

1. №30 Шпаргалка
  2. а) место сбора - личный архив                               Анны Дмитриевны;  
б) время сбора – апрель 2017 год;
  3. а) автор –                               Анна Дмитриевна, 20 лет;  
б) адресат –                               Анна Дмитриевна, 20 лет;
  4. Информацию собирал -                               Анна Дмитриевна, группа
- 15.04.2017г.

Атмосфера - газовая оболочка небесного тела, удерживаемая около него гравитацией. Атмосферой называется вместе с небесным телом как единое целое. Атмосфера Земли содержит кислород, испускаемый болонистовым плавом, организованный для дыхания и углекислый газ, потребляемый растениями, водорослями и бактериями в процессе фотосинтеза. Атмосфера также является защитным экраном планеты, защищая ее обитателей от солнечного ультрафиолетового излучения. Атмосферное давление = 760 мм рт.ст. Давление уменьшается с высотой из-за уменьшения плотности газа. Состав Атмосферы: азот, кислород, аргон, углекислый газ, гелий, водород. Атмосфера состоит из 5 слоев. Тропосфера (0-10 км) начинается прямо от земной поверхности. Здесь образуются облака, происходят грозы, ливни, снег. В верхней части тропосферы температура понижается до  $-70^{\circ}\text{C}$ . Стратосфера (10-50 км). В Мезосфере (50-80 км) сгорают попавшие в гравитационное поле Земли небесные тела, например метеориты. В верхних слоях Термосферы (80-500 км) летают искусственные спутники Земли. Экзосфера (700 км) сильно разрежена, в ней почти нет воздуха. За последние время на эволюцию атмосферы сильно оказывают влияние люди. Результатом человеческой деятельности был постоянный рост содержания в атмосфере углекислого газа. Если количество  $\text{CO}_2$  в атмосфере будет стремительно увеличиваться, это может привести к глобальному потеплению климата.