

# **Погода и климат.**

**Окружающий мир.  
Система Занкова.  
Курс «Окружающий мир».  
Н.Я. Дмитриева  
А.Н. Казаков.**

# ПОКАЗАТЕЛИ ПОГОДЫ

1.



ясно



переменная облачность



пасмурно

2.

## Осадки



дождь



град



снег

3.

## направление ветра

северный



южный



восточный



западный



4.



# Погода в Усогорске

📍 см. на карте (NEW)

🕒 Местное время 18:44

📅 Архив погоды на метеостанции (12 км, +17.6 °C)

✈ Архив погоды в аэропорту (226 км, +14 °C)

## 18 °C

3 часа назад на метеостанции (12 км) было +17.6 °C, малооблачно, атмосферное давление в пределах нормы, легкий ветер (3 м/с), дующий с юго-юго-востока.

### Прогноз погоды на 6 суток

Последнее обновление прогноза погоды было 9 часов 44 минуты назад

Сегодня ожидается плюс 10 °C, без осадков, слабый ветер. Завтра плюс 10—12 °C, дождь, легкий ветер.

	ср 24 с.	четверг 25 сентября				пятница 26 сентября				суббота 27 сентября				воскресенье 28 сентября				понедельник 29 сентября				вт 30 с.
Местное время	22	04	10	16	22	04	10	16	22	04	10	16	22	04	10	16	22	04	10	16	22	04
Облачность, %																						
Осадки, мм																						
Температура, °C	<b>+10</b>	<b>+8</b>	<b>+10</b>	<b>+12</b>	<b>+10</b>	<b>+8</b>	<b>+11</b>	<b>+14</b>	<b>+11</b>	<b>+8</b>	<b>+10</b>	<b>+13</b>	<b>+10</b>	<b>+7</b>	<b>+8</b>	<b>+11</b>	<b>+7</b>	<b>+6</b>	<b>+7</b>	<b>+8</b>	<b>+5</b>	<b>+4</b>
Давление, мм	748	749	749	750	749	751	751	751	749	748	746	743	740	740	739	739	737	737	735	733	733	734
Влажность, %	83	88	85	75	86	89	90	73	87	89	81	61	66	86	89	65	85	89	87	84	88	89
Ветер, м/с	4 Ю-В	3 В	2 Ю	3 Ю	1 Ю-В	1 Ю-В	1 Ю	3 Ю	2 Ю-3	2 Ю-В	4 Ю	6 Ю	4 Ю	3 Ю	2 Ю-3	4 Ю-3	2 Ю-В	2 Ю-В	2 Ю	2 С-В	4 С-3	4 С-3
Солнце восход / заход	18:39	06:37 18:35				06:40 18:32				06:43 18:28				06:46 18:25				06:49 18:22				06:51
Луна восход / заход	18:22	07:58 18:33				09:17 18:46				10:37 19:02				11:56 19:24				13:13 19:54				14:22
фаза																						

# **ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ**

**1 ВАРИАНТ . НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ ХОРОШЕЙ  
ПОГОДЫ**

**2 ВАРИАНТ. НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ ПЛОХОЙ  
ПОГОДЫ.**

**ВАША ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
РАБОТА.**

# Определяем основной вопрос урока

Лето на дворе, а уже целую неделю **погода** плохая. Холодно, ветер сильный, дождь. А говорят, что **климат** у нас становится более жарким!



Ты путаешь два понятия **«погода»** и **«климат»**.

Какой возникает вопрос?

Есть ли различия между понятиями **«погода»** и **«климат»**?

# Совместное открытие новых знаний

Есть ли различия между понятиями  
**«погода» и «климат»?**

Что такое **«погода»** ?

Что такое **«климат»**?

# Погода в Усогорске

суббота  
27 сентября

Местное время	04	10	16	22
Облачность, %				
Осадки, мм				
Температура, °C	<b>+8</b>	<b>+10</b>	<b>+13</b>	<b>+10</b>
Ветер, м/с	2 Ю-В	4 Ю	6 Ю	4 Ю

