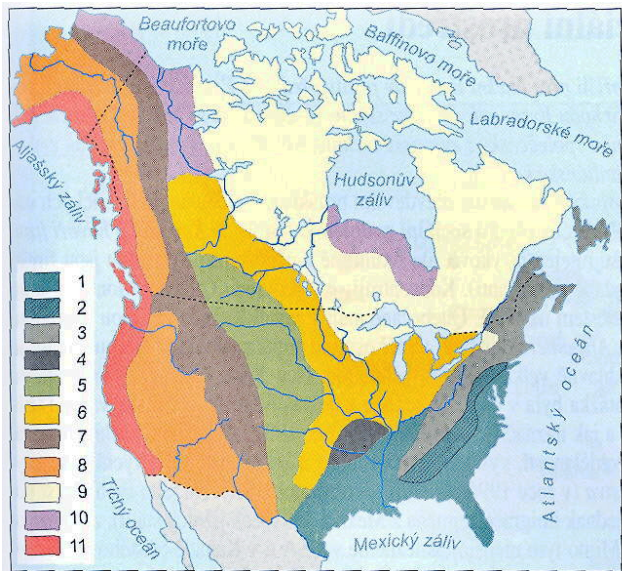
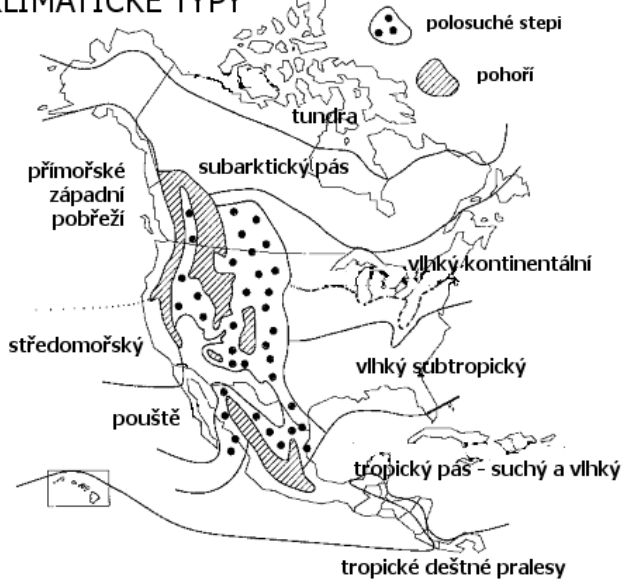
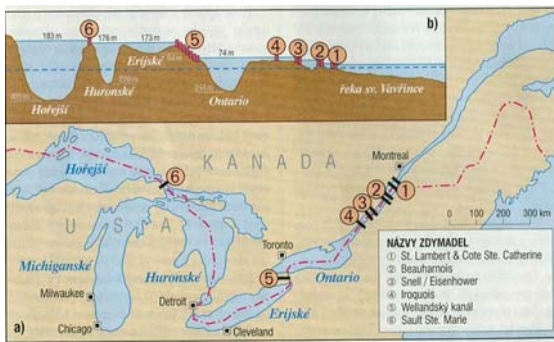


KLIMATICKÉ TYPY

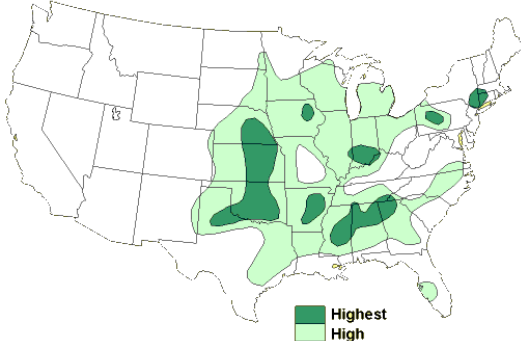


Fyzickogeografické regiony Severní Ameriky. 1 - Pobřežní nížina, 2 - Piedmont, 3 - Appalačské pohoří, 4 - Vnitřní vysočiny, 5 - Velké pré-rie, 6 - Vnitřní plošiny, 7 - Skalnaté hory, 8 - Mezihořské pánve a plošiny, 9 - Kanadský štít, 10 - Arktická nížina, 11 - Tichooceánské pobřeží.



