

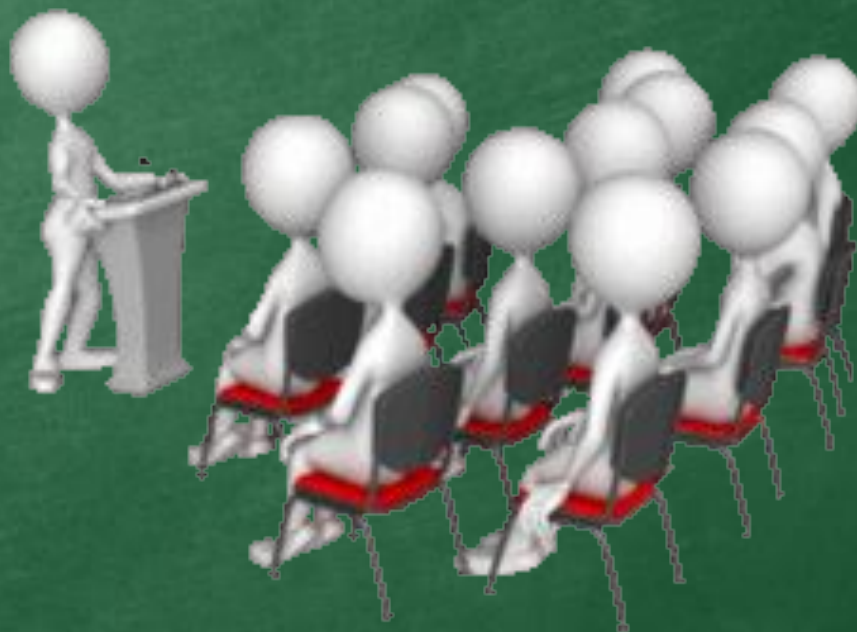
Тема урока

«КЛИМАТ
Воронежской области»



Пачинаем наш

урок





*Вспомните
основные факторы
климатообразования и их
особенности в Воронежской
области.*

Поступление солнечной энергии

Климат территории зависит от количества поступающей от солнца энергии.

Воронежская область получает от солнца 90-96 ккал/кв. см в год.

Продолжительность солнечного сияния 1830-1990 часов в год.

Температура воздуха

Лето в области тёплое. Средние июльские температуры – от +19,4 до +21,7°С. В отдельные годы температура может превышать +40°С. Температура января – от -7,8 до -10,7°С. В отдельные зимы может падать до -36 – -41°С. Среднегодовая температура в области – +5,5°С. Самая высокая – в Кантемировском районе: +6,9°С, а самая низкая – +4,7°С в Терновском районе. Безморозный период продолжается 142-168 дней.

Сильно меняется влажность воздуха.

Выпадение осадков

Большая часть осадков приходится на тёплый период года (май-сентябрь).

Бывают ливни, обложные (несильные, но длительные) дожди.

За год в области выпадает 450-550 мм осадков.

Их количество снижается с северо-запада на юго-восток.

В основном к нам влажный воздух поступает с Атлантического океана.

Мощность снежного покрова – от 11 см на юго-востоке, до 25 см на северо-западе.

