**Тема урока: «. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . . . .. . . . . . . .»**

**Инструктивная карта. Лаборатория географов**

Выполните следующие задания, используя знания по теме «Атмосфера и климат Земли». Климаты отдельных мест на Земле различаются не только температурой воздуха, но и количеством осадков, которые распределяются крайне не равномерно (атлас стр.10-11).

1. **Закончите фразы, заполняя пробелы: **

Земля по-разному нагревается Солнцем→создаётся разница в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_→,что приводит к разнице в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.→Движение воздуха по горизонтали и вертикали. Нагретый от Земли воздух становится \_\_\_\_\_\_\_\_, расширяется и \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Так происходит \_\_\_\_\_\_\_\_\_ движение воздуха. Образуется область \_\_\_\_\_\_\_. Если воздух холодный, он становится \_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_.

Так происходит \_\_\_\_\_\_\_\_ движение воздуха. Образуется область \_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Распределите пояса атмосферного**

 **давления на поверхности Земли**.

1. **Установите причинно-следственную связь между давлением, температурой и осадками.**

Зависимость между давлением и температурой

Если +t 0 – Р \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Если -t 0 – Р \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зависимость между давлением и осадками

НД - \_\_\_\_\_\_\_\_ ВД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зависимость между движением воздуха и давлением

холодный воздух, ВД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тёплый воздух, НД

Ветер – перемещение воздушных масс из области \_\_\_\_\_ в область \_\_\_\_\_.

1. Используя эту закономерность, изобразите схему постоянных ветров на Земле с учётом силы Кореолиса.

 Пассаты - Западные ветры -

 Северо-восточные и юго-восточные ветры-

*Выводы:* Между температурой , атмосферным давлением, осадками и постоянными ветрами существует тесная взаимосвязь.