

**МОУ ИРМО Хомутовская СОШ № 2**

**УРОК ОБОБЩЕНИЯ ПО  
ТЕМЕ АТМОСФЕРА  
6 КЛАСС**

**Учитель географии  
Болякова Л. А.**



Посмотри, мой юный друг!  
Что находится вокруг?  
Небо светло-голубое,  
Солнце светит золотое,  
Ветер листьями играет,  
Тучка в небе проплывает,  
Поле, речка и трава,  
Горы, воздух и листва,  
Птицы, звери и леса,  
Гром, туманы и роса,  
Человек и время года –  
Это все вокруг природа!

Р. Гамзатов

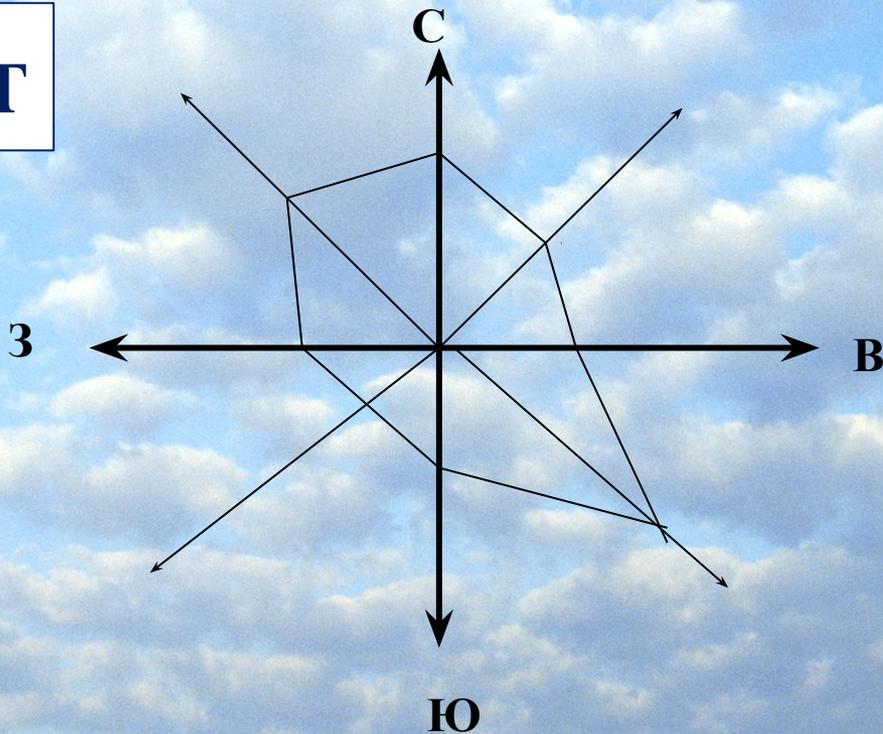
# 1 этап – разминка «Карточки – Сарбонки»

$6^0$

$21^0/0$

21.03

1 мм.рт.ст



# 1 этап – разминка «Карточки – Сарбонки»

- 21% - содержание кислорода в воздухе
- 6<sup>0</sup> - понижение температуры с высотой
- 1мм.рт.сб – понижение давления на 10м
- 21.03 – день весеннего равноденствия
- Роза ветров

Пятибалльная система

# 2 этап - отгадай кроссворд

## «Воздушная одежда Земли»

1. Вода в жидком или твёрдом виде, выпадающая из облаков или выделяющаяся из воздуха на охлажденную поверхность
2. Движение воздуха в горизонтальном направлении
3. Многолетний режим погоды
4. Состояние атмосферы в данном месте за определенный промежуток времени
5. Ветер, меняющий направление два раза в год
6. Нижний слой атмосферы
7. Сила, с которой воздух давит на окружающие предметы
8. Прибрежный ветер меняющий направление два раза в день
9. Охлажденные пары воды, поднявшиеся с поверхности Земли, и превращающиеся в мельчайшие водяные капельки или кристаллики льда