Направление и скорость ветра

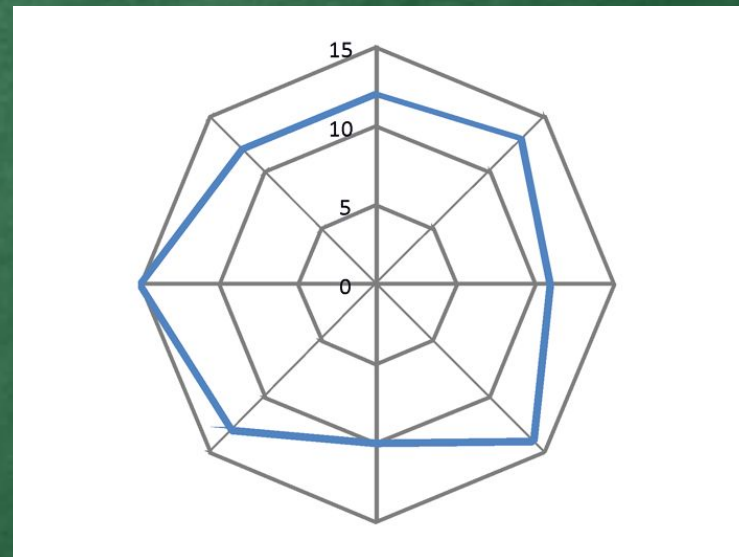
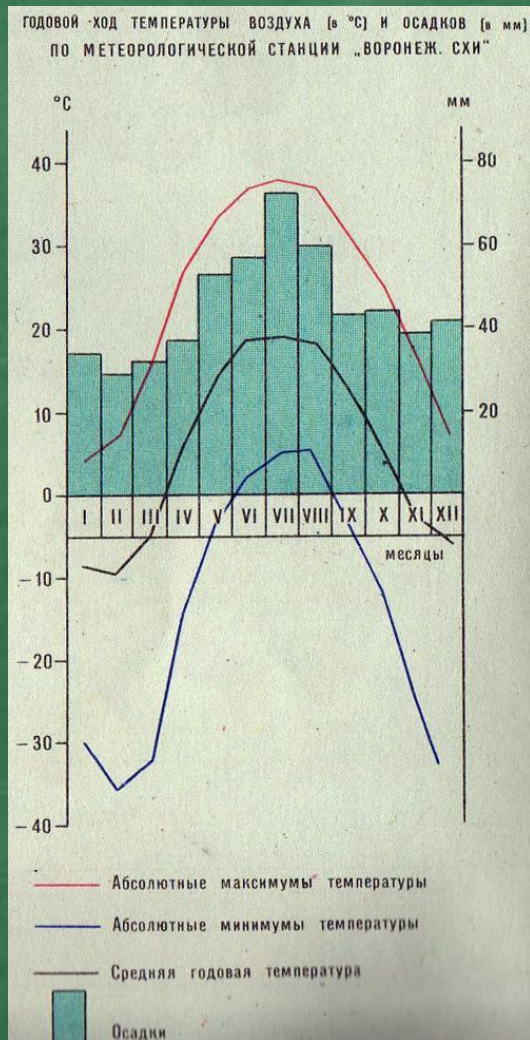
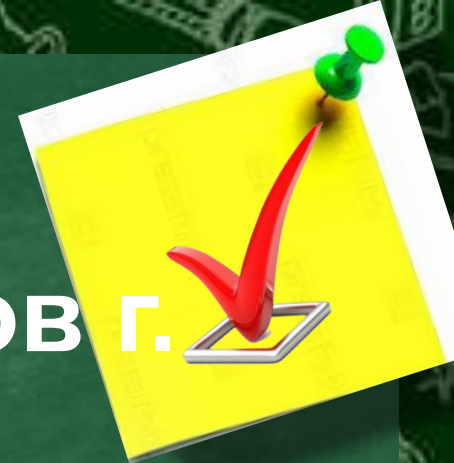
В области возможны ветры любых направлений.

