

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ЛЕСНЫХ, ГОРНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК
кафедра наук о Земле и геотехнологий

Современные методы отображения информации на карте

Базюх Валерия, группа 035

3 курс очное отделение

Научный руководитель:

Щеколдина Ирина Викторовна

- Известно, что с помощью карты можно получить и передать большее количество информации о местоположении объектов и предметов, развитии процессов и явлений, о фиксации фактов.
- Для того чтобы максимально точно показать информацию, необходимо уметь использовать современные методы картографирования.
- Использование карт облегчает жизнь людей, ведь их можно применить практически в любой сфере деятельности.



Цель: продемонстрировать возможности современных программ и созданных с их помощью карт для визуализации информации

Задачи:

- 1) научиться работать в представленных сервисах и свободно оперировать всеми инструментами
- 2) Создать 4 карты
- 3) Описать возможности и недостатки каждой из программ

Способы картографирования

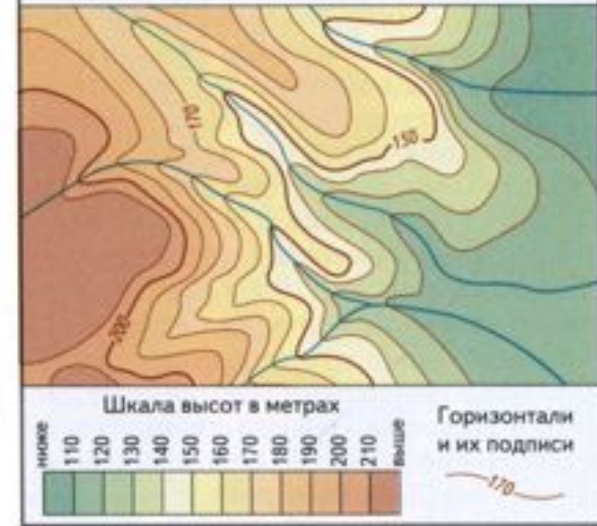
СПОСОБ ЗНАЧКОВ



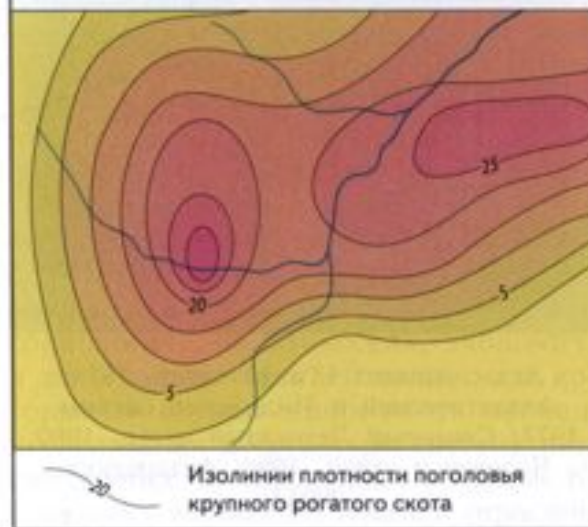
СПОСОБ ЛИНЕЙНЫХ ЗНАКОВ



СПОСОБ ИЗОЛИНИЙ



СПОСОБ ПСЕВДОИЗОЛИНИЙ



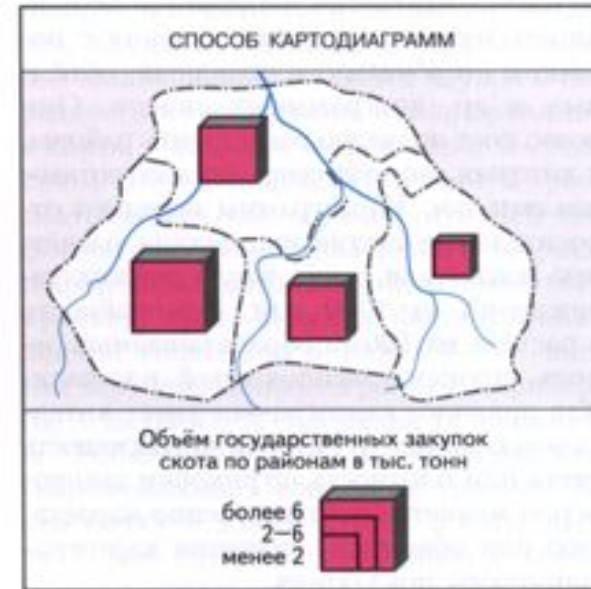
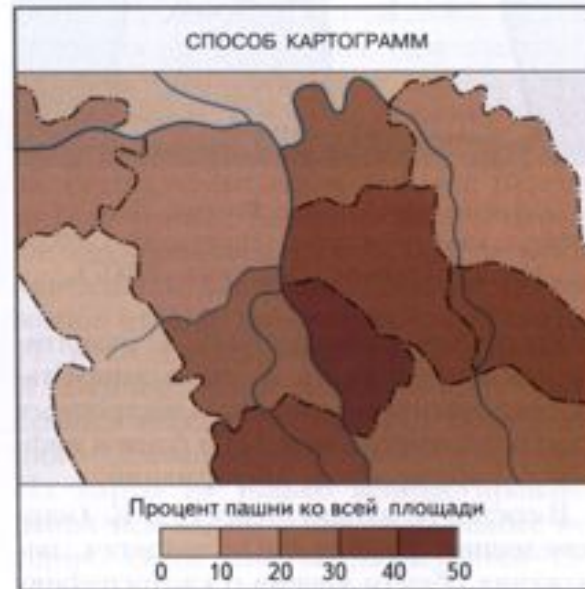
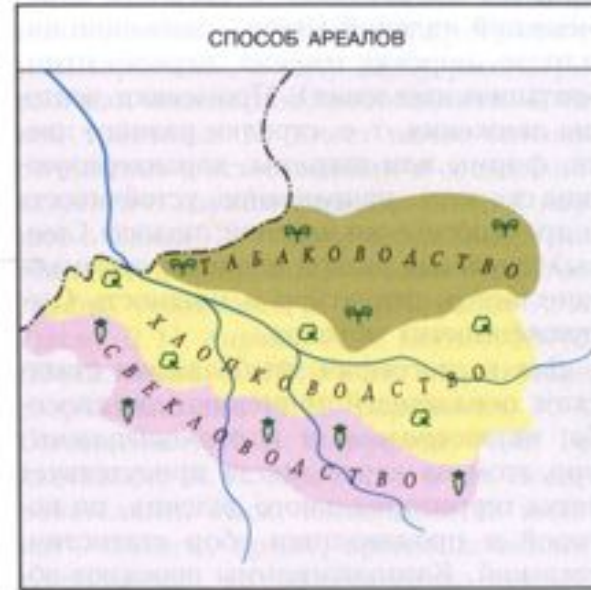
СПОСОБ КАЧЕСТВЕННОГО ФОНА



