

Виды изображений поверхности Земли



Подготовила
Черемных
Наталья
Фёдоровна
учитель
географии МКОУ
«Коршуновская
СОШ»

Вспомним понятия

- ▶ Видимое глазом пространство -
- ▶ Воображаемая линия, ограничивающая горизонт -
- ▶ Умение определять своё местоположение относительно сторон горизонта и отдельных предметов -
- ▶ Прибор для ориентирования на местности -

Повторение

- ▶ Видимое глазом пространство - **горизонт**
- ▶ Воображаемая линия, ограничивающая горизонт - **линия горизонта**
- ▶ Умение определять своё местоположение относительно сторон горизонта и отдельных предметов - **ориентирование**
- ▶ Прибор для ориентирования на местности - **компас**

Стороны горизонта

```
graph TD; A[Стороны горизонта] --> B[Основные]; A --> C[Промежуточные]; B --> B1[Север]; B --> B2[Юг]; B --> B3[Запад]; B --> B4[Восток]; C --> C1[Северо-запад]; C --> C2[Северо-восток]; C --> C3[Юго-запад]; C --> C4[Юго-восток];
```

Основные

Север

Юг

Запад

Восток

Промежуточные

Северо-запад

Северо-восток

Юго-запад

Юго-восток

Тестовые задания

1. С какой стороны муравейник более пологий:

А) западной; В) южной; С) северной

2. Ветки у отдельно стоящего дерева длиннее и гуще:

А) с южной стороны; В) с северной стороны; С) с восточной стороны

3. Если двигаться вперёд, то линия горизонта всё время будет:

А) удаляться Б) уходить вправо В) приближаться Г) уходить влево

4. Полярная звезда всегда указывает:

А) на север Б) на юг В) на запад Г) на восток

Тестовые задания

1. С какой стороны муравейник более пологий:

А) западной **В) южной** С) северной

2. Ветки у отдельно стоящего дерева длиннее и гуще:

А) с южной стороны В) с северной стороны С) с восточной стороны

3. Если двигаться вперёд, то линия горизонта всё время будет

А) удаляться Б) уходить вправо В) приближаться Г) уходить влево

4. Синий конец стрелки всегда показывает

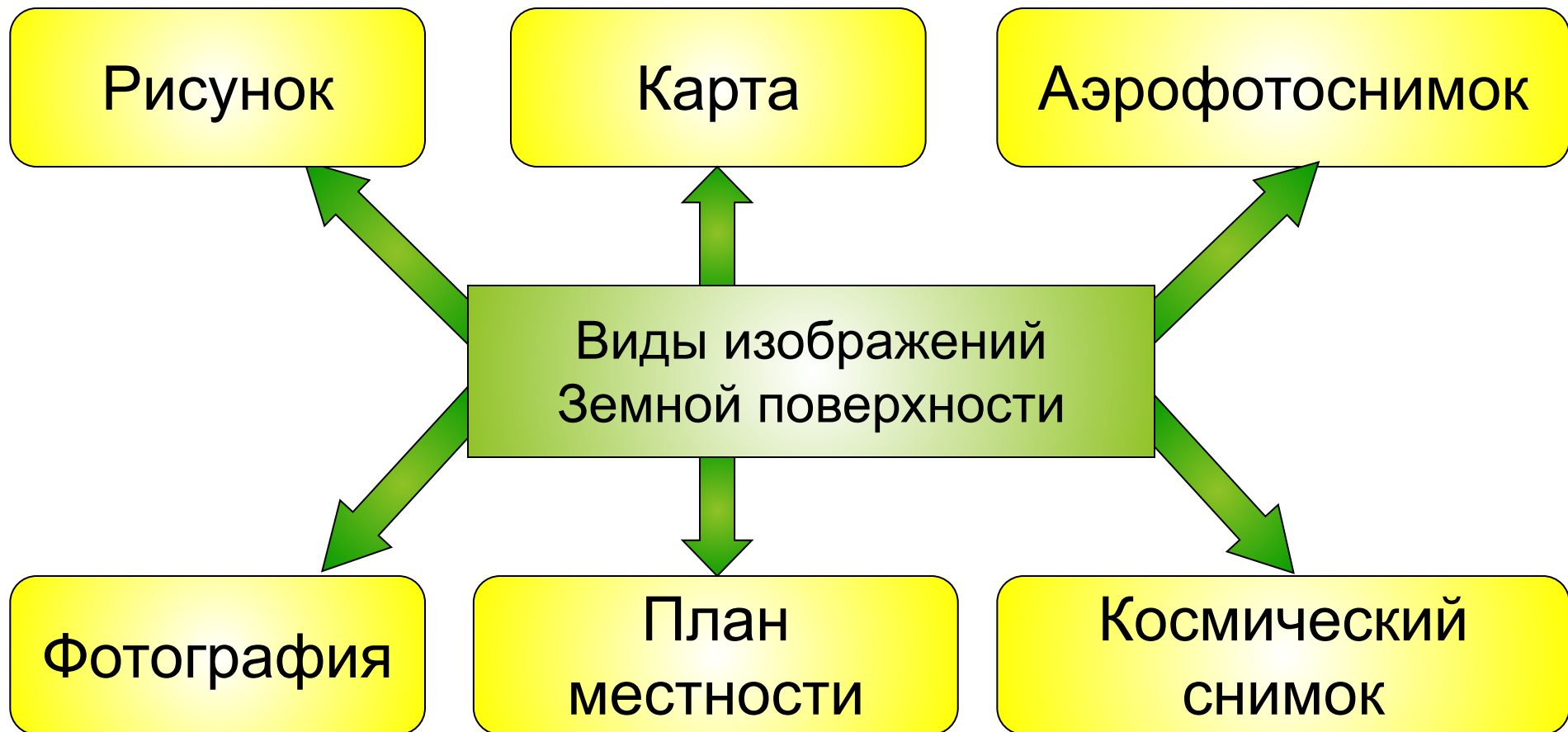
А) на север Б) на юг В) на запад Г) на восток

