



©WHITE_CROW

Новости



Гимназия 6 TV

Вторник (7.02)

-18°C

Погода



Какие *рубрики* Вы могли бы предложить?



Определение основных информационных рубрик

Новости



Дарья Кузина

Здоровье



Понедельник (13.02)

-5°C

Погода



Полина Шаталова





ПОГОДА.

*Климат — это то, чего вы
ожидаете, а погода — то,
что вы получаете*

Роберт Хайнлайн

ЗАДАЧИ УРОКА:

- Узнать, что такое погода?
- Причины изменения погоды. Прогноз погоды.
- Почему изменяется погода и от чего она зависит?
- Прогноз и каким образом предсказывают погоду.
- Познакомиться с синоптической картой

Задание № 2.

Температура, рельеф, осадки, ветер, гигрометр, компас, термометр, осадкомер, атмосферное давление, географическая широта, флюгер, сейсмограф, барометр, влажность воздуха, географические координаты.

Проверка:

«5» – пять ошибок

«4»– четыре ошибки

«3»– три ошибки

«2»– две ошибки

Оценку поставьте в график успешности!

Задание №3.

1. Температура–термометр
2. Осадки–осадкомер
3. Ветер–флюгер
4. Влажность воздуха–гигрометр
5. Атмосферное давление– барометр

Проверка:

«5» – 5 совпадений

«4»– 4 совпадения

«3»– 3 совпадения

«2»– 2 совпадения



Погода характеризуется:

- ▣ температурой,
- ▣ атмосферным давлением,
- ▣ направлением и силой ветра,
- ▣ атмосферными осадками.

Эти показатели обычно сообщаются по радио или телевидению в прогнозах погоды.



Основные элементы погоды

Температура

Влажность

Атмосферное давление



Элементы, характеризующие погоду

Ветер

Облака

Осадки

Погода – это состояние нижнего слоя атмосферы в данное время в данной местности.



Типы погоды.

- Работа с форзацем учебника №2.



Тип погоды - обобщённая характеристика погоды, которая включает среднесуточные температуры, состояния облачности, осадки, наличие ветра.



Причина изменения погоды.

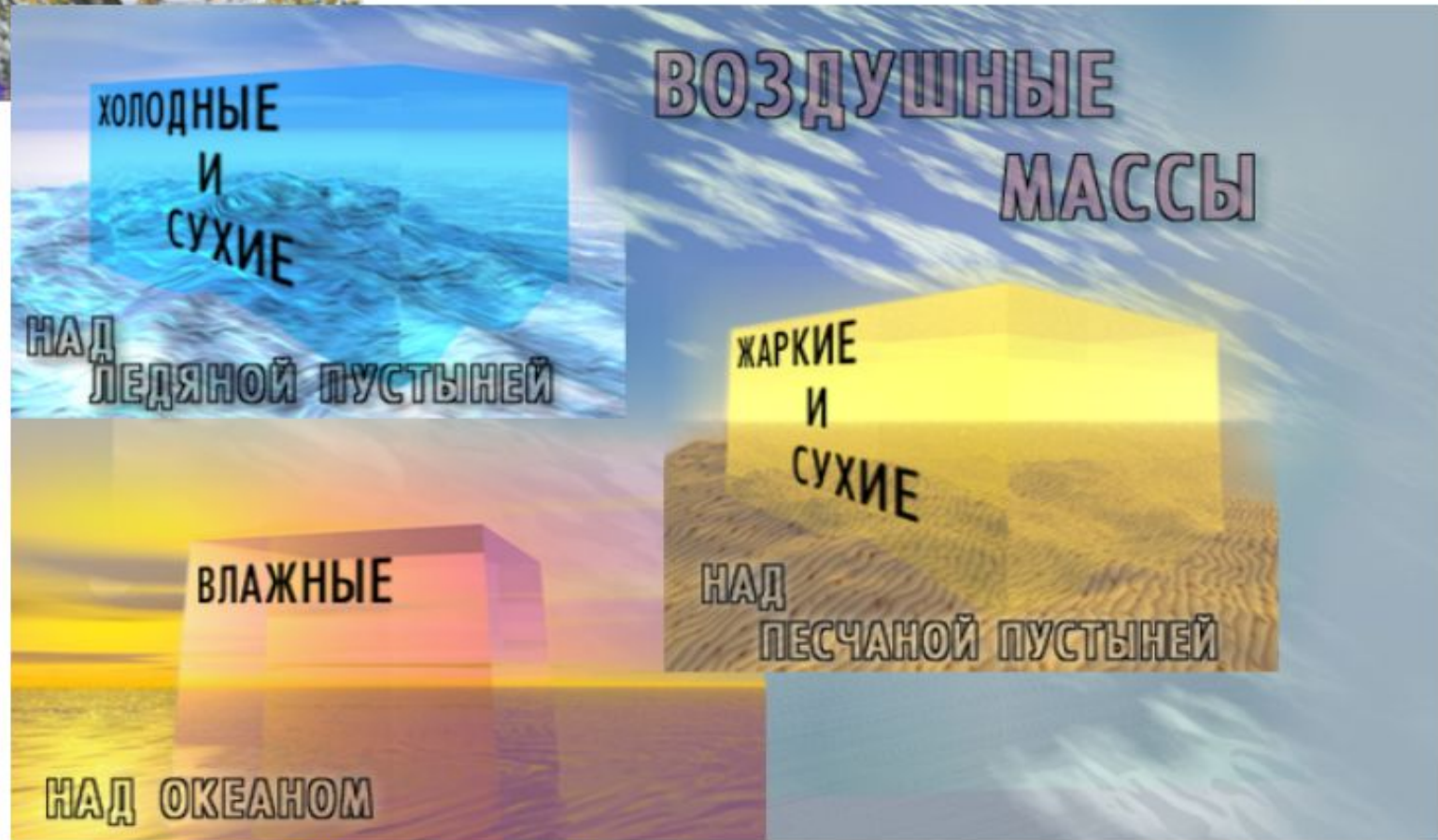
↓
Движение воздушных масс.

