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

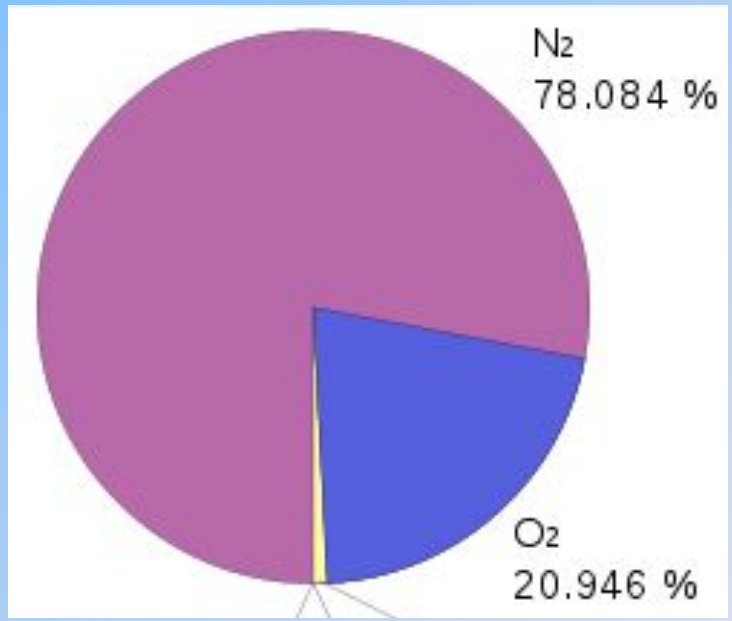
До синего неба рукой дотянусь,
К облакам ладошкой своей прикоснусь,
Наслаждаясь покоем и светом,
Облаков бело-розовым цветом.
Только небо предо мной встрепенулось,
Понеслось и обратно вернулось,
Сильным ветром в лицо мне дохнуло
И куда-то опять упорхнуло.
Я с восторгом и трепетной верой
Наблюдаю дела 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.

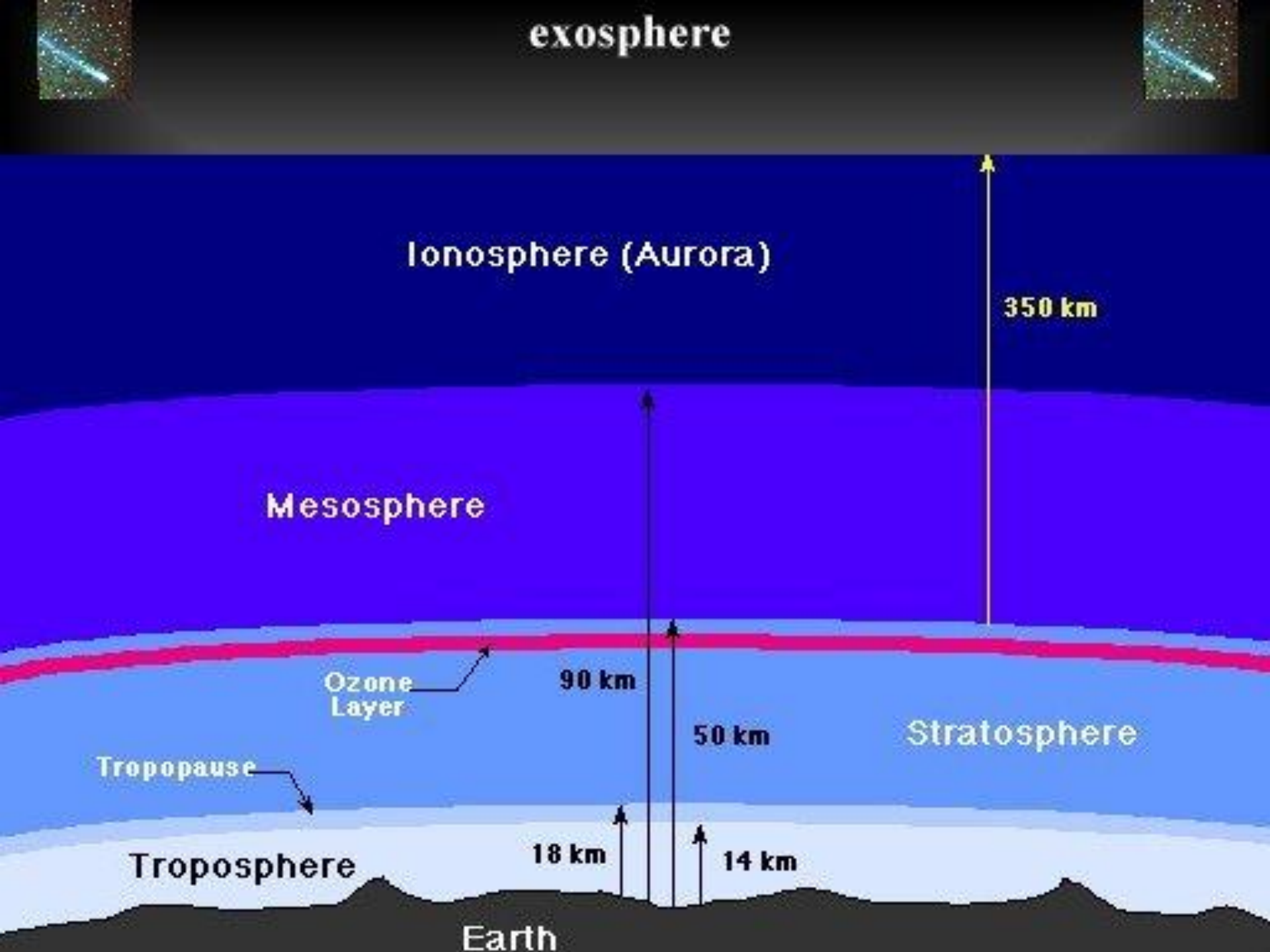
Атмосфера

Атмосфера – это воздушная оболочка Земли

Воздух (стр 85)

- **Азот** **78%**
- **Кислород** **21%**
- **Другие газы** **1%**




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

облака

перистые

слоистые

кучевые

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 непрошеных 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!