5. Красный конец стрелки всегда показывает

А) на север **Б) на юг** В) на запад Г) на восток

Оцениваем свою работу

- ▶ Всё правильно – 5
- ▶ 1-2 ошибки – 4
- ▶ 3-4 ошибки -3



А я живу
недалеко
отсюда.
Приходите ко
мне в гости.
Как бы вам
объяснить как
дойти?!

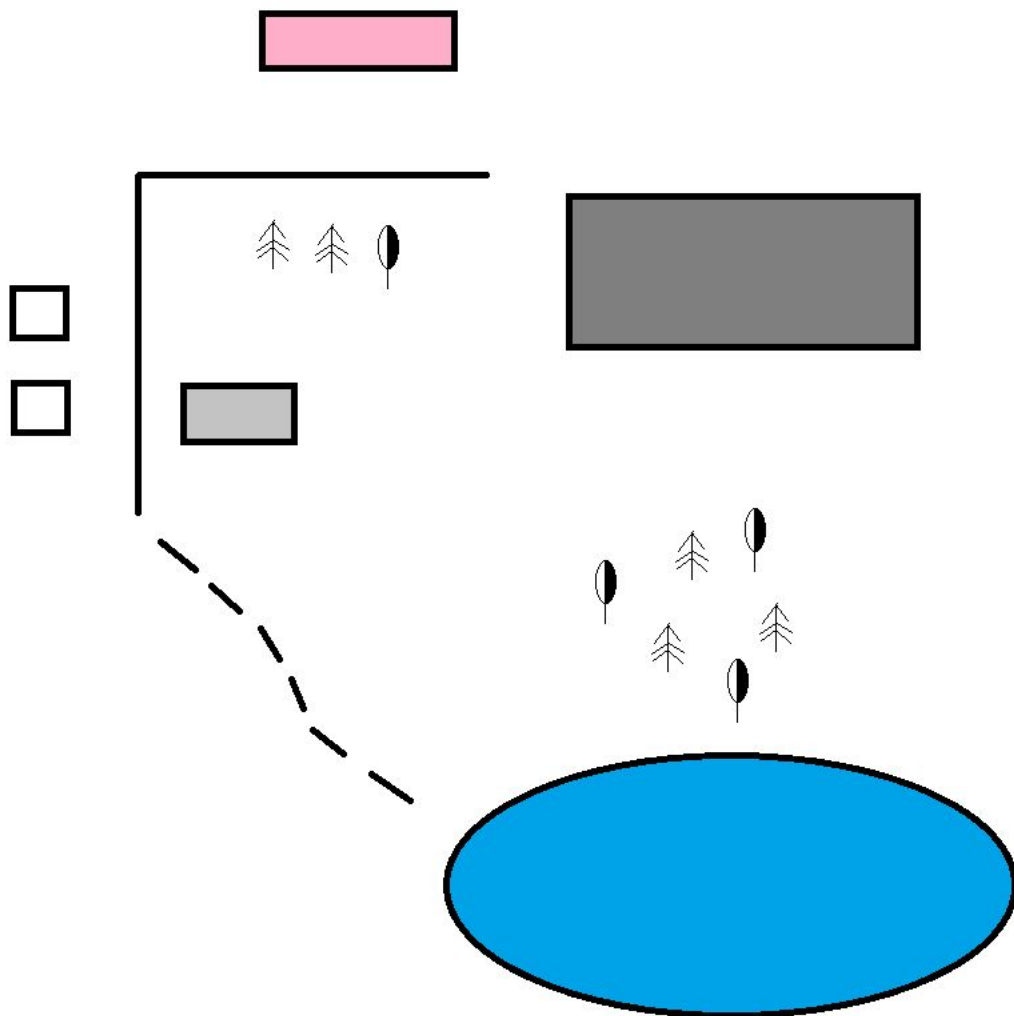