# Клима

Т



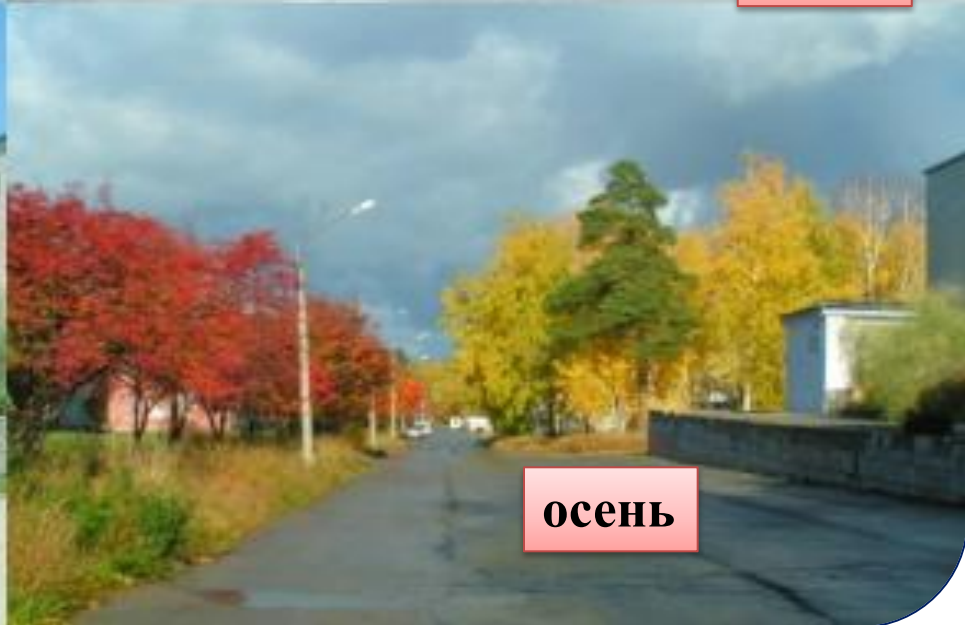
зима



весна




лето



осень



## Погода в Усогорске

суббота 27 сентября				
Местное время	04	10	16	22
Облачность, %				
Осадки, мм				
Температура, °C	<b>+8</b>	<b>+10</b>	<b>+13</b>	<b>+10</b>
Ветер, м/с	2 Ю-В	4 Ю	6 Ю	4 Ю

## Климат



Есть ли различия между понятиями  
«погода» и «климат»?

Что такое «погода»?

Что такое «климат»?

# Погода в Усогорске

суббота  
27 сентября

Местное время	04	10	16	22
Облачность, %				
Осадки, мм				
Температура, °C	<b>+8</b>	<b>+10</b>	<b>+13</b>	<b>+10</b>
Ветер, м/с	2 Ю-В	4 Ю	6 Ю	4 Ю

# Климат



# УЧЕБНИК. СТР.

# 16

# Погода в Усогорске

суббота 27 сентября				
Местное время	04	10	16	22
Облачность, %				
Осадки, мм				
Температура, °C	<b>+8</b>	<b>+10</b>	<b>+13</b>	<b>+10</b>
Ветер, м/с	2 Ю-В	4 Ю	6 Ю	4 Ю