Воздушные массы различаются по



Характер
подстилающей
поверхности

Воздушные массы -
значительный объём воздуха.



Над песчаной пустыней воздушные массы - и

Над ледяной пустыней воздушные массы - и

Над океаном воздушные массы -



От греческого
«метора» -
атмосферные
явления и «логос» -
наука

Постепенно человек узнал причины изменения погоды. Они связаны с изменениями в атмосфере.

Возникла наука **метеорология** – наука о земной атмосфере происходящих в ней явлениях.

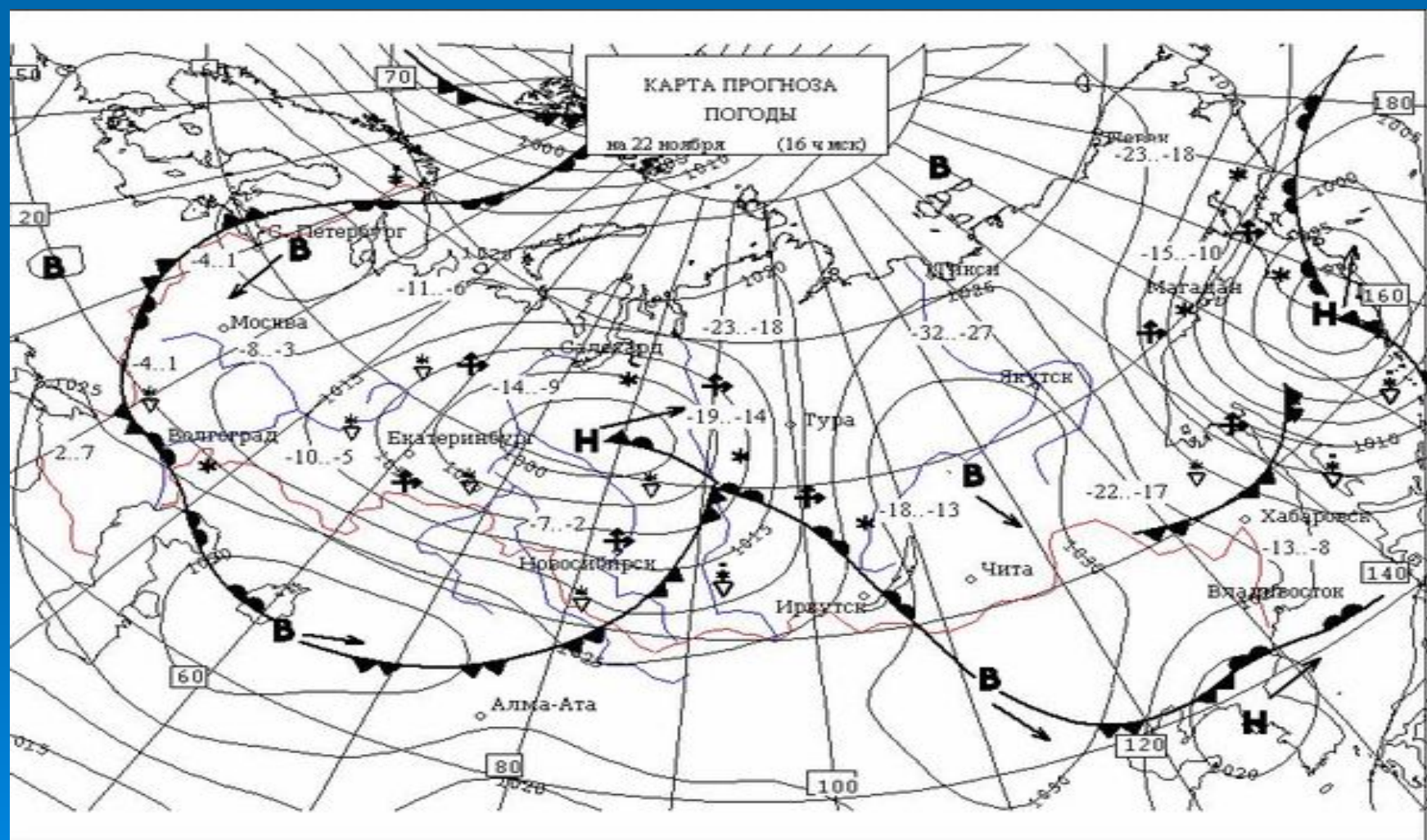
Данные этой науки показывают, что погода в городе или селе зависит не только от местных условий, но и связана с состоянием атмосферы всей Земли.



