



Тайга.

Урок окружающего мира в 4 классе по теме
«Природные зоны России».



Тайга – это биом, характеризующийся преобладанием хвойных лесов. В 1898 году ботаник П.Н. Крылов впервые дал подробный анализ понятию тайга. Он описал ее как темнохвойный бореальный сомкнутый лес и противопоставил сосновым и лиственничным лесам и борам.



Этот участок земли сформировался еще до появления ледников. Огромная часть тайги — это горные массивы, которые покрыты таежными лесами. К этим участкам относятся Алтай, Урал, Саяны, Прибайкалье.



Характерной особенностью тайги России является естественная, практически не тронутая рукой человека флора и фауна. Зимы здесь длинные и холодные, с глубоким рыхлым снегом, температура может опускаться до минус 50°C , а летом подниматься до $+35^{\circ}\text{C}$. По причине высоких температур и практически отсутствия осадков летом в тайге возникают масштабные лесные пожары.



Полярный волк.

Полярный волк — хищное млекопитающее, подвид серого волка, который встречается на территории Северной Канады. Это подвид меньше, чем другие волки и имеет длинный, плотный белый мех. Средняя длина тела взрослой особи полярного волка без хвоста составляет 1,30-1,50 м, высота в холке — 0,80-0,93 м, а масса тела до 85 кг. Как и у других волков, они имеют сильные челюсти с острыми зубами, включая длинные клыки, которые разрывают плоть.



Горноста́й.

Горноста́й — маленькое хищное животное, представитель семейства куньи. Длина тела горностая около 25 см, длина хвоста- 8 см, а масса тела около 200 г. Самцы, как правило, крупнее самок. Ареал горностая включают тайгу, арктическую тундру Северной Америки и Европы.

Бурый медведь.

Бурый медведь, или обыкновенный медведь — крупное хищное млекопитающее, обитающее в холодных горных лесах, на лугах и речных долинах. Широко распространен в северном полушарии, встречаются в Северной Америке, Европе и Азии.



Бурундук.

Бурундуки — мелкие грызуны с пушистыми хвостами и сильными задними лапами. Основная часть видов встречается в Северной Америке и только один на территории Евразии.





Соболь.

Соболь принадлежит к числу ценнейших пушных животных, занимающих видное место в составе промысловой фауны России. Средняя длина его тела около 50 см, масса — 1—1,5 кг. Основное местообитание — глухая и темная тайга с преобладанием кедра, ели и пихты. Селится также в горных лесах таежного типа. Везде ведет оседлый образ жизни, придерживаясь определенного индивидуального участка, который покидает в самом крайнем случае: при лесном пожаре, усиленной рубке лесного массива, недостатке кормов.



Белка.

Белки — типичные лесные зверьки (длина тела 20—30 см, масса — до 1 кг). Из характерных особенностей можно отметить кисточки на концах ушей (более длинные зимой) и пушистый хвост. Благодаря тому что густые волосы, покрывающие хвост, располагаются по бокам, хвост кажется плоским, его длина немного короче длины тела. Когда белки перепрыгивают с дерева на дерево или соскакивают на землю, хвост служит им рулем и парашютом.