



Формирование знаний о Земле

**МДК 01.05 Естествознание с методикой
преподавания**



Этап, направление исследований

IV – III вв. до н.э древний Восток

Описание Земли содержится в древних индийских книгах.

В Китае изобретён компас



Этап, направление исследований

IV в. до н.э – V в. н.э

Античные учёные пытались создать теорию о происхождении и строении окружающего мира.

Аристотель – представление о Земле как шаре.

Птолемей – определение координат и способы построения карт

Эратосфен – ввёл термин «География»



Этап, направление исследований

Vв. – сер. XVв.

Ведущая роль в исследованиях принадлежит арабам.

Норманны заселяют Исландию, Гренландию, Север Сев. Америки.

Новгородцы вышли к Северному Ледовитому океану.

Марко Поло открыл для европейцев Восточную Азию



Этап, направление исследований

XV – XVII вв.

Эпоха великих географических открытий.

Открытие Нового Света Колумбом.

Васко да Гама достиг Индии.

Первое кругосветное плавание Ф.
Магеллана.



Этап, направление исследований

XVII – IX вв.

Русские землепроходцы нанесли на карту огромные пространства Сибири.

Открытие Новой Зеландии, Австралии, Новой Гвинеи, Антарктиды.



Этап, направление исследований

XX в.

Экспедиции в Арктику и Антарктику.

Широкое изучение Мирового океана.

Освоение космоса дало новые возможности в изучении Земли.

Объектом изучения стала географическая оболочка в целом и её компоненты.



Спасибо за внимание!



**Презентация подготовлена Сафоновой Л.А.,
ГБОУ СПО «Валуйский колледж»,
2018г.**