На метеостанции.



Синоптическая карта



Прогноз погоды.

Зачем
человеку
нужно знать
прогноз
погоды?







***Народные приметы ,
с помощью которых
можно предсказывать
погоду***

Весна



- Когда из берёзы хорошо струится березовый сок, стоит ждать дождливое лето.
- Весной погоду на лето можно определить по очередности созревания почек. Например, если раньше распустилась береза, а не ольха, значит, лето будет сухое.
- Если одуванчик начал зацветать в начале весны, то стоит ждать короткого лета.
- Распускающийся дуб и расцветающая черемуха предупреждают о похолодании.



**Перед ненастьем цветки одуванчика закрываются.
В сухую погоду легкие белые парашутики
взлетают даже от слабого ветра.
Чувствуя изменение погоды,
растение складывает свой
пушистый шарик как зонтик.**



Лето



- Если летом много ягод, то стоит ждать холодную зиму.
- Если лето дало хороший урожай пшеницы, то зима обещает быть вьюжной.
- Можно смело ждать теплую осень, если в конце лета еще не отцвели анютины глазки, маргаритки, тысячелистник и клевер.
- Если растения закрывают свои цветки, а лопух начал распускать свои колючки, то стоит ждать дожди.
- Усиление аромата цветов также предвещает непогоду.



