

Материк	Горы	Реки	Озера	Пустыни	Главные особенности
Евразия	Эверест	Янцзы	Байкал	+	Самый большой
Африка	Килиманджаро	Нил	+	Сахара	Самый жаркий
Северная Америка	Мак-Кинли	Миссисипи	Великие Озера	+	
Южная Америка	Анды	Амазонка	+	+	Самый влажный
Австралия	+	Муррей	Эйр	+	Самый маленький
Антарктида	Под ледником	-	-	+	Самый холодный

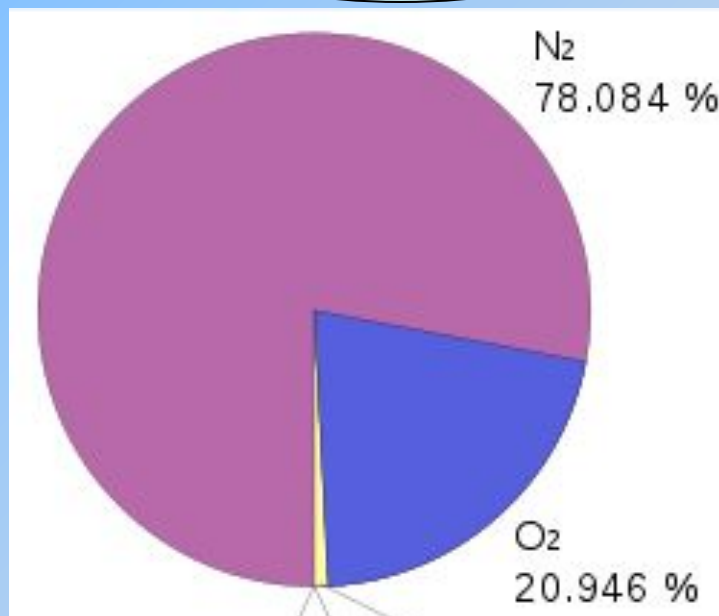
До синего неба рукой дотянусь,  
К облакам ладошкой своей прикоснусь,  
Наслаждаясь покоем и светом,  
Облаков бело-розовым цветом.  
Только небо предо мной встрепенулось,  
Понеслось и обратно вернулось,  
Сильным ветром в лицо мне дохнуло  
И куда-то опять упорхнуло.  
Я с восторгом и трепетной верой  
Наблюдаю дела атмосферы.  
Где-то дождь почему-то пролился,  
Где-то снежный буран расшалился,  
Иней тонким пушистым налётом  
Покрывает крыло самолета.  
Сквозь туманы плывут корабли  
Далеко от родимой земли.

An aerial photograph of a city, likely Los Angeles, showing a dense urban area with a mix of greenery and buildings. A prominent rainbow is visible in the upper left portion of the sky. The word "Атмосфера" is overlaid in the center in a bold, dark blue font.

# Атмосфера

# Атмосфера – это воздушная оболочка Земли

## Воздух (стр 85)



# exosphere

Ionosphere (Aurora)