				1			А			
				2			Т			
			3				М			
			4				О			
			5				С			
6							Ф			
		7					Е			
					8		Р			
				9			А			

# 2 этап - отгадай кроссворд «Воздушная одежда Земли»

1. Вода в жидком или твёрдом виде, выпадающая из облаков или выделяющаяся из воздуха на охлажденную поверхность
2. Движение воздуха в горизонтальном направлении
3. Многолетний режим погоды
4. Состояние атмосферы в данном месте за определенный промежуток времени
5. Ветер, меняющий направление два раза в год
6. Нижний слой атмосферы
7. Сила, с которой воздух давит на окружающие предметы
8. Прибрежный ветер меняющий направление два раза в день
9. Охлажденные пары воды, поднявшиеся с поверхности Земли, и превращающиеся в мельчайшие водяные капельки или кристаллики льда

				1	о	с	<b>А</b>	д	к	и
				2	в	е	<b>Т</b>	е	р	
				3	к	л	<b>М</b>	а	т	
				4	п	о	<b>О</b>	д	а	
				5	м	у	<b>С</b>	о	н	
6	т	р	о	п	о	с	<b>Ф</b>	е	р	а
			7	д	а	в	<b>Е</b>	н	и	е
					8	б	<b>Р</b>	и	з	
				9	о	б	<b>А</b>	к	о	

# 3 этап «Загадочный»

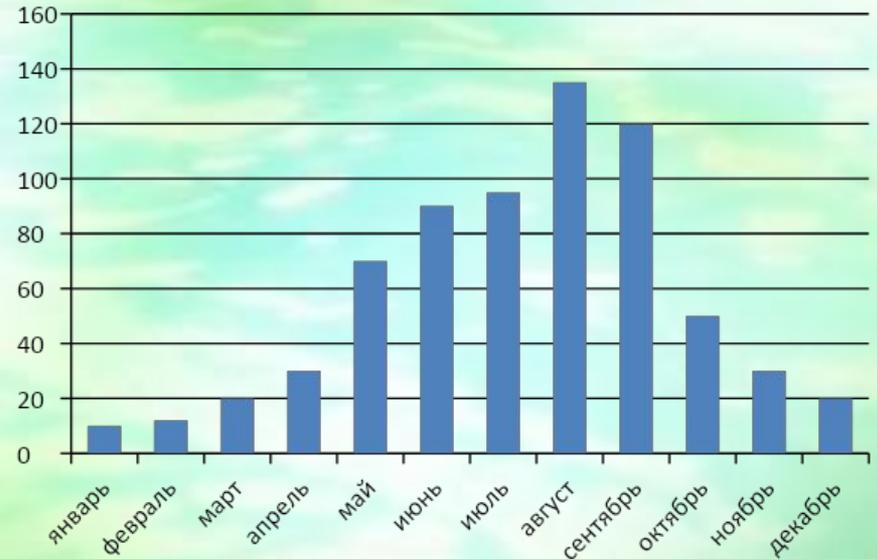
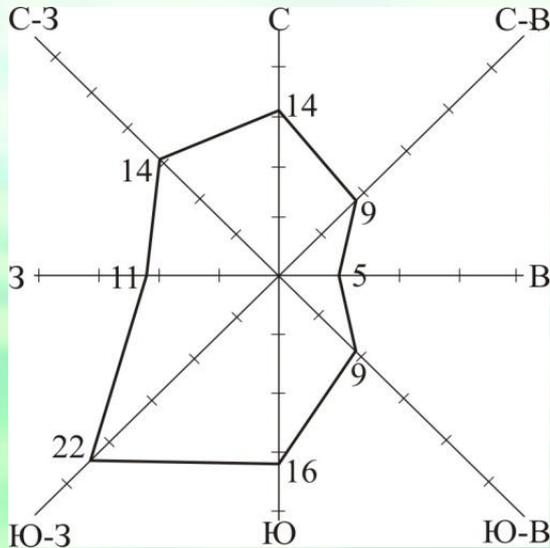
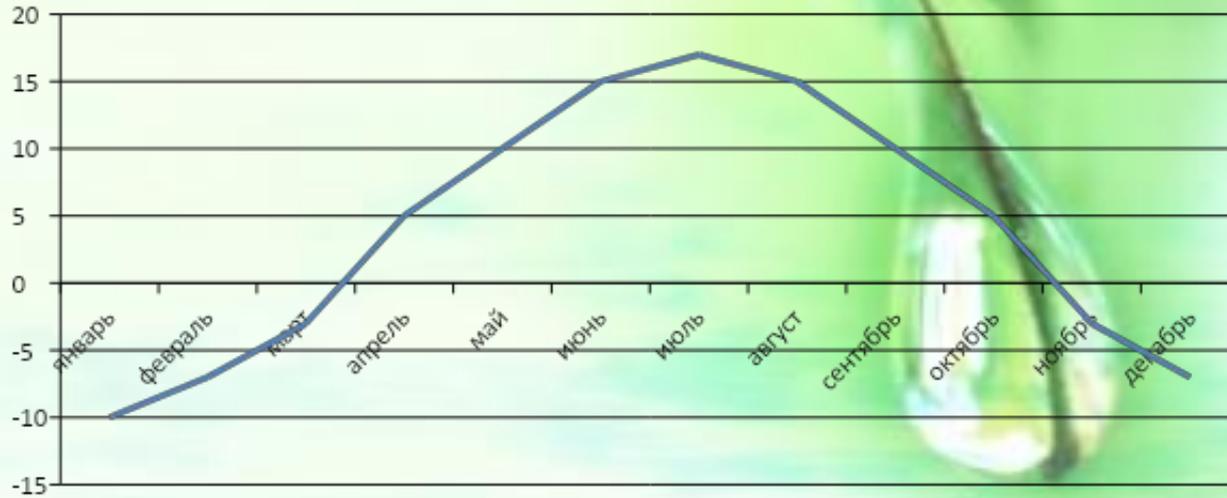
- Тёплая, дружеская, непринуждённая, напряжённая, здоровая, загрязнённая, земная, солнечная...
- Фырчит, рычит, ветки ломает, пыль поднимает, тебя с ног сбивает.
- Белая вата. Поплыла куда-то.
- С неба падает слезами, по земле бежит ручьями.
- Зимой – минус двадцать, весной – плюс пять. В жару раздеваться, а в холод дрожать, нас заставляет эта микстура, её называем мы....
- На стене висит тарелка, на тарелке ходит стрелка. Эта стрелка наперед нам погоду узнает»
- С неба – звездой, в ладошку – водой.
- Серое сукно тянется в окно.
- Утром бусы засверкали, всю траву собой заткали, а пошли искать их днём, ищем, ищем - не найдём.
- Сперва блеск, потом треск, за треском плеск.

