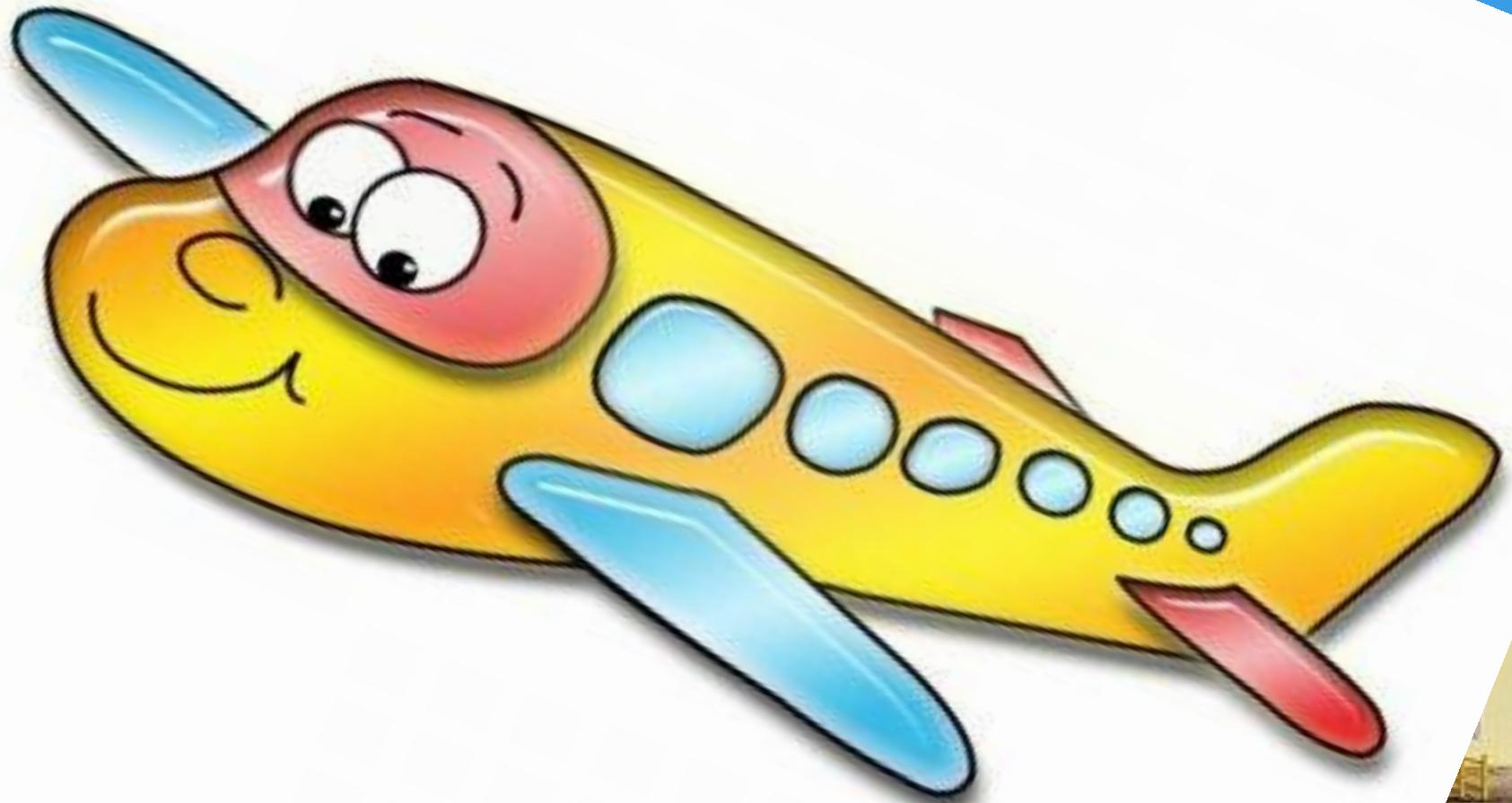




# Природные зоны России



**Природная зона** – большие территории на поверхности Земли со сходными климатическими условиями, почвами, растительным и животным миром.



Природная зона	Растения	Животные
Тундра		
Тайга		
Широколиственные леса		
Степь		



**Тундра** (от финского tunturi- голая возвышенность)- это безлесные зоны, расположенные севернее зоны тайги вдоль побережья Северного ледовитого океана.



В тундре очень короткое лето, и температура воздуха даже в самые теплые дни редко поднимается выше 5-10°C. Постоянно дуют сильные ветры, воздух всегда насыщен влагой.