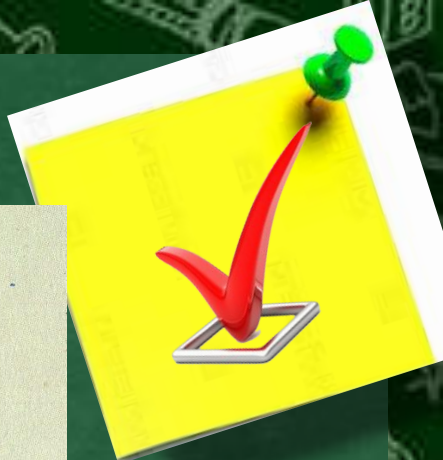
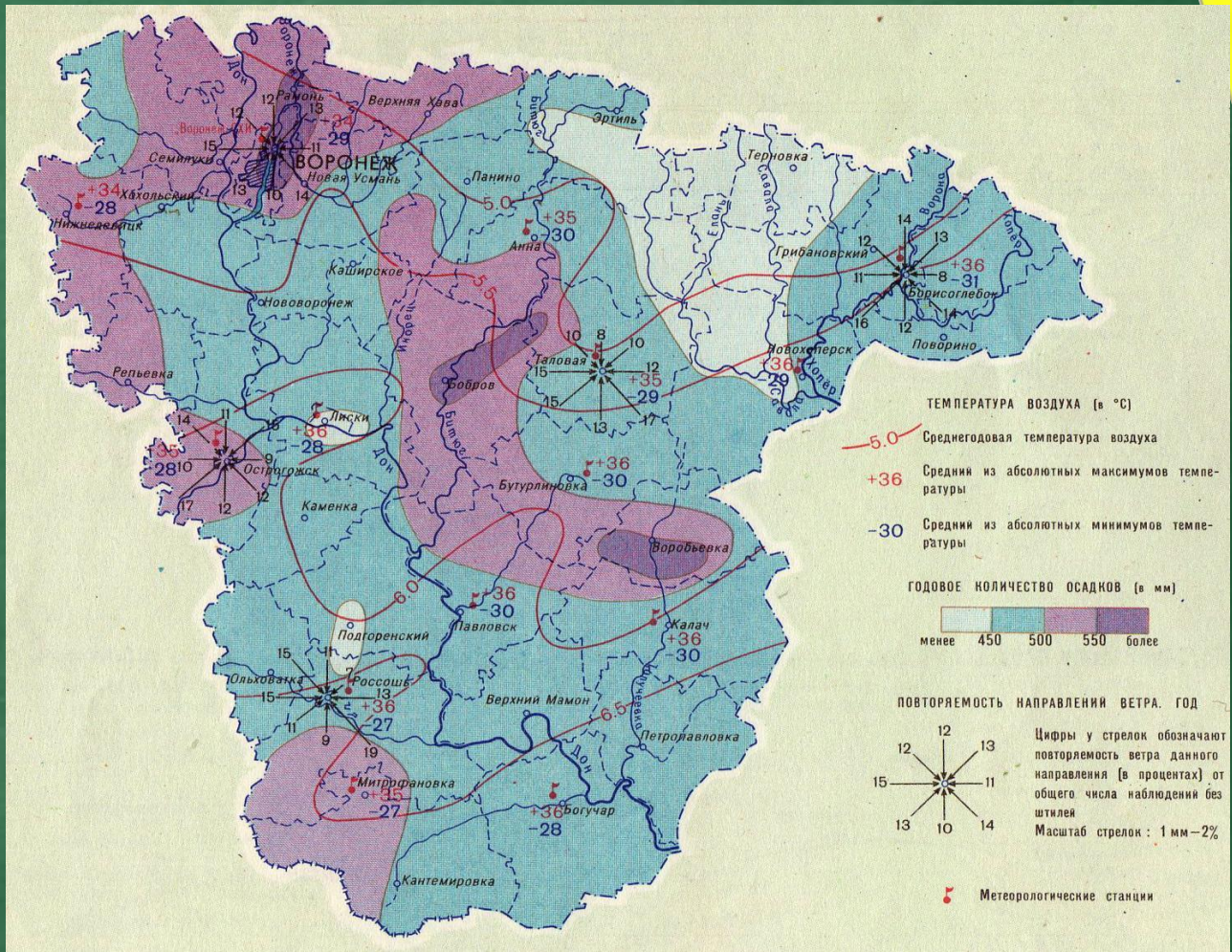
Чаще всего бывают западные (16%), юго-западные (15%), восточные (14%) и северо-западные (13%).

Сила и скорость ветра может существенно различаться.

В среднем за год скорость ветра – 1,8-2,7 м/с.

Роза ветров г. Воронеж





Вопросы

- 1. Сколько энергии получает от солнца территория Воронежской области?***
- 2. Какие температуры воздуха характерны для области?***
- 3. Каково ГКО (годовое количество осадков) в нашей местности?***
- 4. Расскажите о направлениях и скорости ветра в пределах области.***

A 3D white character with a spherical head, wearing a blue suit and a dark tie, is holding a blue pen in its right hand and a white rectangular paper in its left hand. The paper has the Russian word 'УДАЧИ!' (Good luck!) written on it in large, bold, black Cyrillic letters. The character is positioned in front of a green chalkboard background filled with various white chalk-drawn icons such as books, a globe, a lightbulb, a pencil, a ruler, and numbers. The entire scene is framed by a white double-line border.

УДАЧИ!