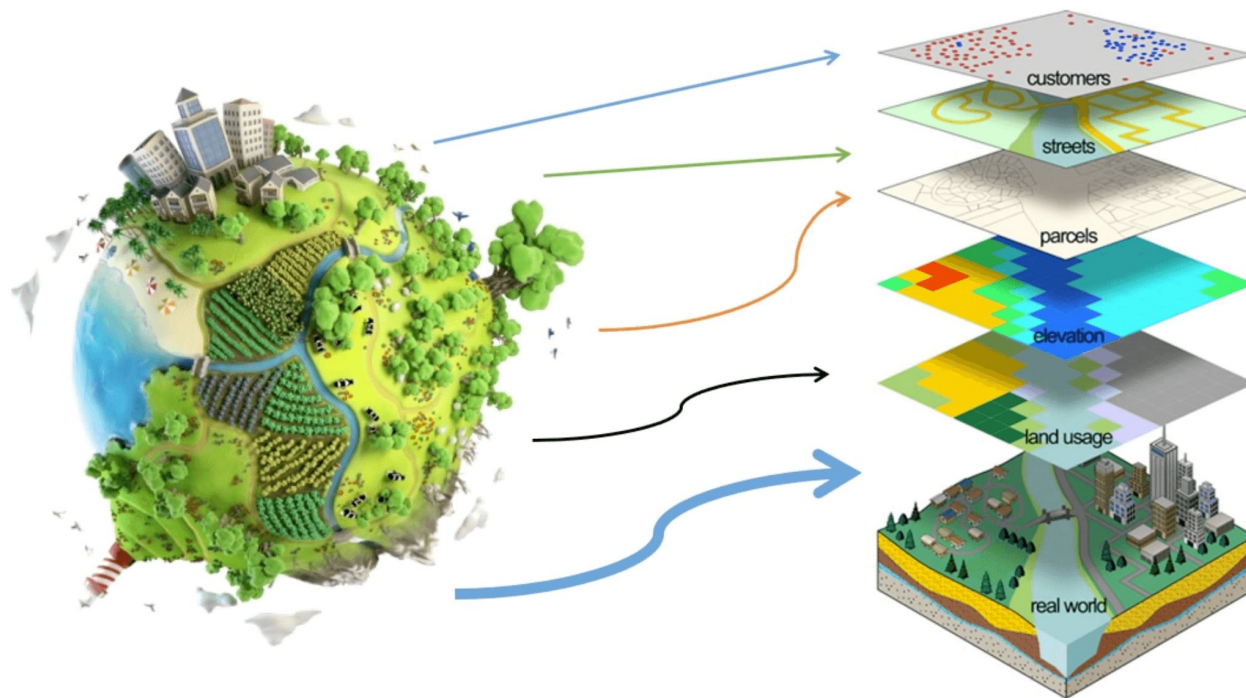
СПОСОБ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ФОНА



Способы картографирования



Стремительный прогресс картографии и смежных с нею дисциплин привел к появлению новых методов, технологий, направлений картографирования и к созданию новых типов картографической продукции.



Традиционные методы и способы передачи информации с помощью карт лежат в основе построения современных картографических моделей.



- **ИКТ-компетентность** – это способность использовать информационные и коммуникационные технологии для доступа к информации, для ее поиска, организации, обработки, оценки, а также для продуцирования и распространения, которая необходима для того, чтобы успешно жить и трудиться в условиях становящегося информационного общества

• Paint



• Яндекс карты

Поиск мест и адресов

Кухни народов мира

Создать новую карту

Последнее обновление: 22 марта [Редактировать](#)

- Перец, орехи, томаты, картофель.
- Картофель, бобы, кукуруза, какао.
- Злаки, фрукты, овощи, мясо, молочные продукты.
- Рис, специи и приправы, рыба, лапша, овощи, соя.
- Яйца, мясо, мучные изделия, зелень.
- Батат, таро, мясо, рыба.

Гренландия

Атлантический океан

Индийский океан

Яндекс

The image shows a world map with several regions highlighted in different colors, representing different cuisine clusters. The legend on the left lists the ingredients and products associated with each color: light blue for peppers, nuts, tomatoes, and potatoes; dark blue for potatoes, beans, corn, and cocoa; red for grains, fruits, vegetables, meat, and dairy; orange for rice, spices, fish, noodles, and vegetables; pink for eggs, meat, flour products, and greens; and green for sweet potatoes, taro, meat, and fish. The map includes labels for various countries and oceans, and a search bar at the top left.

- [StoryMap](#)



- Tripline



Заключение

- Использование картографического изображения для иллюстрации различной информации обогащает любое исследование и помогает раскрыть его на более глубоком уровне.
- Возможности современной цифровой картографии на данный момент позволяют создавать карты даже тем людям, которые не сильны в работе с интернет ресурсами.
- С помощью картографического изображения можно донести до аудитории любую информацию. Это и есть "молчаливый голос карты, диктующий человечеству и хранящий великие открытия и свершения", а современные технологии, например, интерактивные карты, предоставляют широчайшие возможности для такого отображения.

Спасибо за внимание!