

Погода



**ЦЕЛИ УРОКА – УЗНАТЬ, ЧТО ТАКОЕ ПОГОДА
И КАКОЙ ОНА БЫВАЕТ.**



Проверка домашнего задания



- 1. Что означают понятия:
- Атмосфера
- Воздушная масса
- Тропосфера
- 2. Что вы знаете о тропосфере?
- 3. В каком слое атмосферы находится озоновый слой?
- 4. Что вы знаете об озоновых дырах?
- 5. В каких слоях атмосферы образуются полярные сияния?
- 6. Какое значение имеет атмосфера для жизни на Земле?

Погода – состояние нижних слоёв атмосферы в данном месте в данное время.



Какой бывает погода?

Как можно описать погоду более точно?

– измерив температуру и влажность воздуха, атм. давление, силу ветра, описав характер выпадения осадков и облачность.

Почему погода такая разная, быстро меняется?

– воздух в атмосфере постоянно движется.

Какие три типа погод выделяют учёные? (С. 116 учеб.)

- погоды морозные;
- с переходом через 0°C;
- безморозные.

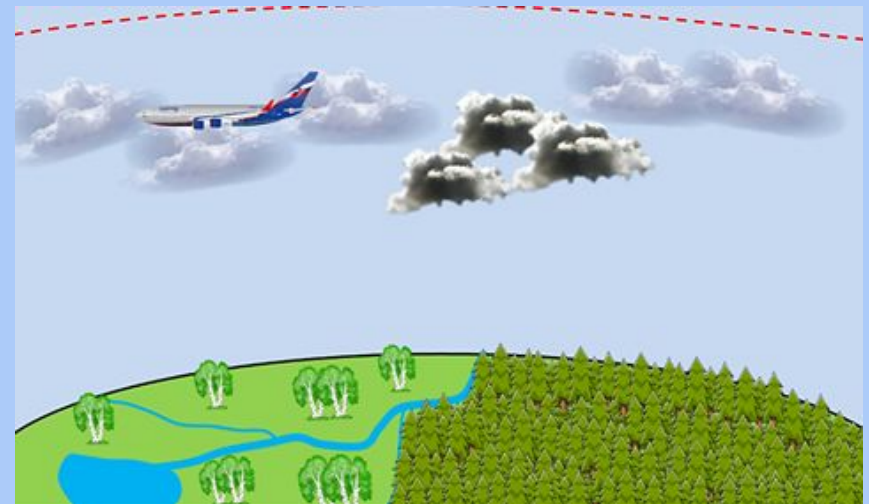
Метеорология – наука об атмосфере и происходящих в ней процессах.



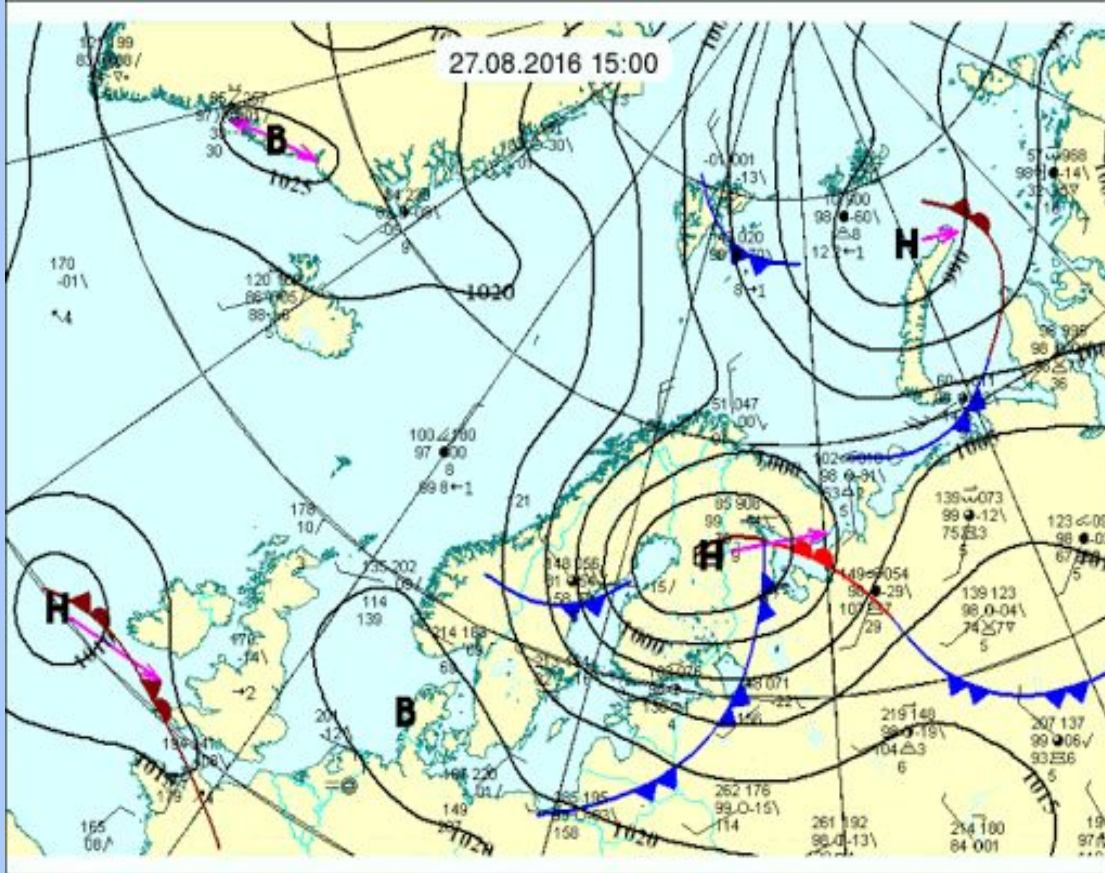
Метеорология изучает погоду и атмосферу.

Способы изучения (предсказывания) погоды:

1. Метеостанции (рис. 78 учебника)
2. Авиация
3. Спутники



Прогноз погоды нужен для:



- 1) того, чтобы правильно выбрать одежду;
- 2) транспортной сферы;
- 3) сельского хозяйства;
- 4) прогулок;
- 5) посещения различных учреждений.

*Синоптическая
карта*

Выводы



Атмосфера – это верхняя оболочка Земли, состоящая из смеси газов, играющая огромную роль в жизни нашей планеты.

В атмосфере выделяют несколько слоев. Изучают ее разными способами.

В повседневной жизни человека и для экономики важное значение имеет прогноз погоды, достоверность которого не может быть равна 100%.