

Как стать
путешественником!?



Чтобы отправиться в поход нам необходимо...

- Подходящая одежда
- Еда
- Рюкзак
- Спальный мешок
- Палатка
- Котелок
- Фонарь
- Бинокль
- Карта и маршрут
- Фотоаппарат
- Компас



Готовимся в путь!

Какие знания нам нужны чтобы стать астоящими путешественниками?

- Много читать
- Изучать животных и растения
- Изучение языков
- Физическая подготовка
- Уметь ориентироваться на местности
- Правила оказания первой помощи



Токорим стихии!

Какие средства передвижения мы можем использовать в нашем путешествии!

- Машина
- Корабль
- Самолет
- Подводная лодка
- Лыжи
- Собачьи упряжки
- Велосипед



Что такое карта?

- карта — лист с нанесённой на него графической информацией.

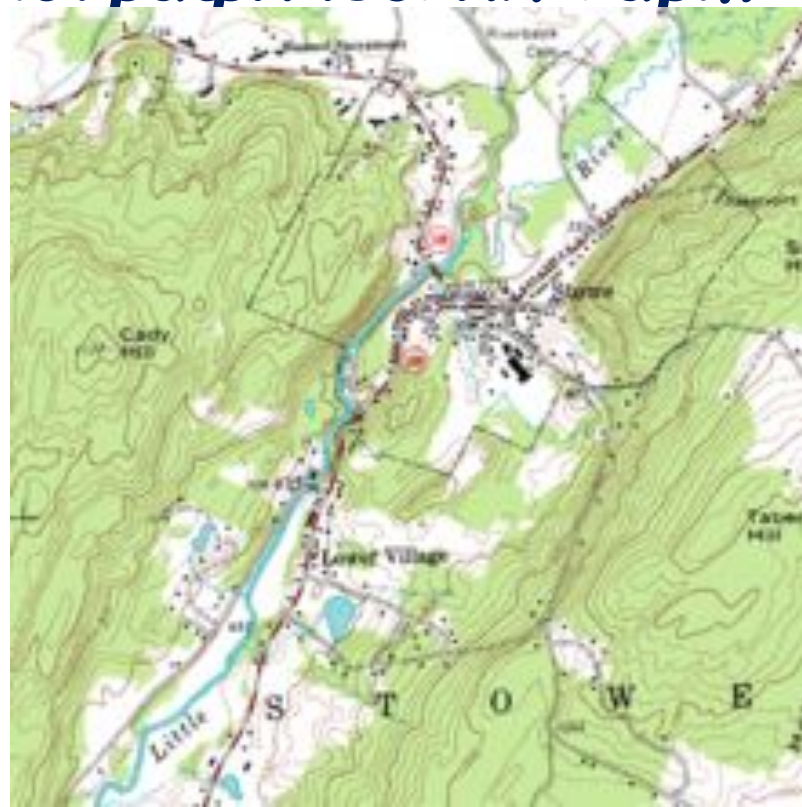


Какие бывают карты?

- **Географическая карта** — уменьшенное изображение Земли на плоскости с помощью условных знаков, показывающая размещение, состояние и связи различных природных и общественных явлений, их изменения во времени, развитие и перемещение.



- **Топографическая карта** — уменьшенное и обобщенное изображение земной поверхности, созданное по единой математической основе и оформлению, передающее размещение и свойства основных природных и социально-экономических объектов местности.
- **Наука о создании топографических карт** — **топография**.



• Карта Кольского полуострова.



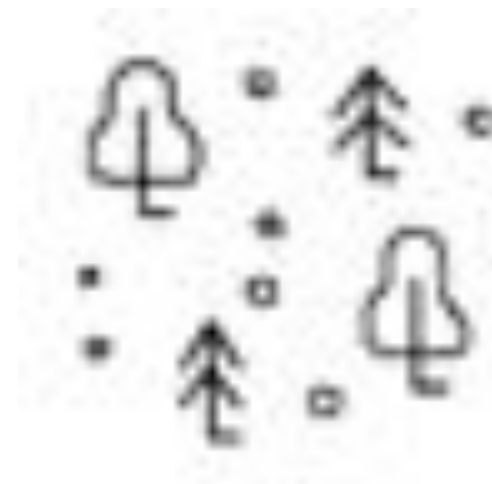
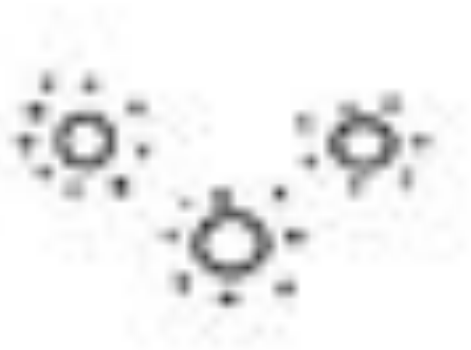
Составим карту!
Топографические обозначения
растительности.