350 km

Mesosphere

Ozone Layer

90 km

50 km

Stratosphere

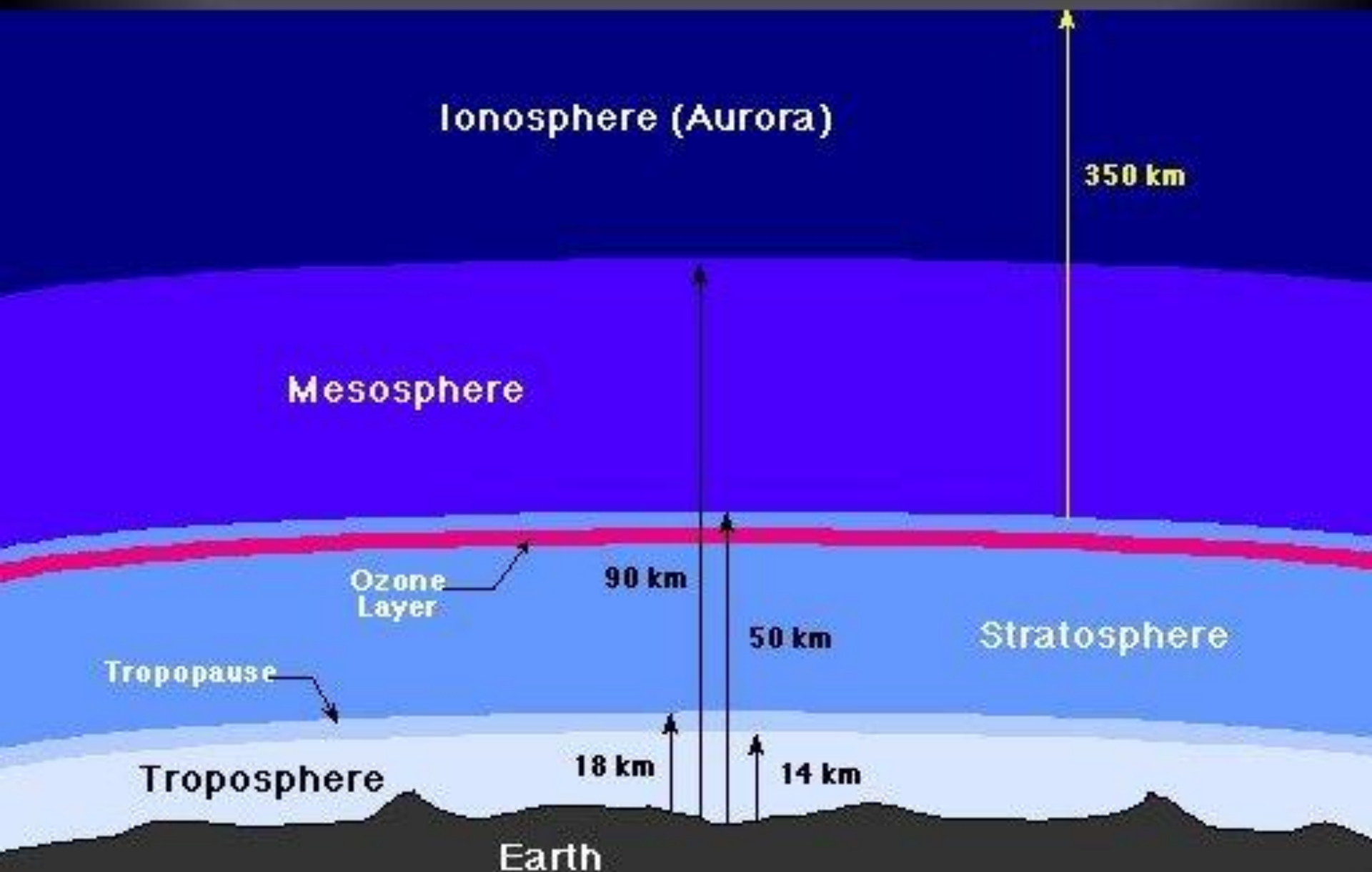
Tropopause

Troposphere

18 km

14 km

Earth



До синего неба рукой дотянусь,  
К облакам ладошкой своей прикоснусь,  
Наслаждаясь покоем и светом,  
Облаков бело-розовым цветом.  
Только небо предо мной встрепенулось,  
Понеслось и обратно вернулось,  
Сильным ветром в лицо мне дохнуло  
И куда-то опять упорхнуло.  
Я с восторгом и трепетной верой  
Наблюдаю дела атмосферы.  
Где-то дождь почему-то пролился,  
Где-то снежный буран расшалился,  
Иней тонким пушистым налётом  
Покрывает крыло самолета.  
Сквозь туманы плывут корабли  
Далеко от родимой земли.

**Облака – это мельчайшие водяные капельки или кристаллики льда**



# Атмосферные осадки



**Погода** – это состояние нижнего слоя атмосферы в данном месте и в данный момент



# Образование ветра

**Ветер** – это движение воздуха

**Ураганы** (тайфун) – это гигантские атмосферные вихри (500-1000км диаметр)



**Смерч (торнадо) – крутящийся столб воздуха до 500 м шириной**



**Но значительна роль атмосферы  
Для Земли и для жизни людей,  
Ведь такая воздушная сфера  
Защищает от многих вещей:  
От мороза ли темною ночью,  
От перегрева в солнечный день,  
От паденья на Землю кучи  
Самых разных космических тел.  
Много вредных космических лучиков  
Атмосфера не пустит без ключика.  
Для непрошенных злобных лучей  
Не должно быть открытых дверей.**

**Наш воздушный большой океан,  
Омывающий множество стран,  
Наш защитник, обидчик, помощник,  
Без которого жить невозможно.  
Выполняя защитную функцию,  
Атмосфера нам воздух дает.  
Значит, вывод верный:  
Человек без неё не живет!**