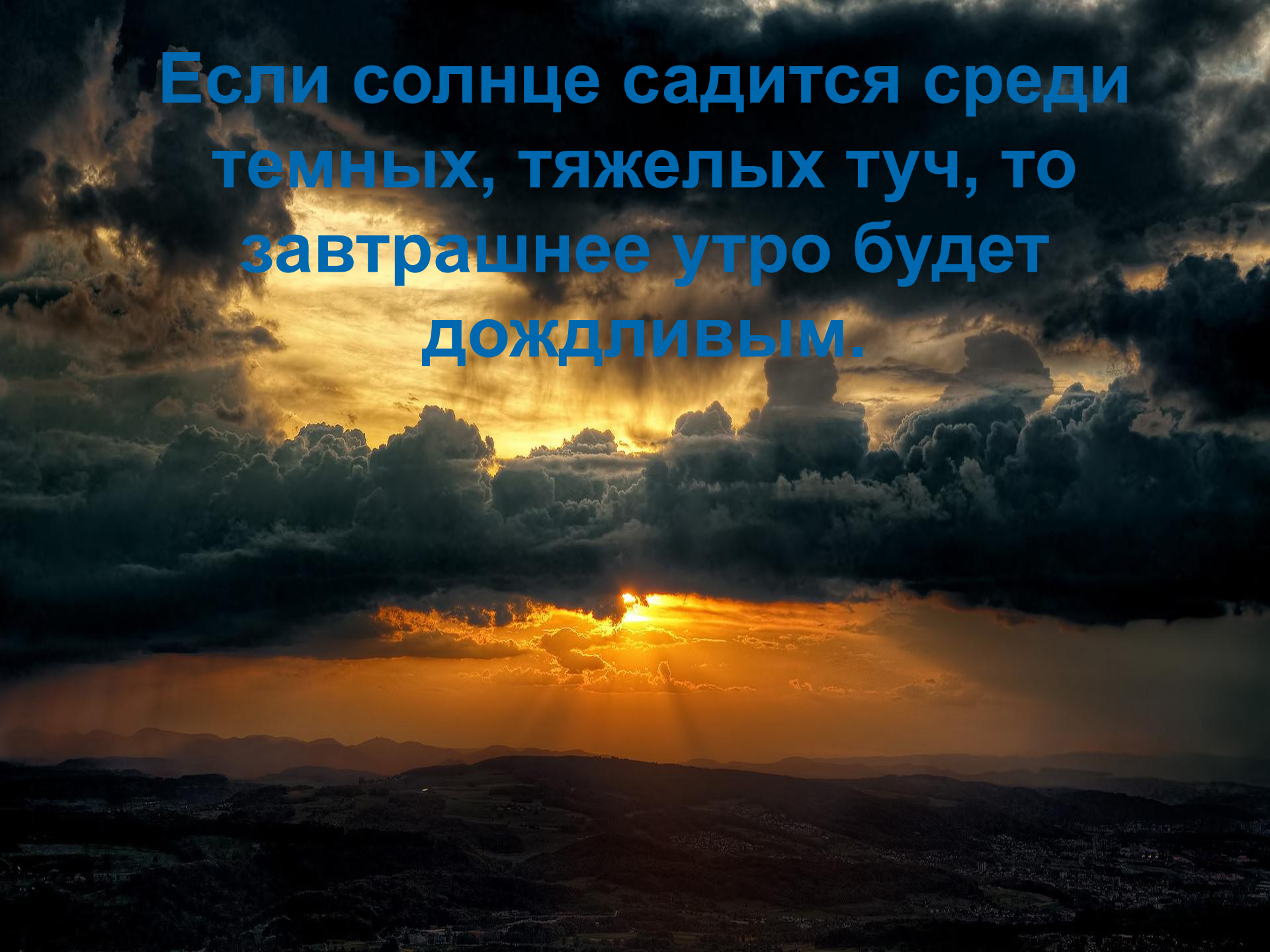
- Если на небе появляются перистые облака, которые
- быстро надвигаются с запада, знайте надо ожидать ...

Перистые облака




Изменения погоды

**Если солнце садится среди
темных, тяжелых туч, то
завтрашнее утро будет
дождливым.**



**Если солнце восходит во время
дождя, то дождь будет
продолжаться несколько дней.**

A photograph of a pond with tall grasses and a bright sunburst effect breaking through the rain. The sunburst is a bright, circular glow in the center of the image, with rays of light extending outwards. The rain is falling vertically, creating a series of white streaks that obscure the background. The grasses are green and tall, with some yellowing at the tips. The water in the pond is dark and still, reflecting the light from the sunburst.



**Чем больше и прочнее
пузыри на лужах , тем дольше
продлится непогода.**

**Если радуга быстро исчезает,
то дождь вот-вот перестанет
идти.**



Ласточки высоко летают – к ясному дню, летают над землёй –
к ненастью.



Осень



- Если лесная рябина балует своим богатством, значит, будет дождливая осень. А если это дерево весной зацвело поздно, то и осень будет долгой.
- Созревшая калина с еще зелеными листьями говорит о теплой осени.
- Если лесники радуются большому урожаю орехов, а грибов нет, то зимой будет много снега и сильный мороз.
- Большое количество шишек на сосне и ели также говорит о суровой зиме. Если много шишек на верхушке ели, значит, зима закончится быстро, а если внизу — стоит ждать ранние морозы.
- Обильно родившая лещина предвещает затяжную и морозную зиму.
- Желтеющие осенью сверху берёзы предсказывают раннюю весну.



