

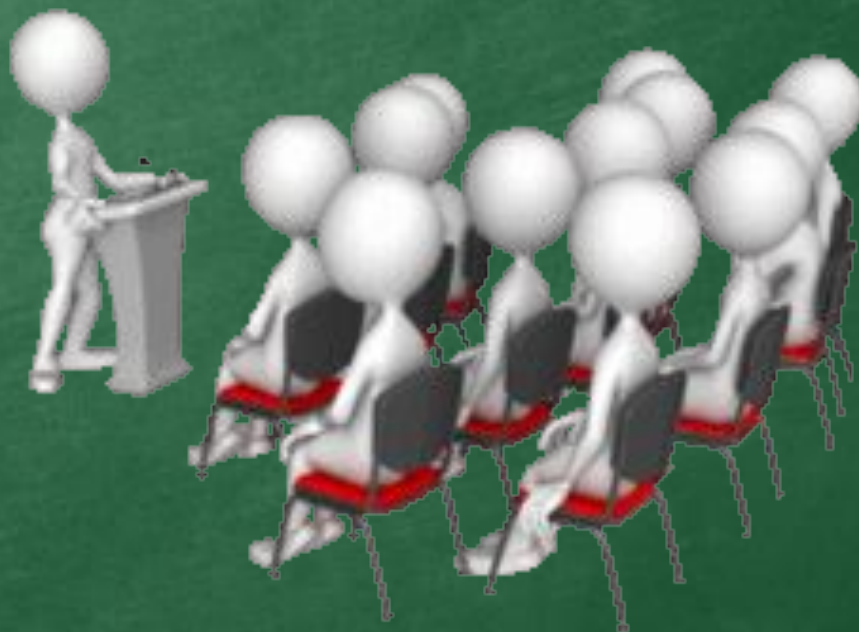
# Тема урока

«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.*

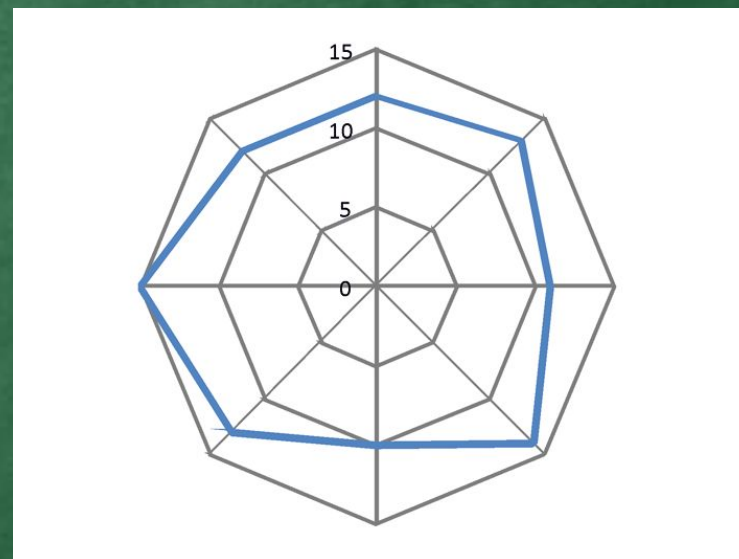
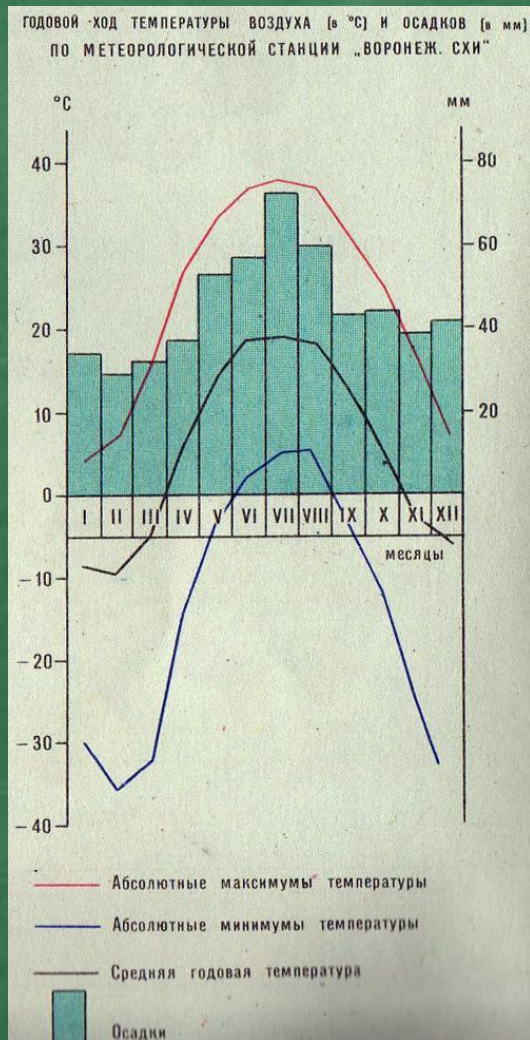
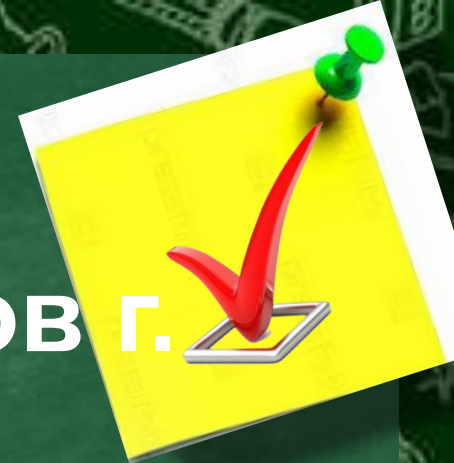
*Чаще всего бывают западные (16%), юго-западные (15%), восточные (14%) и северо-западные (13%).*