# Климат

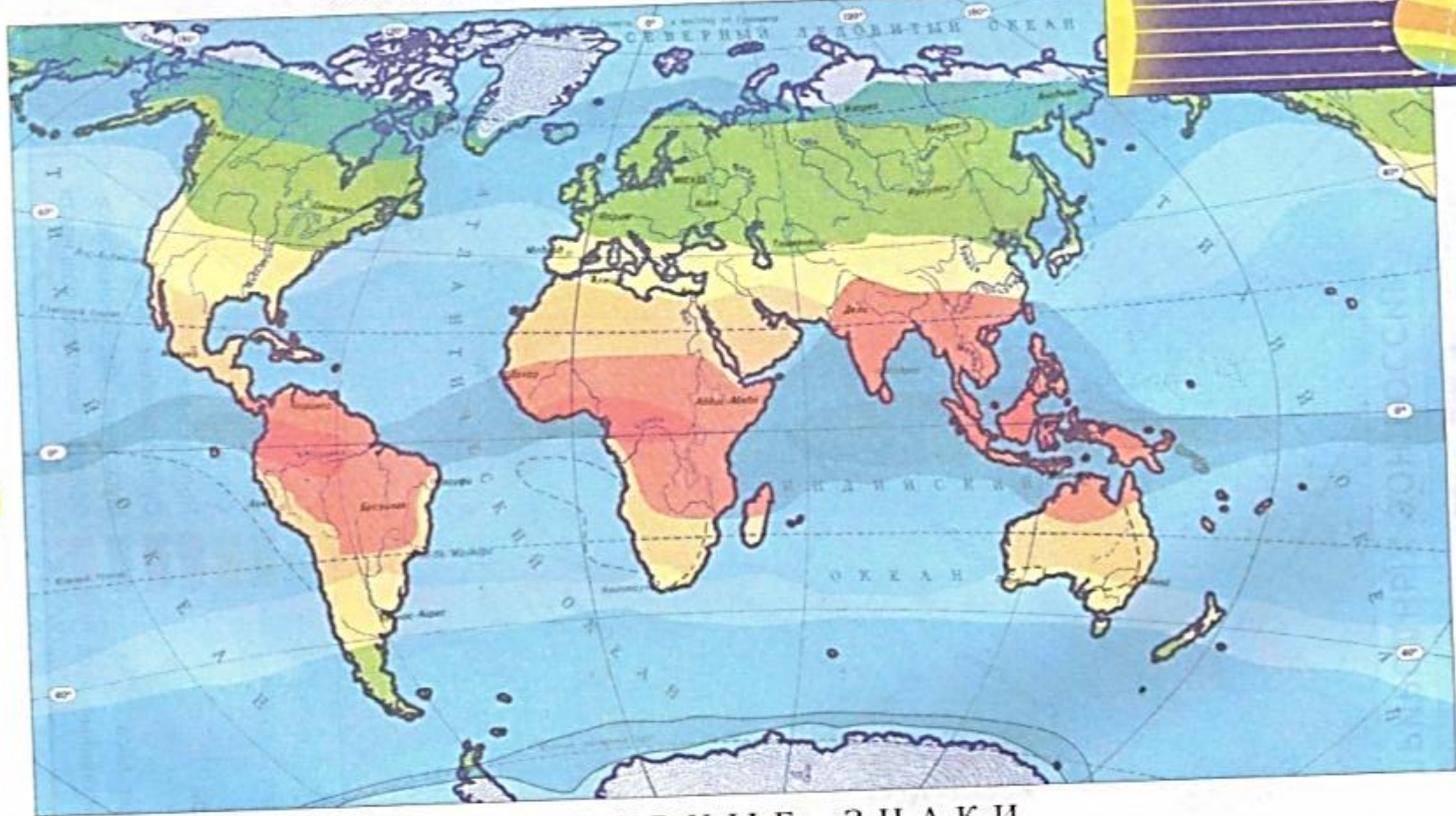


ПОКАЗАТЕЛИ  
ПОГОДЫ

ПОКАЗАТЕЛИ  
КЛИМАТА

ТЕМПЕРАТУРА  
ВОЗДУХА  
НАПРАВЛЕНИЕ  
ВЕТРА  
АТМОСФЕРНЫЕ  
ОСАДКИ

# КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА

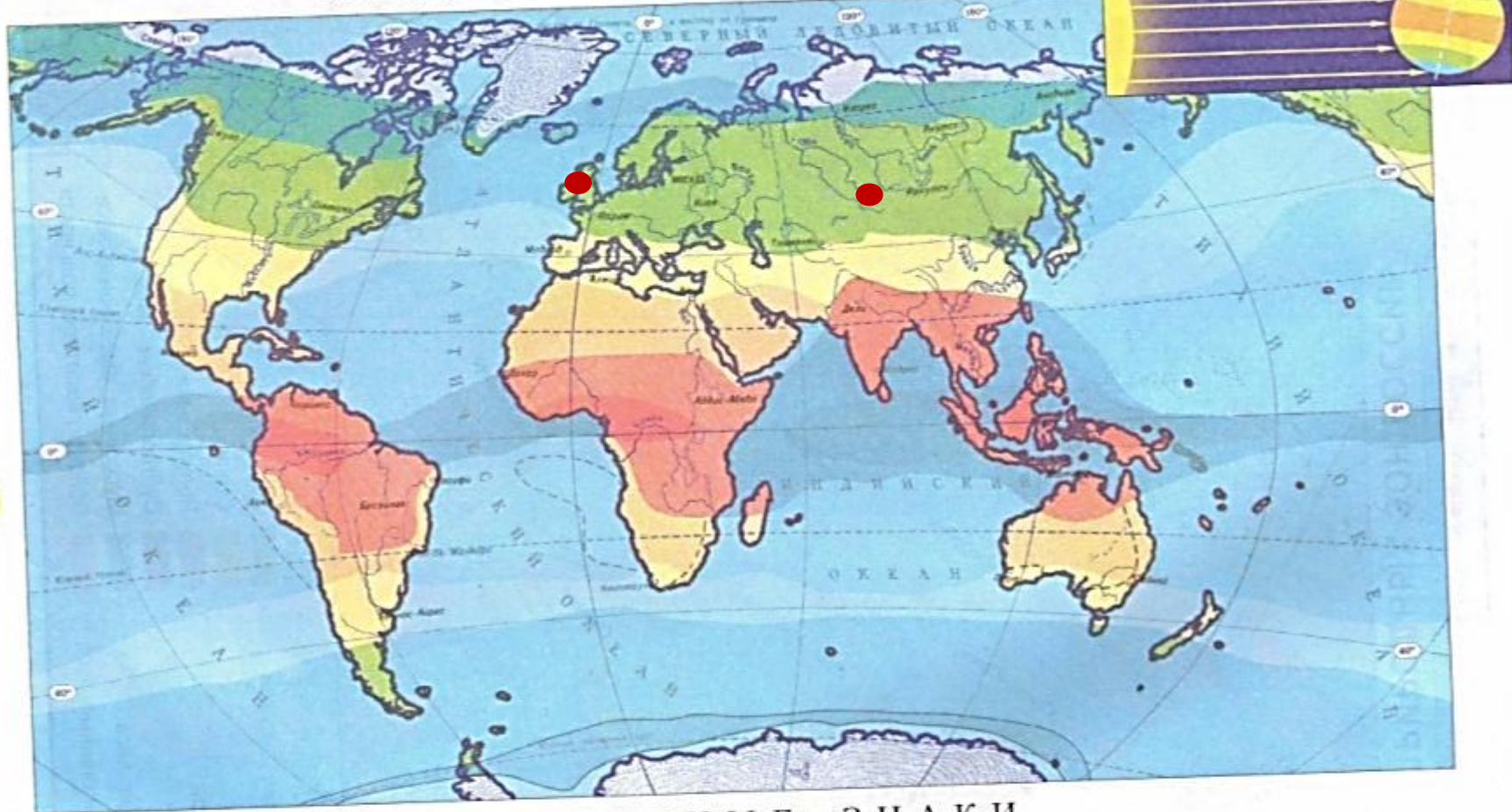


## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

- |                         |  |                                    |
|-------------------------|--|------------------------------------|
| Экваториальный пояс     | Субтропические пояса                     | Арктический и антарктический пояса |
| Субэкваториальные пояса | Умеренные пояса                          |                                    |
| Тропические пояса       | Субарктический и субантарктический пояса |                                    |

**Почему на Земле существуют разные**  
**Учебник стр.16-17 Обсуждаем по**  
**КЛИМАТЫ!**

# КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА



139

## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

Экваториальный пояс

Субэкваториальные пояса

Тропические пояса