А ты нарисуй!

Вроде бы вот нарисовал...



План местности



▶ **Я ходил по разным странам,
Плыл по рекам, океанам,
По пустыне шёл отважно –
На одном листе бумажном**

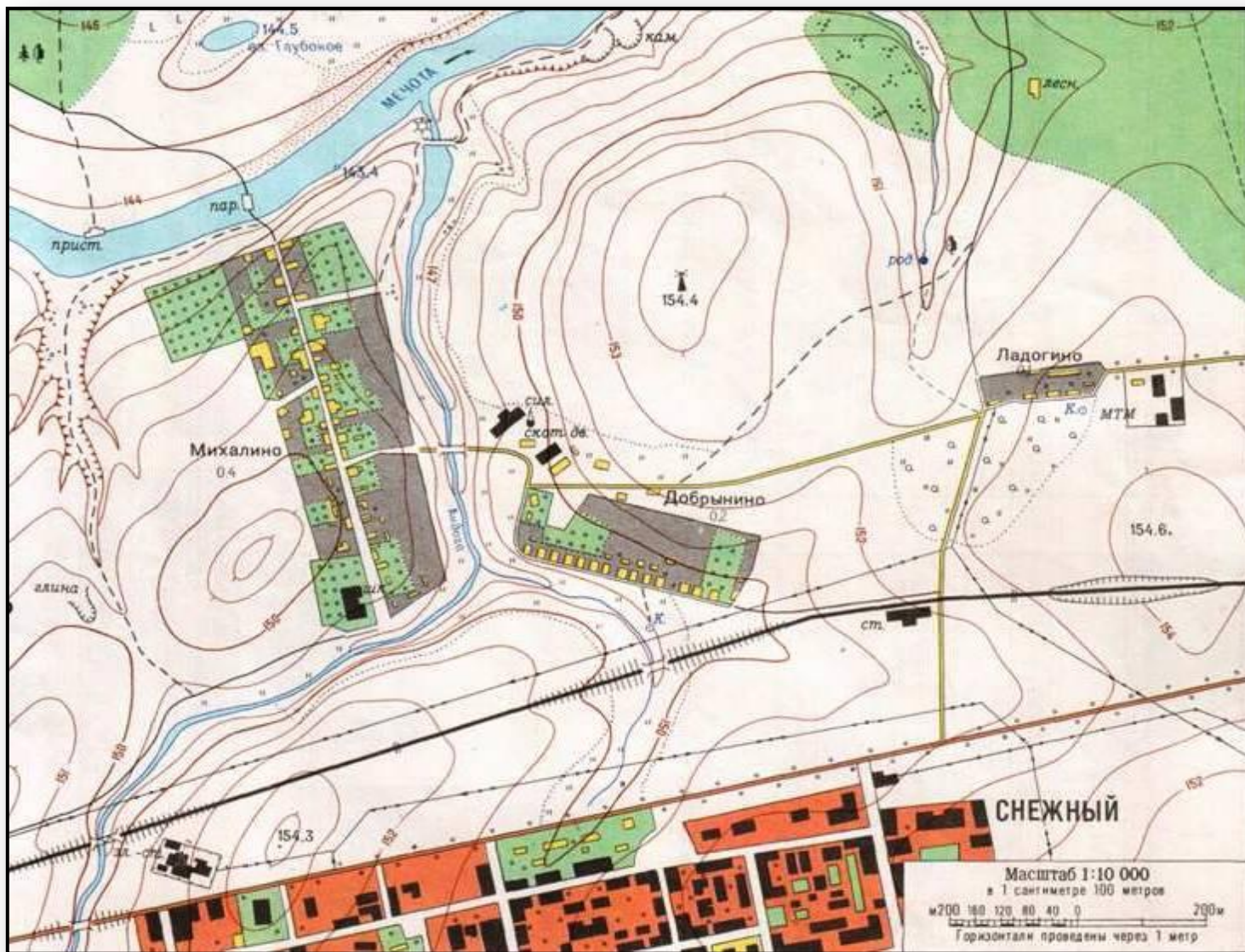
▶ **Страны без людей
Города без домов
Лес без деревьев
Море без воды...**