Зима в тундре долгая (её продолжительность примерно 8-9 месяцев), морозная, метельная. Многолетняя мерзлота, которая есть в тундре, оттаивает лишь на глубину 8 – 10 см.



**Растения тундры** низкорослые, стелющиеся, почти у всех небольшие корни



**Карликовая ива**



**Морошка**



**Карликовая берёза**



**Мхи**



**Черника**



**Лишайники**

**Животные тундры** представлены лишь немногими видами, которые приспособились к существованию в суровых зимних условиях: *лемминги, песец, северный олень, заяц-беляк, волк, а также белая сова.*



**Лемминг**



**Песец**



**Северный олень**



**Заяц-беляк**



**Волк**



**Белая сова**

**Тайга** расположена в двух климатических поясах — субарктическом и умеренном.



Над всей территорией преобладает континентальный воздух умеренных широт. Поступление холодного воздуха из Арктики, проникающего летом и в переходные сезоны далеко к югу, вызывает резкие понижения температур.



**Растительный мир** тайги покрыт густыми лиственными лесами, а наземный покров таких лесов часто состоит из мхов, образующих сплошной зеленый ковер, и ягодных кустарников: черники и брусники.



**Пихта**



**Лиственница**



**Ель**



**Кислица**



**Брусника**



**Черника**



**Кошачья лапка**



**Грушанка**

**Животный мир** тайги широк и разнообразен. В тайге России, несмотря на низкие температуры, достаточно много оседлых животных, которые обитают здесь круглый год. Животные давно приспособились к особенностям этих мест.



**Рысь**



**Бурый медведь**



**Лисица**



**Белка**

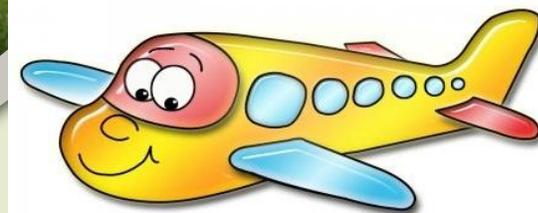


**Лось**



**Глухарь**

**Широколиственные леса** находятся на Русской равнине, занимая практически всю территорию вплоть до Урала. Богатства этих массивов определяются разнообразием произрастающих здесь видов деревьев и растений.



Климат этих районов достаточно мягкий, умеренно континентальный, он в значительной степени определяется относительно теплыми и влажными воздушными массами, которые поступают с запада, с Атлантического океана.



Растительность широколиственных лесов более разнообразна.

Из деревьев здесь растут дуб, липа, клён, вяз, рябина, берёза, ясень.

Из кустарников – лещина, жимолость лесная, бересклет бородавчатый, крушина, волчье лыко.



**Дуб**



**Липа**



**Рябина**



**Берёза**



**Лещина**



**Бересклет  
бородавчатый**



**Жимолость  
лесная**



**Крушина**

**Животный мир** представлен копытными, хищниками, грызунами, насекомоядными, рукокрылыми. Здесь водятся лоси, благородные и пятнистые олени, косули, лани, кабаны. Волки, лисицы, куницы, хори, горностаи и ласки представляют в широколиственных лесах отряд хищников. Среди грызунов встречаются бобры, нутрии, ондатры, белки.



**Куница**



**Белка**



**Косуля**



**Иволга**

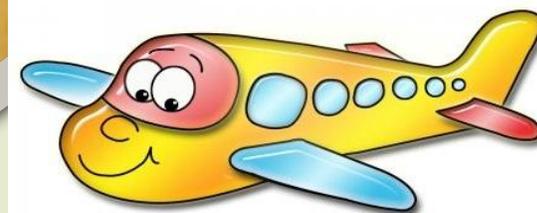


**Зубр**



**Кабан**

**Степь** – бескрайняя равнина в умеренных и субтропических зонах, поросшая травянистой растительностью. Степи играют большую роль в жизни природы России. Они занимают юг европейской части России и Западной Сибири, Дальний Восток.



Здесь много солнца, жаркое продолжительное лето, короткая зима, богатые перегноем почвы, чернозёмы. Но не все природные условия в степи благоприятны: летом на большей части территории выпадает мало осадков, бывают сильные ветра – суховеи.



Растительность степей в основном представлена травами, образующими сомкнутый или почти сомкнутый ковёр: ковыль, типчак, тонконог, мятлик, овсец и другие. Так же часто встречаются, шалфей луговой, тюльпан Шренка, ирис карликовый, вишня степная.