# 3 этап «Загадочный»

## Ответы

- Атмосфера
- Ветер
- Облако
- Дождь
- Температура
- Барометр
- Снег
- Туман
- Роса
- Молния, гром, дождь

# 4 этап - Индивидуальный



# 4 этап - Индивидуальный

Это график годового хода температуры  
Минимальная температура -10 (январь)  
Максимальная температура 17 (июль)

Это диаграмма годового количества осадков  
Минимальное количество осадков январь(месяц)  
Максимальное количество осадков август(месяц)

Этот график называется «Роза ветров»  
Преобладающими ветрами на данном графике являются Юго-западный ветер

# 5 этап: «Оборудуй метеостанцию»

1) Термометр	А) Количество осадков
2) Барометр	Б) Температура воздуха
3) Гигрометр	В) Направление и сила ветра
4) Осадкомер	Г) Атмосферное давление
5) Флюгер	Д) Влажность воздуха

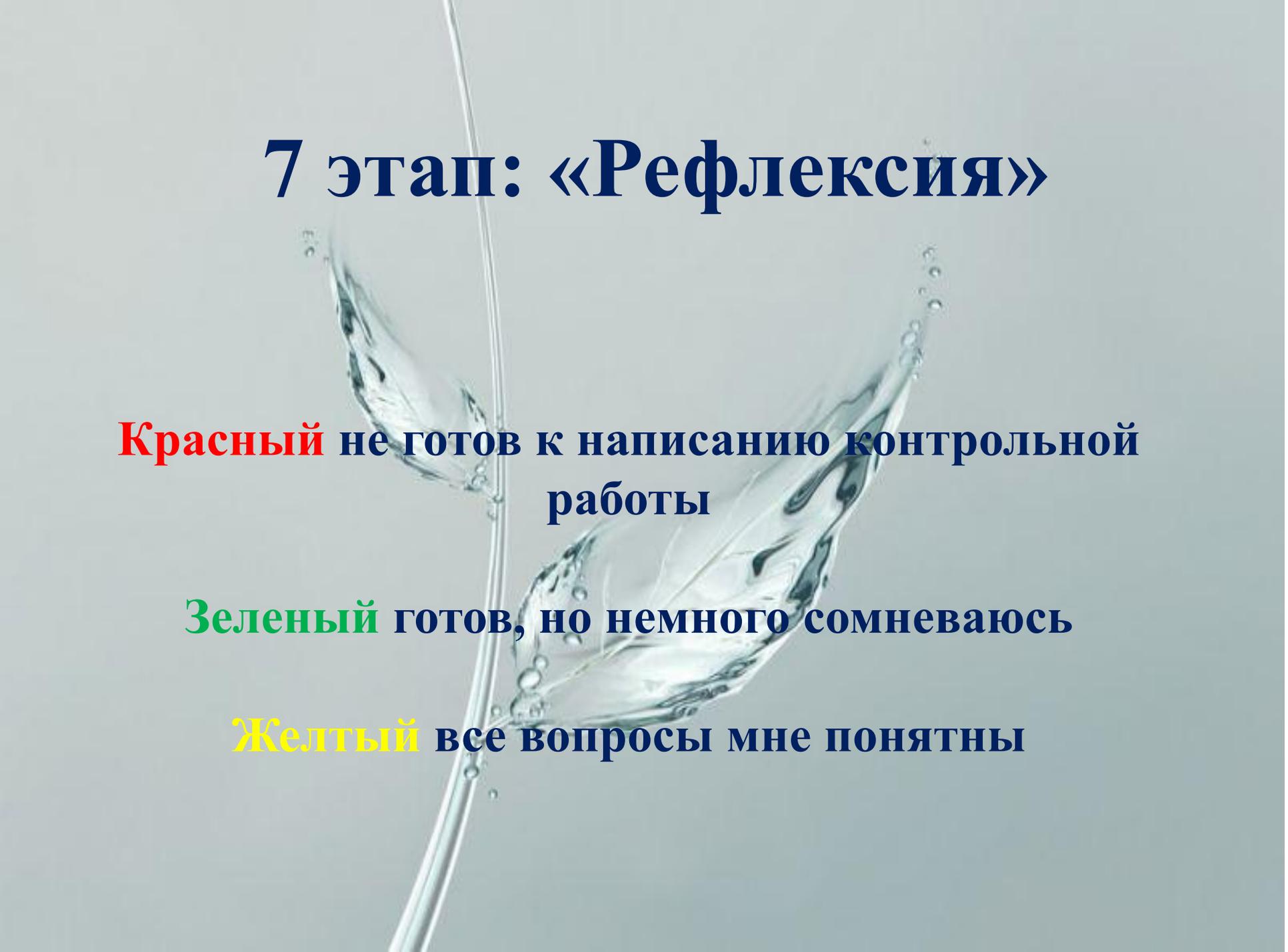
# 5 этап: «Оборудуй метеостанцию»

1) Термометр	Б) Температура воздуха
2) Барометр	Г) Атмосферное давление
3) Гигрометр	Д) Влажность воздуха
4) Осадкомер	А) Количество осадков
5) Флюгер	В) Направление ветра

# 6 этап: «Белая ворона»

1. Дождь, град, иней, бриз, снег.
2. Барометр, осадкомер, муссон, гигрометр.
3. Бриз, дождь, муссон, ветер.
4. Температура, облачность, ветер, давление, анемометр.
5. Роса, иней, дождь, туман
6. Роса, дождь, снег, ливень
7. Атмосфера, гидросфера, осадки, литосфера
8. Термометр, барометр, флюгер, ветер

# 7 этап: «Рефлексия»



**Красный** не готов к написанию контрольной работы

**Зеленый** готов, но немного сомневаюсь

**Желтый** все вопросы мне понятны

# Домашнее задание

- Повторить тему атмосфера
- Подготовить рисунки на тему «Загрязнение атмосферы»
- Подготовиться к контрольной работе.