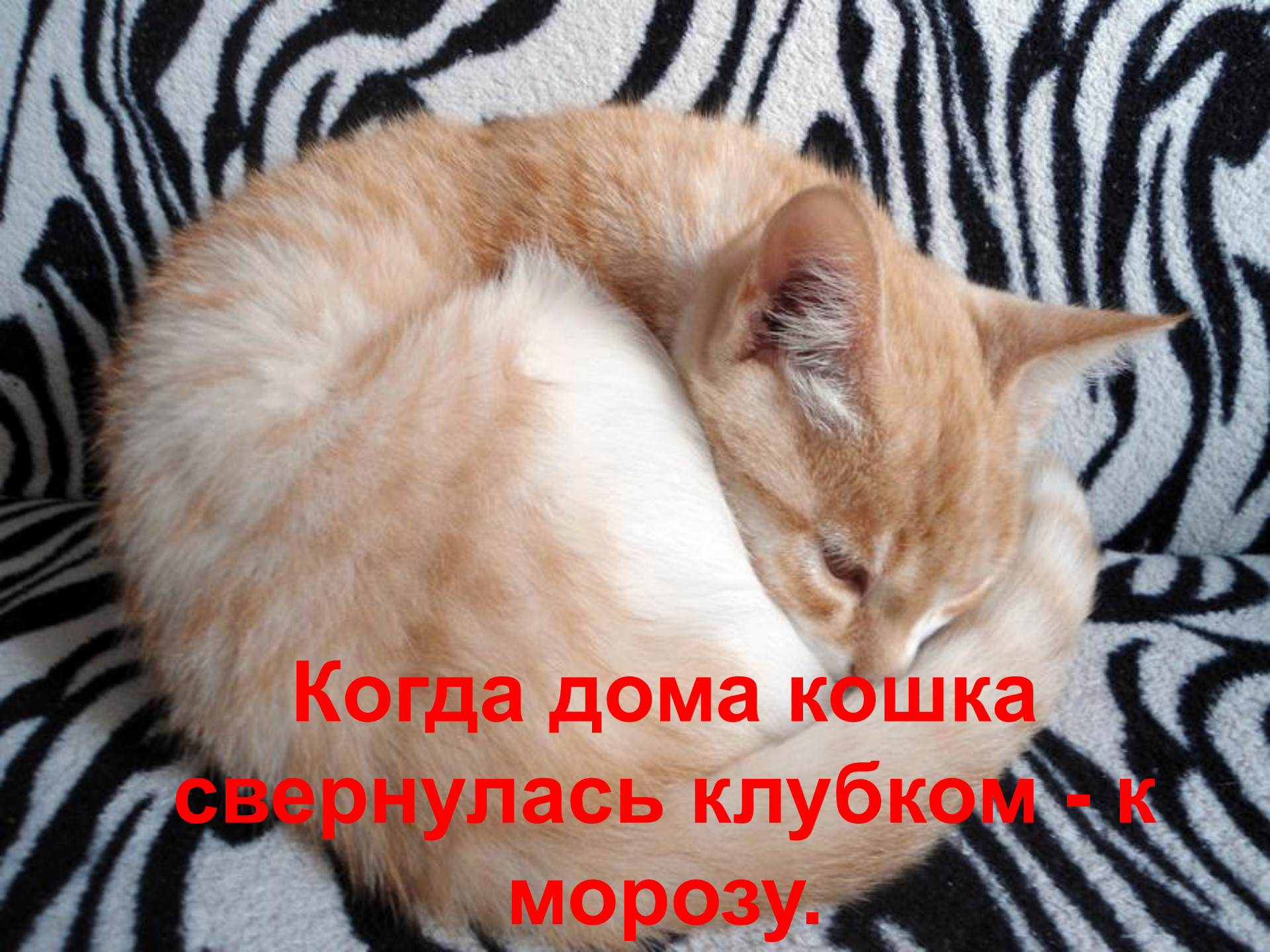


**Много рябины – осень будет
дождливая, мало рябины – к
сухой осени.**

Зима

- Зимой большая часть растительного мира находится в состоянии сна, поэтому чаще всего погоду в это время года определяют по приметам, связанным с неживой природой или животными.
- О солнечном дне говорит пушистый иней на ветках деревьев.
- Если снег выпал до того, как все листья опали, значит, зима будет суровой.
- Большое количество желудей также предвещает морозную зиму.
- Опадающие на влажную землю листья, говорят о теплой зиме.



A ginger and white cat is curled up into a ball on a zebra-print surface. The cat's head is tucked down, and its body is tightly coiled. The background is a black and white zebra print pattern.

**Когда дома кошка
свернулась клубком - к
морозу.**



**Зимой воробьи
расчирикались –
к оттепели**

Задание 4 «Продолжи мнение»

- 1. осадки
- 2. ветер
- 3. термометр
- 4. давление
- 5. на метеостанциях
- 6. градусах
- 7. вечером летом
- 8. дожди
- 9. тропосфера

Проверка:

«5»- нет ошибок

«4»- 1-2 ошибки

«3»- 3 ошибки

«2»- более 4 ошибок

Домашнее задание.

- § 30, задание 2,3, стр. 128.

Использованная литература.

1. Учебник География 6 класс авторы Т. П. Герасимова, Н. П. Неклюкова.
2. Сайт Гидрометеоцентра России.
3. Фото Интернет.
4. Анимация Pro. Школу.ru

Спасибо за урок!