- Что это такое?

Тема урока:

**План местности и
географическая карта**

План местности



РОССИЯ



Масштаб 1:15 000 000

- ▶ Как вы думаете, когда появились карты?
- ▶ Зачем они нужны?
- ▶ А вы использовали карту? При каких обстоятельствах?
- ▶ Можете вы сказать, чем план местности отличается от карты?
- ▶ Как изобразить большую территорию на листе бумаги?

План работы

- ▶ 1. Изучить, что такое план местности
- ▶ 2. Узнать, что такое географическая карта
- ▶ 3. Условные знаки плана местности и карты
- ▶ 4. Для чего нужен масштаб?
- ▶ 5. Что такое градусная сеть?
- ▶ 6. Отличия плана местности от карты

..... — это изображение небольшого участка земной поверхности в уменьшенном виде при помощи условных знаков и масштаба

..... — это уменьшенное изображение поверхности Земли или её частей на плоскости при помощи масштаба и условных знаков.

План местности-это изображение небольшого участка земной поверхности в уменьшенном виде при помощи условных знаков и масштаба

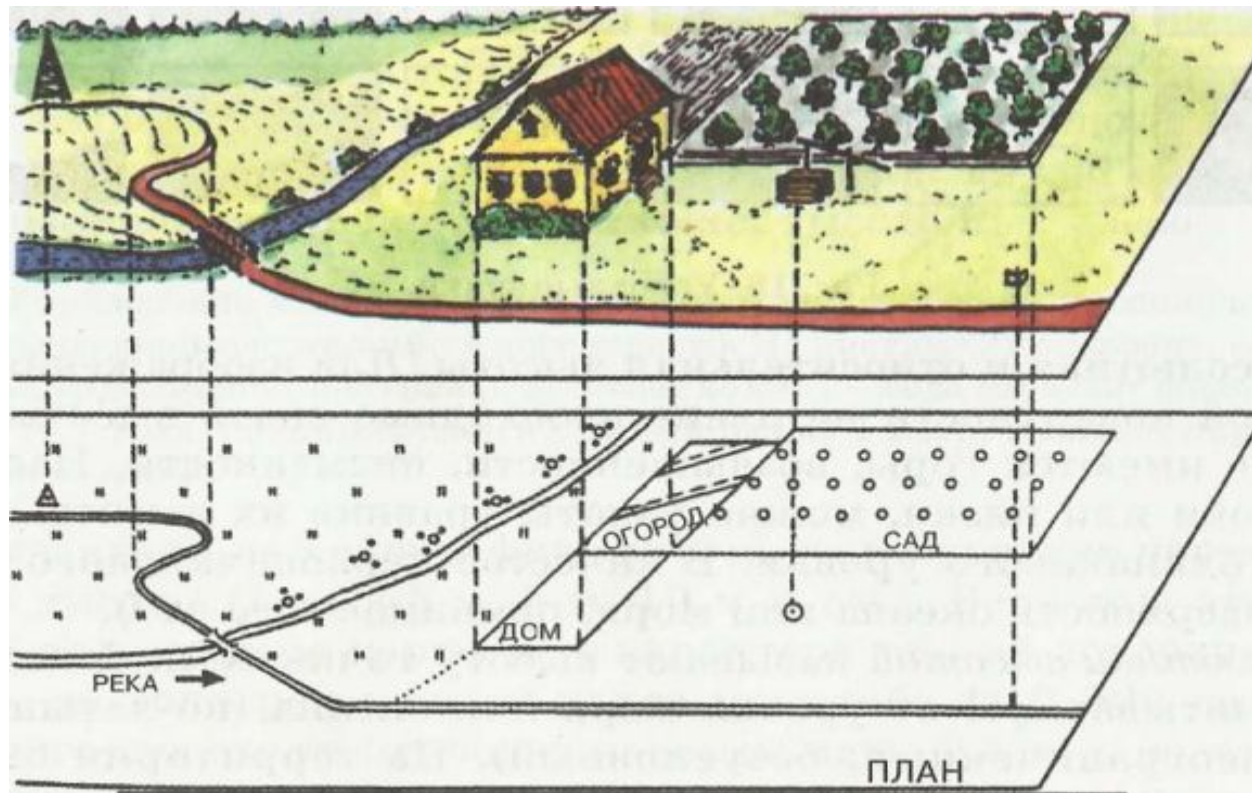
Географическая карта- это уменьшенное изображение поверхности Земли или её частей на плоскости при помощи масштаба и условных знаков.

