



Растительный и животный мир

лесной зоны

Исследовательская работа
учащегося 8 класса Б

Белкина Игоря

МОУ гимназия №1

г. Благовещенск

Лес

- Растительный мир
- Животный мир



Растительный мир

- Ель
- Дуб
- Береза
- Сосна



Ель

ЕЛЬ, род хвойных вечнозеленых деревьев семейства сосновых. Около 45 видов, главным образом в умеренном поясе Северного полушария. Древесина мягкая, используется в строительстве, при производстве целлюлозы, музыкальных инструментов; из нее добывают смолу, скипидар, канифоль, деготь и пр.



Дуб



Желуди с черешками

ДУБ, род деревьев, реже кустарников семейства буковых. Около 450 видов. Древесина прочная и долговечная, с красивым рисунком; применяется в кораблестроении, производстве мебели и т. д. Кору используют для получения дубильных веществ и с лечебной целью (вяжущее средство); желуди идут на суррогат кофе и на корм животным. Дуб пробковый дает пробку.

Цветущие ветви с
пестичными (женскими) и
тычиночными (мужскими)
цветами



Береза

БЕРЕЗА, род деревьев и кустарников семейства березовых. Обычно выделяют 120-140 (по другим данным, 65) видов, в умеренных и холодных поясах Северного полушария и в горах субтропиков. Наибольшее хозяйственное значение имеют береза повислая, или бородавчатая, и береза пушистая. Древесину используют в мебельном производстве, на поделки; почки и листья как мочегонное, желчегонное средства.



Сосна

СОСНА, род хвойных вечнозеленых деревьев и (реже) стелющихся кустарников семейства сосновых. Около 100 видов, главным образом в умеренном поясе Северного полушария. Источник строевой древесины и многих химических продуктов (скипидар, канифоль, деготь, витамин С — из молодой хвои, и т. д.). Семена сосны кедровой, сосны итальянской (пинии) съедобны.



Животный мир

- Медведь
- Волк
- Заяц



Медведь

A close-up photograph of a brown bear standing in a grassy field. The bear has thick, shaggy brown fur and is looking slightly to the right. The background is a clear blue sky with some green grass visible at the bottom.

МЕДВЕДИ. Семейство млекопитающих отряда хищных, самые крупные из современных хищных зверей;. Длина тела современных медведей 110–300 см, высота в холке до 135 см, масса до 700 кг.

Тело мощное, с высокой холкой. Шея толстая, обычно длинная, голова крупная, с удлинённым лицевым отделом, глаза небольшие, уши округлые. Клыки мощные, тогда как другие зубы широкие и плоские, что обусловлено смешанным типом питания. Папы сильные, стопоходящие, пятипалые. Все пальцы касаются земли, вооружены длинными, изогнутыми когтями. Хвост короткий, почти не заметен. Медведь имеет высокий, густой мех.



Волк

ВОЛК самый крупный представитель семейства волчьих. Длина тела 100-140, хвоста 30-50 см, высота до 90 см, масса от 30 до 75 кг. Голова удлинённая, с вытянутой мордой. Зубы острые, хищные с большими клыками. Уши стоячие, заострённые. Волки имеют очень острое обоняние, улавливающее запах на расстоянии 1,5 км. Волк активен ночью, питается любыми животными, обитающими в его ареале. В зимнее время основу рациона составляют копытные, летом — более мелкие позвоночные, пресмыкающиеся, кладки яиц, насекомые и ягоды. Голодный волк, способен съесть до 10 кг мяса, но обычная суточная норма 2-6 кг. В голодное время не брезгует падалью, известны случаи каннибализма.



Заяц

ЗАЙЦЫ. Семейство млекопитающих отряда зайцеобразных. Около 50 видов, Отдельные виды приспособлены к быстрому бегу, рытью, плаванию, лазанию. Ведут активный, одиночный образ жизни; постоянных убежищ не имеют. Размножаются до 4 раз в год. В помете 2-8 (до 15) детенышей. Детеныши появляются на свет на голой земле, зрячие, покрытие шерстью. Уже в возрасте нескольких дней могут самостоятельно передвигаться. Кролики живут в норах колониями. Детеныши рождаются голыми, слепыми, беспомощными.