Кустарник

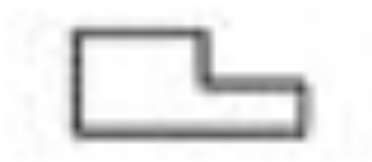
Лес горелый

Смешанный
лес



Лиственный лес

Топографические обозначения зданий



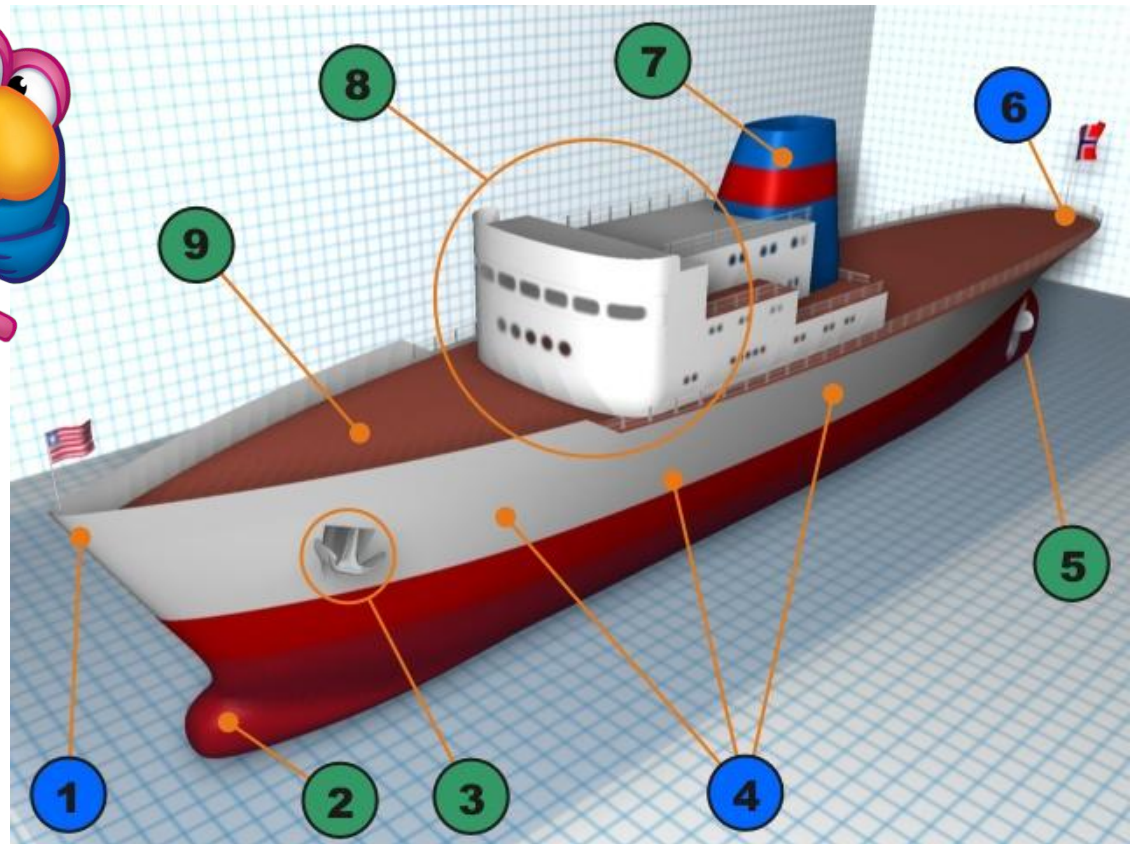
- *Большое строение*



- *Маленькое строение*

Над водой и под водой. Из чего состоит корабль?

1. Нос
2. Бульб
3. Якорь
4. Борт
5. Гребной винт
6. Корма
7. Дымоход
8. Ходовая рубка
9. Палуба



Под водой!