Что показывает масштаб?

Стр. 84 учебника

Работа в группах

1 группа - План местности



Условные обозначения



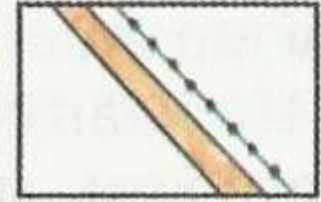
Город



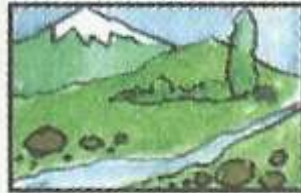
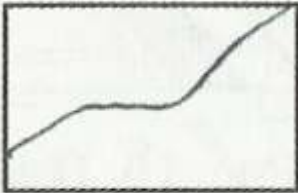
Село, школа



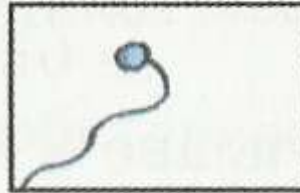
Шоссе, телеграф



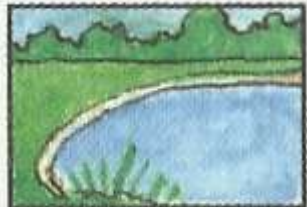
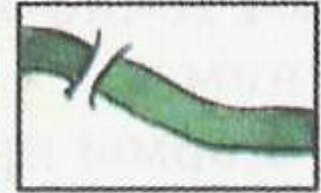
Проселочная дорога



Родник, ручей



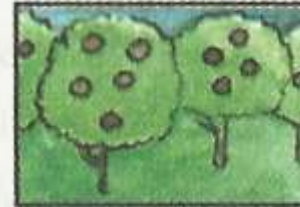
Река, деревянный мост



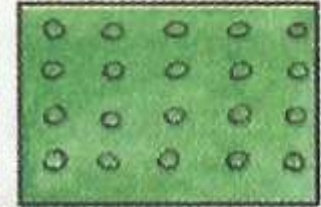
Озеро, болото



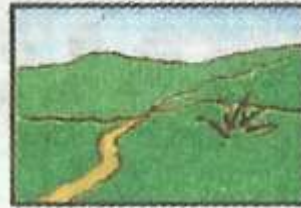
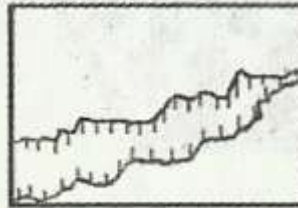
Смешанный лес, дорога