Спасибо за урок

# Интернет источники

- [https://yandex.ru/images/search?img\\_url=http%3A%2F%2Fwww.niebo-film.pl%2Fimages%2Fdefault.jpg&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4\\_1280x1024&text=%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%B0&noreask=1&pos=15&lr=11274&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fwww.niebo-film.pl%2Fimages%2Fdefault.jpg&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4_1280x1024&text=%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%B0&noreask=1&pos=15&lr=11274&rpt=simage)
- [https://yandex.ru/images/search?img\\_url=http%3A%2F%2Fmed.mui.ac.ir%2Fslide%2Fbackground%2Fclouds%2FCLOUDS3.JPG&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4\\_1280x1024&\\_id=1426682845121&p=1&text=%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%B0&noreask=1&pos=46&rpt=simage&lr=11274](https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fmed.mui.ac.ir%2Fslide%2Fbackground%2Fclouds%2FCLOUDS3.JPG&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4_1280x1024&_id=1426682845121&p=1&text=%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%B0&noreask=1&pos=46&rpt=simage&lr=11274)
- [https://yandex.ru/images/search?img\\_url=http%3A%2F%2Flo154.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2009-01%2F1232785857\\_ag-photocollection-106-12.jpg&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4\\_1280x1024&\\_id=1426686688841&p=1&viewport=wide&text=%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&pos=31&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Flo154.ru%2Fuploads%2Fposts%2F2009-01%2F1232785857_ag-photocollection-106-12.jpg&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4_1280x1024&_id=1426686688841&p=1&viewport=wide&text=%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%B0%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&pos=31&rpt=simage)
- [https://yandex.ru/images/search?img\\_url=http%3A%2F%2Fthumbnails8.imagebam.com%2F12149%2Fd9fb26121488584.jpg&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4\\_1280x1024&\\_id=1426688004790&suggest\\_reqid=80781786142658322077005829539488&p=1&viewport=wide&text=%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8F%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0&pos=32&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fthumbnails8.imagebam.com%2F12149%2Fd9fb26121488584.jpg&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4_1280x1024&_id=1426688004790&suggest_reqid=80781786142658322077005829539488&p=1&viewport=wide&text=%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8F%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B0&pos=32&rpt=simage)
- [https://yandex.ru/images/search?img\\_url=http%3A%2F%2Fportamur.ru%2Fupload%2Fiblock%2Fc3b%2Fqan%2520-%2520ghwktv%2520lnxsbp.jpg&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4\\_1280x1024&\\_id=1426688551047&suggest\\_reqid=80781786142658322080029669674715&p=1&viewport=wide&text=%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8&pos=46&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fportamur.ru%2Fupload%2Fiblock%2Fc3b%2Fqan%2520-%2520ghwktv%2520lnxsbp.jpg&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4_1280x1024&_id=1426688551047&suggest_reqid=80781786142658322080029669674715&p=1&viewport=wide&text=%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BA%D0%B8&pos=46&rpt=simage)
- [https://yandex.ru/images/search?text=%D1%82%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%BD&suggest\\_reqid=80781786142658322093463934574502&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4\\_1280x1024](https://yandex.ru/images/search?text=%D1%82%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%BD&suggest_reqid=80781786142658322093463934574502&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4_1280x1024)
- [https://yandex.ru/images/search?img\\_url=http%3A%2F%2Fimg-fotki.yandex.ru%2Fget%2F4417%2F75034012.46%2F0\\_6e84f\\_234ccab2\\_XL&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4\\_1280x1024&\\_id=1426690198371&suggest\\_reqid=80781786142658322094211912154638&p=8&viewport=wide&text=%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B5&pos=252&rpt=simage&pin=1](https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fimg-fotki.yandex.ru%2Fget%2F4417%2F75034012.46%2F0_6e84f_234ccab2_XL&uinfo=sw-1280-sh-1024-ww-1263-wh-913-pd-1-wp-5x4_1280x1024&_id=1426690198371&suggest_reqid=80781786142658322094211912154638&p=8&viewport=wide&text=%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B5&pos=252&rpt=simage&pin=1)