- **Подводная лодка**

Корабль, способный погружаться и длительное время действовать в подводном положении, используется в научно - исследовательских целях.



Акваланг

Прошел долгий путь своего конечный и самый успешный вариант, разработан двумя (морским офицером и инж. Иф Кусто и Эмиль Таньян) во время Второй Мировой Войны. Изобрели первый безопасный акваланг, который Кусто в дальнейшем использовал для погруже



Джунгли и пустыня!

- **Джунгли** — означает густой и непроходимый тропический лес или субтропический лес.
- **Пустыня** — тип ландшафта, характеризующийся равнинной поверхностью и отсутствием растительности. Различают песчаные, каменистые, глинистые, солончаковые пустыни. Самая известная пустыня — Сахара, занимающая всю северную часть африканского континента.



Покорить горы! Дорога к полюсу!

- Альпинисты
- Альпинизм вид спорта возникший в Альпах, имеющий целью восхождение на вершины гор. Сущность в преодолении препятствий, создаваемых природой (высота, рельеф).



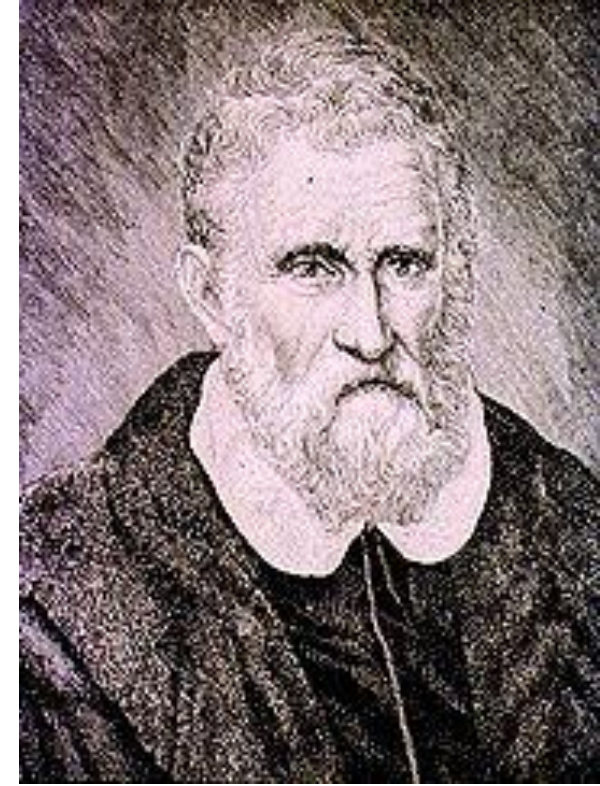
• Ездовые собаки
Без них
невозможными
были бы многие
географические
открытия, оба
плюса
земли покорены
на собачьих
упряжках.



Истории ус

Марко Поло

Прибыл из Венеции в Китай своим отцом, в 1271 г. он прожил там 17 лет. Он написал знаменитую книгу о чудесах, которые видел в этой стране. Его труды вдохновили, Христофора Колумба на далекое путешествие.



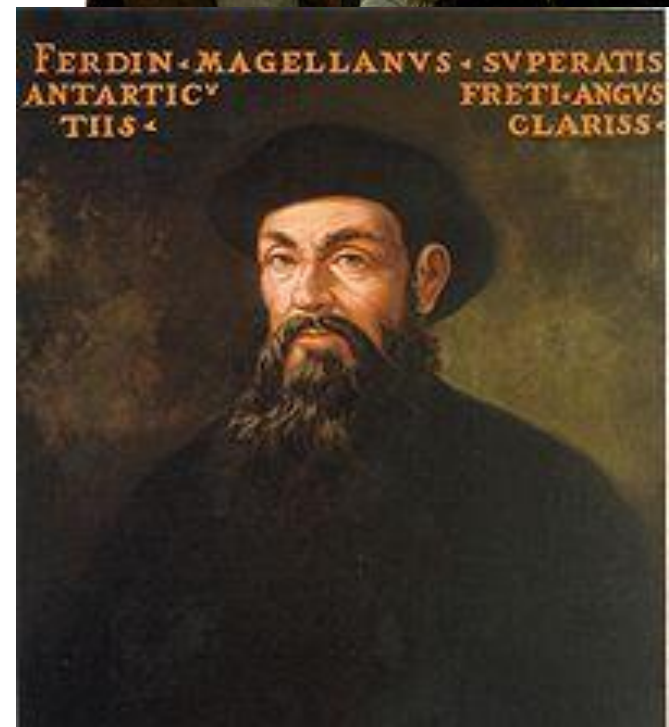
- **НАНСЕН Фритъоф (1861-1930)**
- **норвежский полярный исследователь**

Капитан Кук

В 1790 г. на своем корабле «Индевор» достиг западного побережья Австралии.