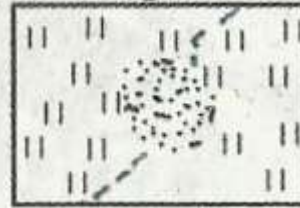
Сад



Овраг



Луг, тропинка



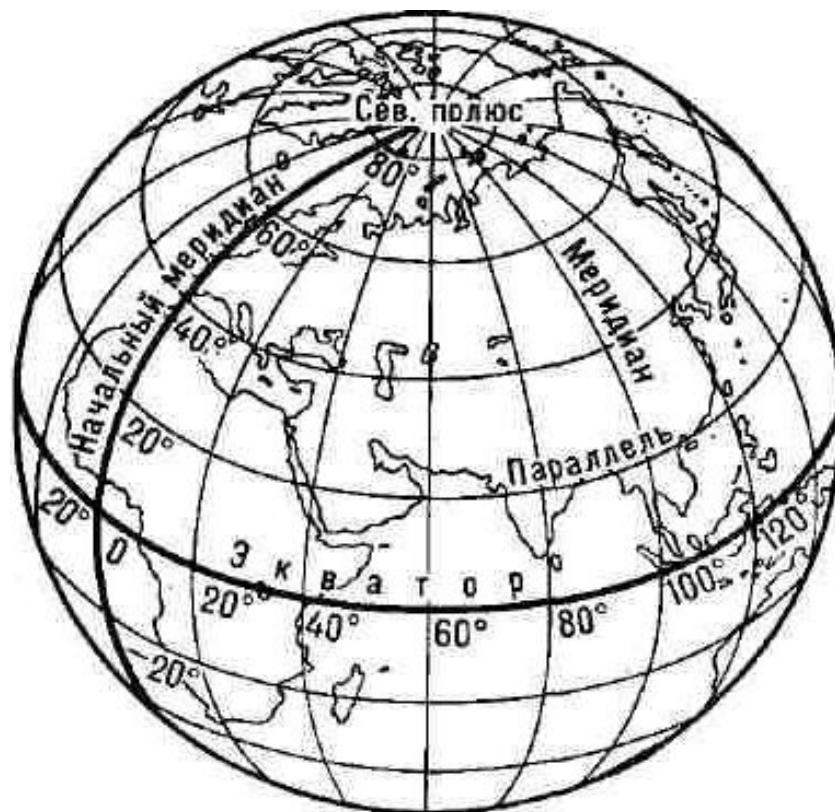
Пашня, огород



2 группа изучает карты, их условные знаки, различие карт по масштабу и содержанию

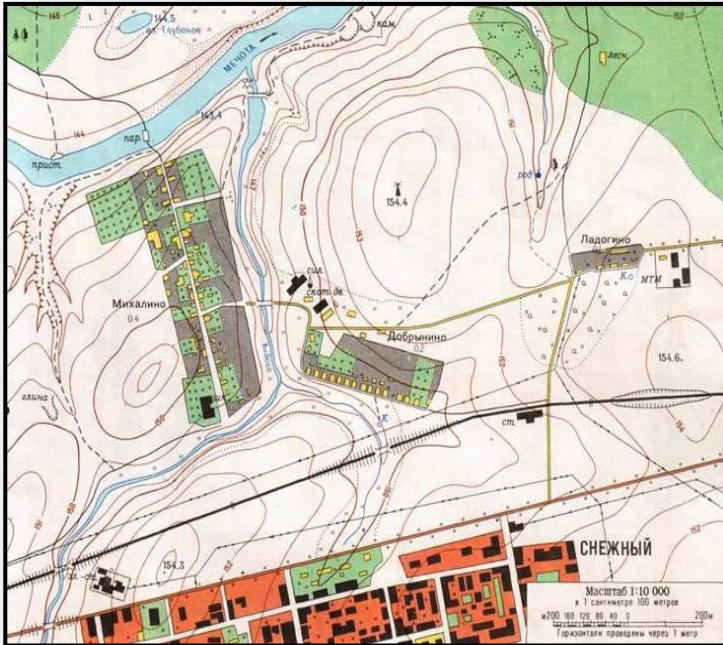


3 группа изучает градусную сеть на картах



Градусная сеть Земли.

- Теперь мы сравним план местности и географическую карту и найдем сходства и отличия



Сравнительная характеристика изображений земной поверхности

Элементы сравнения	План местности	Географическая карта
Показана вся поверхность Земли или ее крупные участки		✦
Показаны небольшие участки земной поверхности	✦	
Условные знаки похожи на настоящие объекты	✦	
Условные знаки в виде послойной окраски		✦
Есть градусная сетка		✦
Изображение при помощи масштаба	✦	✦

Работа с контурными картами

- ▶ На контурной карте полушарий (стр. 6, атлас стр. 24-25) выделить цветными карандашами два меридиана: начальный и 180 меридиан, и две параллели и экватор
- ▶ Подписать Западное и Восточное полушарие, Северное и Южное полушарие

Задание на дом

- ▶ 1) §18, повторить понятия
- ▶ 2) Выполнить задание 2, 3 на стр. 43-44 в рабочей тетради
- ▶ 3) Творческое задание: Самостоятельно составить рассказ, письмо, зашифровав географические объекты условными знаками (по выбору).

