II **Содержание**

**1. Введение**

 «**Великие географические открытия»**

- Ф. Магеллан - доказал наличие единого Мирового океана и предоставил практическое доказательство шарообразности Земли,

- Х. Колумб - составил проект западного, по его мнению кратчайшего, морского пути из Европы в Индию.

- М. Поло - венецианский купец, путешественник и писатель.

- А. Веспуччи- мореплаватель, главный штурман Испании. В истории географии

2. **Мир воды. Планета океан**.

 « **Великие личности на карте Мирового океана».**

- В. Беринг - именем Беринга названо море и пролив на севере Тихого океана.

-Гавриил Сарычев – именем Сарычева названы семь географических объектов, в том числе мыс и пролив в Тихом океане, остров в Чукотском море, горы на Новой Земле …

- И. Ф. Крузенштерн - его имя носят пролив в северной части Курильских островов

- В. Головин – пролив Головина на карте в гряде Курильских островов...

- Ф. Ф. Беллинсгаузен - море Беллинсгаузена в Тихом океане, мыс на Сахалине, остров в архипелаге Туамоту, острова Фаддея и залив Фаддея в море Лаптевых, ледник Беллинсгаузена.

- М. Лазарев – море Лазарева — окраинное море атлантического сектора Южного океана, имя Лазарева увековечено в названиях островов и мысов на карте Мирового океана.

- Г. Невельский – именем Невельского назван широкий залив Японского моря у западного берега острова Сахалин.

 3 **Особенности природы**

 «**Морской кадетский корпус России: славные имена».**

- В. Беринг – выпускник кадетского корпуса в Амстердаме

-Г. Сарычев – выпускник кадетского корпуса

- М. Лазарев – окончил кадетский корпус

- Ф. Ф. Беллинсгаузен – выпускник кадетского корпуса

- В. Головин – выпускник кадетского корпуса

- Г. Невельский – выпускник кадетского корпуса

- И. Ф. Крузенштерн – инспектор кадетского корпуса

**Континенты и страны**

 **« Кто?, Где?, Когда?»**

АФРИКА - Е. П. Ковалевский , А. В. Елисеев, В. В. Юнкер, А. К. Булатович – русские исследователи.

ЮЖНАЯ АМЕРИКА - Н. М. Альбов, Г. Г. Манизер, Н. И. Вавилов – русские исследователи.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА - С. Дежнев, В.Беринг, С. Чириков, С. Федоров, М. Гвоздев, Г.Прибылов, Г.Шелихов – русские мореплаватели, путешественники и исследователи.

ЕВРАЗИЯ - Афанасий Никитин, П. П. Семенов -Тян-Шанский, П. К. Козлов, В.А. Обручев, Н.М. Пржевальский – русские путешественники и исследователи.

АНТАРКТИДА - Ф. Ф. Беллинсгаузен, М. Лазарев - русские мореплаватели

**4 Географическое положение и пространства России.**

 « **Их имена увековечены на карте России»**

 Крайние точки: С. И. Челюскин (мыс Челюскин) - Неприветлив мыс Челюскин. Зимой его леденят холодные ветры, с какой бы стороны горизонта они ни прилетели. Летом здесь нет шумных птичьих базаров, а лишь каменистая тундра да студеное море.

 С. И. Дежнев (мыс Дежнева) – назван этот мыс именем Дежнева. И потому благодарные потомки установили ему здесь памятный крест и бронзовый бюст у белой стены маяка.

 Моря : Х. и Д. Лаптевы (море Лаптевых) - окраинное море Северного Ледовитого океана. Расположено между полуостровом Таймыр и островами Северная Земля на западе и Новосибирскими островами на востоке.

 В. Беринг (Берингово море)- море на севере Тихого океана, отделяется от него Алеутскими и Командорскими островами; Берингов пролив соединяет его с Чукотским морем и Северным Ледовитым океаном. Берингово море омывает берега России и США.

 Пролив: В. Беринг (Берингов пролив) - пролив между самой восточной точкой Азии (мыс Дежнёва) и самой западной точкой Северной Америки (мыс Принца Уэльского), то есть пролив между Россией и США.

Острова: Ф. Врангель (о. Врангеля) - российский остров в Северном Ледовитом океане между Восточно-Сибирским и Чукотским морями. Назван в честь российского мореплавателя и государственного деятеля XIX века Фердинанда Петровича Врангеля.

**Материально – техническое обеспечение.**

1 Интерактивная доска.

2. Компьютер, принтер

3.Демонстрационная доска

4. Теллурий

5. Флюгер

5. Термометр

6. Глобусы

7. Модели строения Земли

8. Коллекция полезных ископаемых

9. Настенные карты.

10. Набор таблиц.

 **Учебно – методическое обеспечение.**

**1.**Агеева Р.А. Страны и народы: происхождение названий. –М.: 1990.

2.Баков Е.К., История Географических открытий. Учебное пособие.- Арзамас, 2006. - 91 с.

3.Жукова Л.. Герои русской истории. – М.: Белый дом, 2005.- 431 с.

4.Жюль Верн. История великих путешествий / в 3-х т./ - М.: 1993.

5.Есаков В.А. География в России в XIX – начале XX в. – М.: 1978.

6.Магидович И.П. Очерки по истории географических открытий. –М.: 1967.

7. Магидович И.П, Магидович В.И. Очерки по истории географических открытий /в 5-ти т./ - М.: 1982-1986.

8.Пауль Ланге. Континент коротких теней. М.: 1990.

9.Сто великих путешественников. –М.: 2000.

10.Энциклопедия для детей. Том 12. Россия. –М.: Аванта плюс.

11. Я иду на урок географии: История географических открытий: Книга для учителя. – М.: Первое сентября, 2002.