Фернан Магеллан

Португальский путешественник, отправился из Испании в искать западный путь в Азию. Он пересек Атлантический океан и отправился на юг, где отыскал выход в Тихий океан.



Русские мореплаватели

- **Иван Крузенштерн (1770 г. - 1846 г.)**
— русский мореплаватель, адмирал. Руководил первой русской кругосветной экспедицией. Впервые нанес на карту большую часть побережья о. Сахалин. Один из учредителей Русского географического общества. Его имя носят пролив в северной части Курильских островов, проход между о. Цусима и островами Ики и Окиносима в Корейском проливе, острова в Беринговом проливе и архипелаге Туамоту, гора на Новой Земле.



- **Фаддей Беллинсгаузен (1778 г. - 1852 г.)** — русский мореплаватель, участник первого русского кругосветного плавания И. Ф. Крузенштерна. Руководитель первой русской антарктической экспедиции, открывшей Антарктиду. Адмирал. Его имя носят море у берегов Антарктиды, подводная котловина между материковыми склонами Антарктиды и Южной Америки, острова в Тихом, Атлантическом океанах и Аральском море, первая советская полярная станция на о. Кинг-Джордж в архипелаге Южные Шетландские острова.





- **Федор Литке (1797 г. - 1882 г.) — русский мореплаватель и географ. Участник кругосветной экспедиции В. М. Головнина. Руководитель кругосветной экспедиции и исследований на Новой Земле и Баренцевом море. Открыл две группы островов Каролинской цепи. Один из основателей и руководителей Русского географического общества. Граф. Адмирал. Его имя носят 15 пунктов на карте, в т.ч. залив и губа на Новой Земле, многочисленные острова и мысы в различных архипелагах, пролив между Камчаткой и о. Каратинским, гора на Новой Земле и др.**

- **АМУНДСЕН Руал**
- **(1872-1928)**
- **норвежский полярный исследователь**



- **БЕРИНГ Витус Ионассен**
- **(1681-1741)**
- **датский мореплаватель и исследователь на русской службе**



- **Васко да ГАМА**
- **(1469-1524)**
- **португальский мореплаватель**



- **ДЕЖНЕВ Семен Иванович**

- **(ок. 1605-1673)**

- **русский землепроходец,
мореплаватель**

- **КОЛУМБ Христофор**

- **(1451-1506)**

- **португальский и испанский
мореплаватель**

- **МИКЛУХО-МАКЛАЙ Николай
Николаевич**

- **(1846-1888)**

- **русский ученый, исследователь
Океании и Новой Гвинеи**



- **ПРЖЕВАЛЬСКИЙ Николай Михайлович**
- **(1839-1888)**
- **русский географ, исследователь Центральной Азии**
- **СЕМЕНОВ-ТЯН-ШАНСКИЙ Петр Петрович**
- **(до 1906 г. — Семенов)**
- **(1827-1914)**
- **русский ученый, исследователь Азии**
- **ШМИДТ Отто Юльевич**
- **(1891-1956)**
- **русский математик, геофизик, исследователь Арктики**



Счастливого пути!



- Тщательно планируй экспедицию. Если возможно нанеси маршрут на карту.
- Сообщи друзьям и близким, когда и куда ты отправляешься и когда намерен вернуться.
- Запасись провизией и снаряжением, необходимым для той местности куда ты идешь.
- Относись с уважением ко всем, кто встретится тебе в пути.
- Не причиняй вреда животным и растениям.
- Веди подробные записи обо всем что обнаружишь.

• Вопросы

- 1. Что необходимо с собой взять в поход ?
- 2. какие средства движения используете?
- 3. Какие знания нужны, чтобы путешествовать?
- 4. Назовите правила путешественников.
- 5. Что называется картой и какие карты знаете?
- 6. Назовите известных путешественников.
- 7. Нарисуйте плакат : «Вперед, к новым открытиям!»

