

Разнообразие ХВОЙНЫХ лесов России

Презентацию подготовила
ученица 6 класса
Михайлова Дарья
преподаватель Дубовикова З.И.

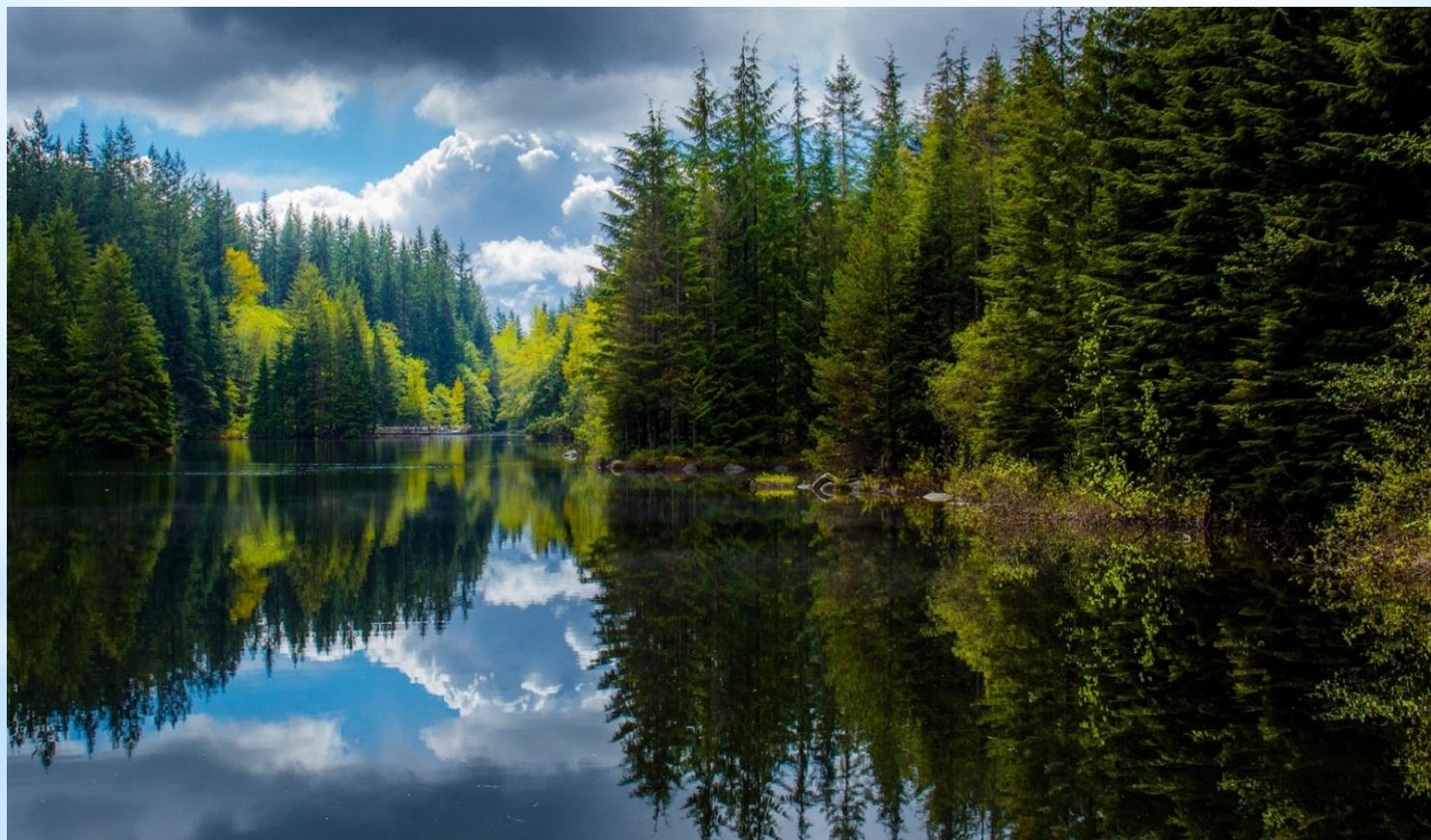


Россию называют страной лесов. Лесопокрытая площадь России составляет 763,5 млн.га. т.е. 22% лесной площади мира. Лесистость России равна 44.7%. Общий запас древесины в российских лесах составляет 29.5% мировых запасов.

В разных частях страны леса произрастают в разных почвенно-климатических условиях. Поэтому различают хвойные, смешанные и хвойно-широколиственные леса.



Свыше 80% площади лесов России занимают хвойные леса, которые лучше лиственных переносят суровую зиму, прохладное лето. К хвойным лесам относятся еловые, пихтовые, сосновые, кедровые и лиственные леса.



Ель



- Ель- род деревьев семейства сосновые.
- Около 40 видов вечнозелёных высоких деревьев (до 30 м высотой).
- Крона густая, пирамидальная, остроконечная или широкопирамидальная. Ствол прямой и в насаждении наполовину очищенный от сучьев.
- Ель обыкновенная распространена на территории европейской части. Её северная граница проходит по Кольскому полуострову, далее идет южнее полярного круга к Уралу.
- Растение используется в озеленении, а также в декоративном садоводстве. Широкое применение, в том числе в промышленности, находит еловая древесина. Незрелые шишки являются лекарственным сырьём. Во многих странах существует традиция наряжать ель на Рождество и Новый год.