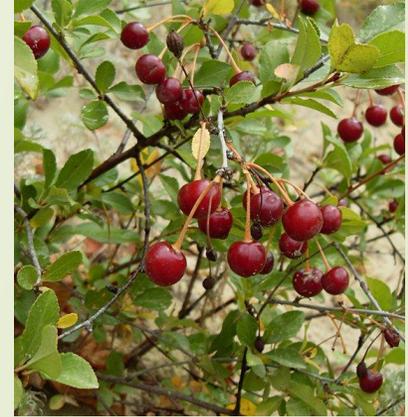
**Ковыль**



**Типчак**



**Мятлик**



**Вишня степная**



**Чабрец**



**Шалфей луговой**



**Ирис карликовый**



**Тюльпан Шренка**

**Животный мир** степей довольно богатый. Там много грызунов, роющих глубокие норы, где зверьки спасаются от летнего зноя и зимних холодов. Это суслики, хомяки, сурки, тушканчики. За ними охотятся хищные птицы: орёл, пустельга, лунь, коршун, ушастая сова. Встречаются в степи и копытные – антилопы, сайгаки, джейраны. А еще в степях живёт необычная птица дрофа, которая полёту предпочитает бег на длинные дистанции.



**Суслик**



**Степной орёл**



**Степная гадюка**



**Дрофа**

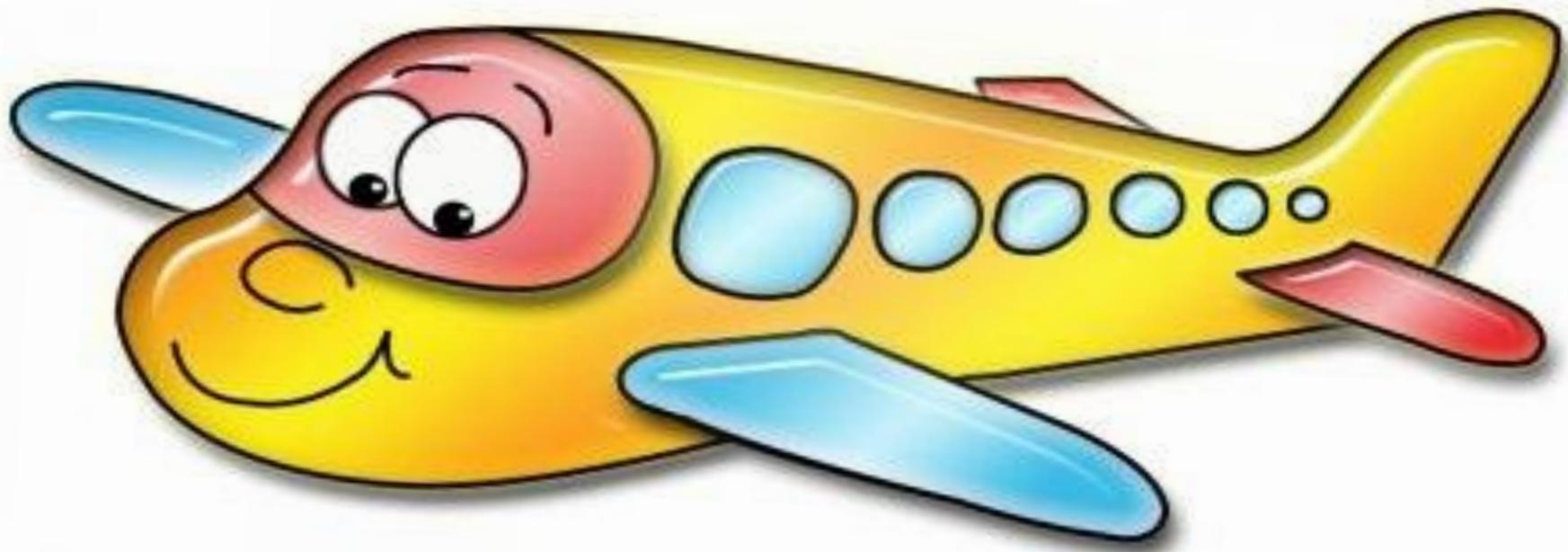


**Сайгак**



**Джейран**





A decorative red arrow points to the right at the top left. Several thin, dark grey lines curve downwards from the left side of the page, overlapping the red text box.

**Во всех природных зонах встречаются разные растения и животные, все они приспособлены к своим условиям обитания. Разнообразие природных зон – великое богатство нашей страны. Очень важно сохранить его для будущих поколений.**