План работы

- ▶ 1. Изучить, что такое план местности
- ▶ 2. Узнать, что такое географическая карта
- ▶ 3. Условные знаки плана местности и карты
- ▶ 4. Для чего нужен масштаб?
- ▶ 5. Что такое градусная сеть?
- ▶ 6. Отличия плана местности от карты

Дополнить предложение:

- ▶ Я знаю, что такое...
- ▶ Я могу...
- ▶ Я научился...

Оцените свою работу:

Если было интересно, легко
на уроке, во всем разобрались
– зелёный цвет.

Если иногда были трудности,
сомнения, – жёлтый цвет.

Если не разобрались в теме, было
не очень интересно –синий цвет.



Оцените свою работу:

▶ Ульяна -

▶ Витя -

▶ Артём -

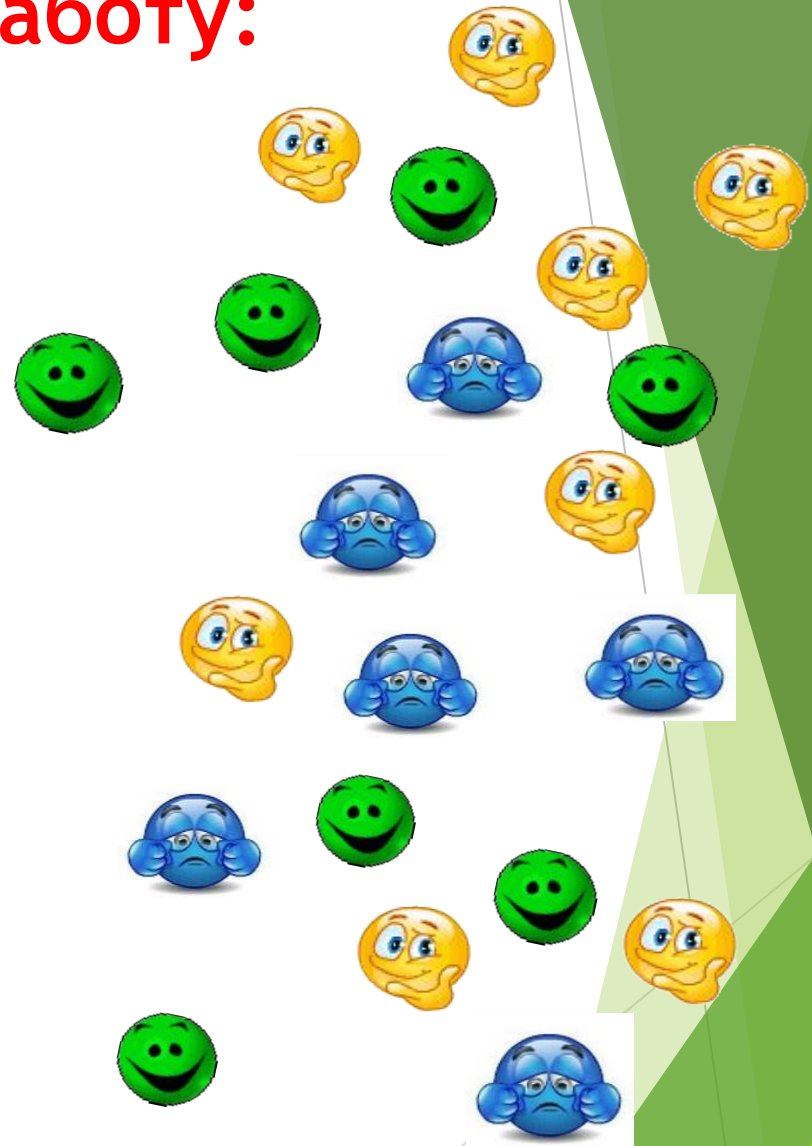
▶ Олеся -

▶ Ваня Мартынов -

▶ Ваня Мысливец -

▶ Таня -

▶ Влад -





Спасибо за хорошую работу

