясо-молочное животноводство и свиноводство, птицеводство, пчеловодство. Пригородный тип с/х. Лесопромышленное хозяйство развито слабее.

# Что объединяет этих животных?





# *Таблица использования древесных ресурсов.*

<b>Крона</b>	Хвойно-витаминная мука, лекарственные вещества
<b>Сучья</b>	Щепа для производства картона и древесных плит
<b>Кора</b>	Дубильные вещества, наполнители строительных блоков
<b>Ствол</b>	Пиломатериалы, шпалы, крепления для шахт, опоры для линий связи и электропередачи. целлюлоза. бумага, этиловый спирт, мебель, фанера, кормовые дрожжи, строения, спички, карандаши, лыжи, музыкальные инструменты.
<b>Пень и корни</b>	Канифоль, скипидар, камфара, фурфурол.

# Проверочная работа.

## Установить соответствие.

### I вариант

**Тайга –  
Смешанный лес-**

1. Произрастают только хвойные деревья.
2. Расположены серые лесные почвы.
3. Сильно изменены хозяйственной деятельностью человека.
4. Климат мягкий, лето продолжительное.
5. Занимает наибольшую площадь России.

### II вариант

**Тайга –  
Смешанный лес-**

1. Характерно очаговое расселение.
2. Численность животных сильно сокращена.
3. Суровые климатические условия.
4. Нет ярко выраженных надпойменных террас.
5. Слабая заболачиваемость.

# Интернет ресурсы

<http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%B0%20%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8%20%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&stype=image&noreask=1&lr=35> -

«Леса России». Фото

[http://img.mota.ru/upload/wallpapers/2009/11/07/16/04/59/nature\\_049-1152x864.jpg](http://img.mota.ru/upload/wallpapers/2009/11/07/16/04/59/nature_049-1152x864.jpg) - категория Леса и деревья

<http://images.yandex.ru/yandsearch?text=%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%B2%20%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8&stype=image&noreask=1&lr=35> - Животные лесов России.