*Сила и скорость ветра может существенно различаться.*

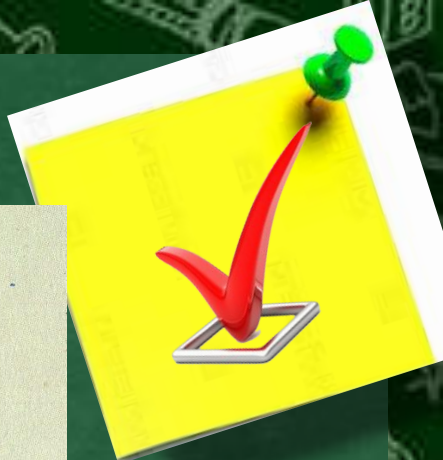
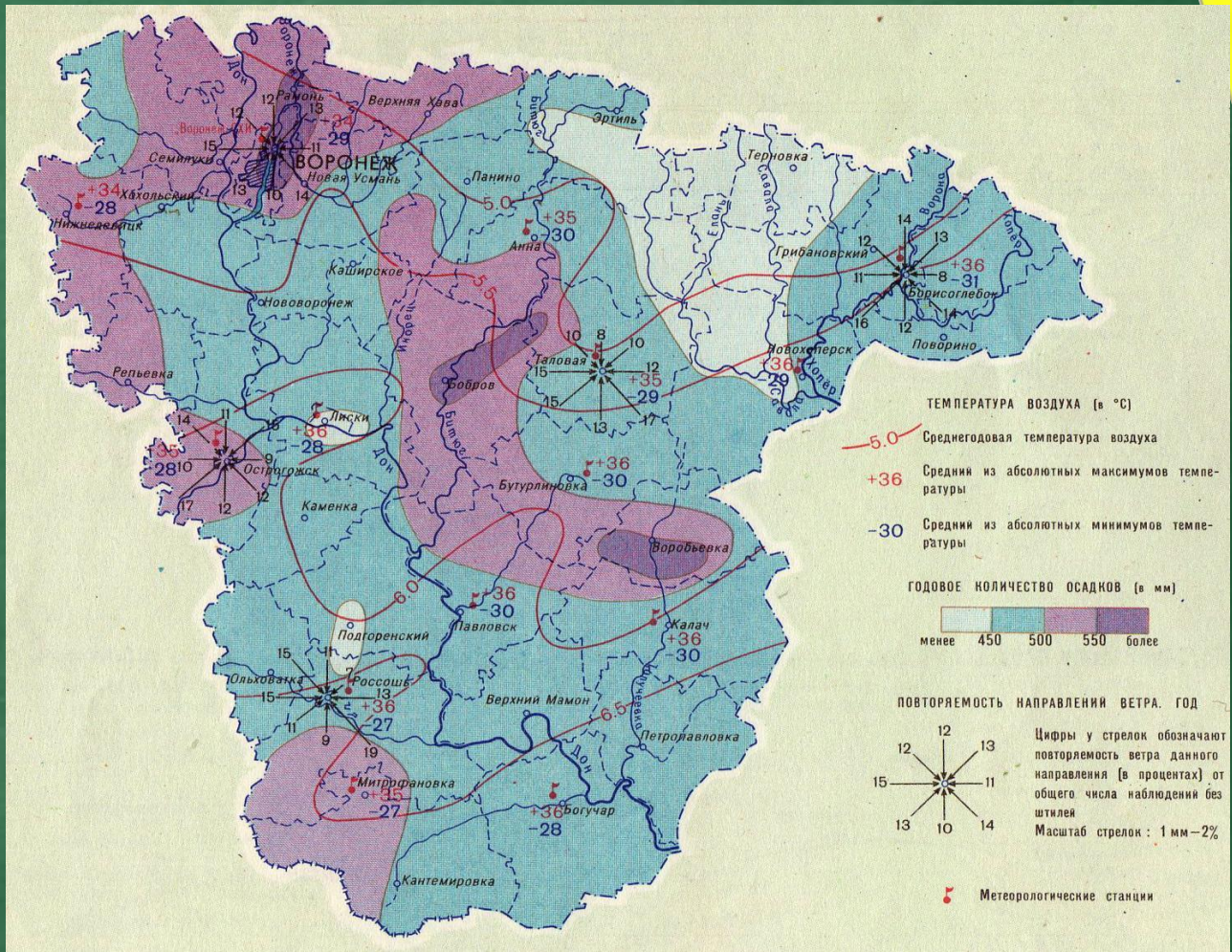
*В среднем за год скорость ветра – 1,8-2,7 м/с.*



# 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 sphere character wearing a blue suit and tie, holding a blue pen in its right hand and a white paper in its left. The paper has the Russian word 'УДАЧИ!' (Good luck!) written on it. The character is positioned in front of a green chalkboard background filled with various white chalk-drawn icons such as books, lightbulbs, numbers, and geometric shapes. The entire scene is framed by a white border.

**УДАЧИ!**