Субтропические пояса

Умеренные пояса

Субарктический и субантарктический пояса

Арктический и антарктический пояса

**Почему на Земле существуют разные**  
**Учебник стр.18. Обсуждаем по**  
**климату!**



**Почему на земле существуют разные климаты ?**

**Учебник стр.19. Обсуждаем по**

# Закрепление новых знаний

## Погода в Усогорске

суббота 27 сентября				
Местное время	04	10	16	22
Облачность, %				
Осадки, мм				
Температура, °C	<b>+8</b>	<b>+10</b>	<b>+13</b>	<b>+10</b>
Ветер, м/с	2 Ю-В	4 Ю	6 Ю	4 Ю

## Климат



Есть ли различия между понятиями «погода» и «климат»?

Что такое «погода»?

Что такое «климат»?

# Практическое применение новых знаний в жизни.

Погода в Усогорске				
суббота 27 сентября				
Местное время	04	10	16	22
Облачность, %				
Осадки, мм				
Температура, °C	<b>+8</b>	<b>+10</b>	<b>+13</b>	<b>+10</b>
Ветер, м/с	2 Ю-В	4 Ю	6 Ю	4 Ю

## Климат в Усогорске.



**Учебник стр.20. задание 2.  
Обсуждаем по  
иллюстрации.**



**Домашнее задание.  
Учебник стр.16 - 20..  
Обсуждаем по  
иллюстрациям.  
стр. 20 задание 1**