Пихта



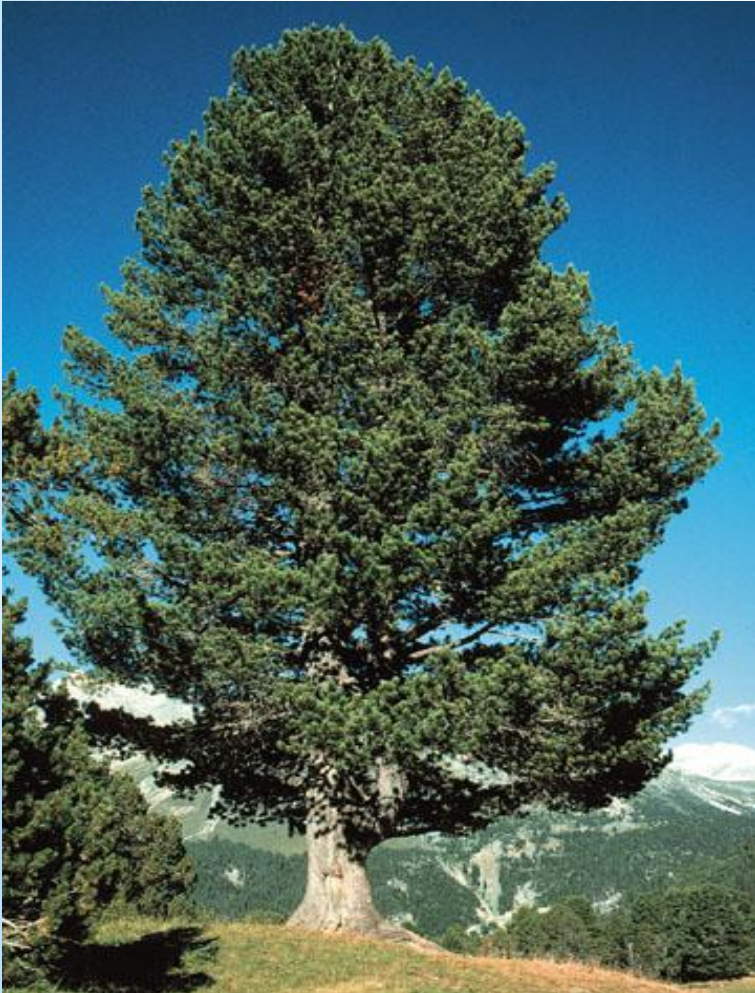
- Пихта – хвойное вечнозелёное дерево относится к семейству сосновых, насчитывает около 40 видов и растет преимущественно в горах, реже на равнинах Северного полушария. В России произрастает около 9 видов пихт.
- Пихта – одно из основных пород темно-хвойной тайги. Её древесину используют для производства, целлюлозы, изготовления музыкальных инструментов, в строительстве; из коры получают пихтовый бальзам, из хвои и веток – пихтовое масло.
- Чувствительна к содержанию кислорода в воздухе и плохо приживается в загрязненной атмосфере.

Сосна



- Сосна – типовой род хвойных деревьев семейства сосновые.
- По современным данным существует около 120 видов сосны, которые в естественном произрастании рассеяны по всему Северному полушарию от экватора до заполярья. В умеренном и субарктическом климате они образуют леса на равнинах, а в субтропиках, тропиках и вблизи экватора произрастают в горах.
- Сосны – вечнозелёные, богатые смолой деревья, обыкновенно очень крупные, реже мелкие, иногда почти кустарники.
- Сосна чрезвычайно распространена по всему северу России и большей части Сибири и образует как чистые леса, так и леса, в смеси с елью и другими породами.

Кедр



- Кедр – олиготипный род деревьев семейства сосновые.
- В России растение получило известность на рубеже XVII-XVIII веков под названием «сибирский кедр», хотя с научной точки зрения этот вид относится к роду сосны и является близким родственником сосны обыкновенной, а не настоящих кедров.
- Сибирский кедр – вечнозелёное дерево 20-25 (40)м. высотой. Отличается пустой, часто многовершинной кроной, с толстыми сучьями. Ствол прямой, ровный буро-серый. Ветвление мутовчатое. Побеги последнего года коричневые, покрыты длинными рыжими волосиками.
- Кедр очень распространён в Западной Сибири.

Лиственница



- Лиственница – род древесных растений семейства сосновые, один из наиболее распространённых пород хвойных деревьев.
- Самая распространённая порода деревьев на планете и в России. В Сибири и на Дальнем Востоке России занимает огромные площади, где произрастает от юга Приморья до Северных границ распространения деревьев. Местами образует светлохвойные лиственничные леса. В благоприятных условиях вырастает до 50 м. высоты при диаметре ствола до 1 м. Доживает до 300-400 лет.

Лес - это не только источник древесины, в нем огромные запасы грибов, ягод, плодов, лекарственных трав, цветов и еще множества полезностей и вкусностей. Но люди зачастую забывают, что лес принадлежит не только им - это дом для огромного количества животных, птиц, насекомых и других живых существ.

Вырубая огромные площади деревьев мы должны не забывать их восстанавливать. Нашей же задачей остается любить наш лес, соблюдать правила противопожарной безопасности и беречь этот щедрый дар природы.