Zdroj: Tommy Trent/ABCs of the Seaway. The St. Lawrence Seaway Authority, 1988

Map Showing Tornado Risk Areas In The Conterminous United States



ROUTES OF THE FIRST AMERICANS

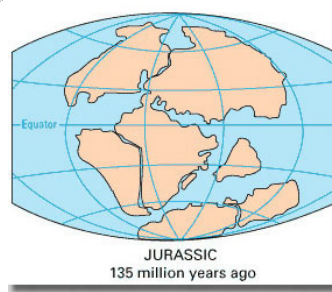
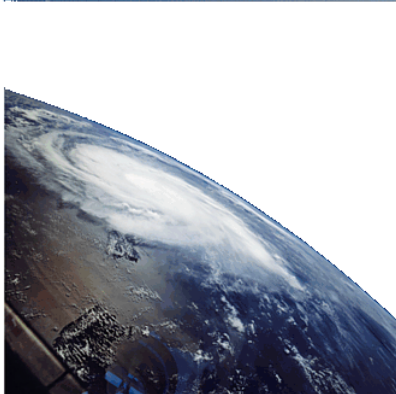
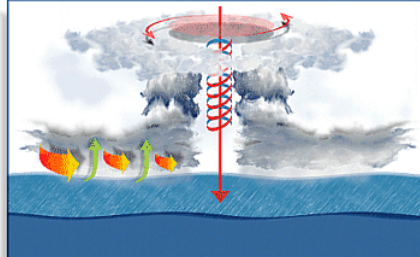


Foto hurikánu z vesmíru



Hurikán Marilyn z 15. září 1995 vyfocený z paluby raketoplánu. zdroj: NASA/JPL

Vznik hurikánu



Hurikán, v jiných oblastech nazýván také tajfun nebo cyklon, vzniká za příznivých podmínek nad mořskou hladinou v blízkosti rovníku. Při teplotě nad 26 stupňů Celsia začne velké množství vodní páry formovat klasický tvar hurikánu. Proud stoupajícího teplejšího vzduchu vytvoří oko hurikánu, kterým klesá k zemi studený a suchý vzduch. V oku hurikánu klesá tlak, který způsobí zvýšení mořské hladiny a při kontaktu s pobřežím vytvoří nebezpečnou záplavovou vlnu. Doba trvání hurikánu je jeden až dva týdny.

Kategorie hurikánu

Kategorie 1	Kategorie 2	Kategorie 3	Kategorie 4	Kategorie 5
rychlost větru 120 - 153 km/h výška vln 1,5 - 2 m škody: minimální láme větve stromů, střává vedení elektrického proudu	rychlost větru 154 - 177 km/h výška vln 2 - 2,5 m škody: minimální láme větve stromů, střává vedení elektrického proudu	rychlost větru 178 - 209 km/h výška vln 2,5 - 4 m škody: rozsáhlé ničí okna a dveře domů	rychlost větru 210 - 250 km/h výška vln 4 - 5,5 m škody: extrémní destrukce oken a dveří, ničí střechy	rychlost větru více než 250 km/h výška vln vyšší než 5,5 m škody: katastrofické úplná destrukce domů

HURIKÁN WILMA MÍŘÍ NA FLORIDU

Hurikán Wilma, který se zformoval v karibské oblasti, dosáhl již pátého z pěti možných stupňů síly a provádějí ho větry o rychlosti až 280 km/h. Na Haiti zemřelo 10 lidí.



Hurikán Wilma - stupeň nebezpečnosti: 5 (1-5)
rychlost pohybu: 13 km/h
rychlost větru: 240 - 280 km/h

ČTK