Колачикова Ирина Владимировна

Учитель географии

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №50» г.Тверь

Тема урока: Накопление знаний о Земле. Великие географические открытия.

Цели:

* Показать учащимся, как с течением времени развивались представления человека

о мире.

* Продолжить знакомить учащихся с выдающимися географическими открытиями.

Задачи:

* Исследовать по картам и описывать маршруты путешествий Васко да Гама, Христофора Колумба, Фернана Магеллана.
* Наносить на контурную карту маршруты путешествий.
* Обсуждать значение географических открытий.
* Определять роль результатов выдающихся географических открытий.

Оборудование: учебник, тетрадь, атлас, контурная карта, портреты путешественников, презентация, дополнительная литература, карта «Великие географические открытия».

Тип урока: изучение нового материала

Практическая работа «Нанести маршруты путешествий Ф. Магеллана, X. Колумба»

Ход урока.

**1. Организационный момент**

Приветствие учащихся, создание доброжелательной и рабочей атмосферы в классе. Проверка готовности рабочих мест учащихся к уроку.

**2. Актуализация знаний**

Слайд 1. Тема урока – Накопление знаний о Земле. Великие географические открытия.

Слайд 2. Вспомним

1. Ученый, давший название нашей науке. (Эратосфен)
2. Путешественник из Древней Греции, исследовавший север Европы и достигший Британии. (Пифей)
3. Этот путешественник исследовал Азию в течение 24 лет. (Марко Поло)
4. Русский путешественник, который исследовал Индию. (Афанасий Никитин)
5. Какие три моря он пересёк? (Каспийское, Аравийское, Чёрное)

Учащиеся отвечают на вопросы учителя.

*По щелчку мыши высвечивается вопрос, а по следующему – ответ на него.*

**3. Изучение нового**

Слайд 3.Новые открытия

1. Открытие Нового Света Х. Колумбом.
2. Васко да Гама и открытие морского пути в Индию.
3. Кругосветное путешествие Ф. Магеллана.
4. Значение Великих географических открытий.

Слайд 4. Новые открытия

Заполнить таблицу

|  |  |
| --- | --- |
| Путешественник | Вклад в развитие географии |
| Христофор Колумб |  |
| Васко да Гама |  |
| Фернан Магеллан |  |

Совершая новые открытия на уроке, предлагаю заполнить таблицу в тетради. (Учащиеся в тетради делают заготовку таблицы «Великие географические открытия»).

Слайд 5. Великие географические открытия

Какой период мы называем Великими географическими открытиями?

(Учащиеся предлагают свои варианты ответов).

*По щелчку мыши высвечивается* *определение*: Открытия новых земель европейскими путешественниками в конце 15 века — середине 17 века

Слайд 6. Карта «Великие географические открытия»

На этой карте показаны основные маршруты экспедиций15 века — середине 17 века.

Слайд 7. Почему стали возможны дальние путешествия?

Чтобы ответить на этот вопрос необходимо поработать с учебником стр. 11 – 12

* Возобновился интерес к науке – идеи о шарообразности Земли
* Развитие книгопечатания
* Совершенствуются карты
* Совершенствование техники – новый тип парусника – 3-х мачтовые каравеллы

*По щелчку мыши высвечиваются ответы, даваемые учениками.*

Слайд 8. Достичь Индию возможно 2 путями!

Слайд 9. Карта мира Паоло Тосканелли, неверно вычислил окружность Земли, преуменьшив ее, и благодаря его неточности Индия казалась соблазнительно близкой к западному побережью Европы.

Слайд 10.Итак, в путь!

Слайд 11. Христофор Колумб

1492 год – открыл Новый Свет – АМЕРИКУ

Христофор Колумб (1451-1506). X. Колумб, итальянец из города Генуи, в поисках морского пути в Индию и Китай решил идти не на восток (вокруг Африки), а на запад, пересекая неведомый Атлантический океан.

Учащиеся начинают заполнять таблицу в тетради.

Слайд 12. Выступление Колумба перед королевой Испании

Слайд 13. Корабли Колумба во время плавания

«ПИНТА», «НИНЬЯ» и «САНТА-МАРИЯ»

В августе 1492 г. три каравеллы Колумба – “Санта-Мария”, “Нинья” и “Пинта” отправились в плавание от берегов Испании.

Слайд 14. Первая экспедиция Колумба 1492 г.

Плавание было очень трудным. Моряки часто выражали недовольство, несколько раз пытались поднять мятеж. Наконец 12 октября 1492 г. с каравеллы Пинта раздался выстрел – это был сигнал.

Слайд 15. Колумб высаживается на берег первого из открытых им островов Сан-Сальвадор

Матрос увидел огонь – костер, горевший на берегу неизвестной земли, оказавшейся небольшим островом, который Колумб назвал Сан-Сальвадор (Святой Спаситель). За ним последовали острова Карибского моря: Куба, Гаити и др. Колумб не сомневался, что это Индия, с легкой руки Колумба местное население стали называть индейцами.

Слайд 16. Вторая экспедиция Колумба 1493–1496 гг.

В экспедиции принимали участие 17 кораблей, длилась 33 месяца с 25.09.1493 г. по 11.06.1496 г. Были открыты Малые Антильские острова, Виргинские острова, острова Пуэрто-Рико, Ямайка.

Слайд 17. Третья экспедиция Колумба 1498 – 1500 гг.

В экспедиции принимали участие 6 кораблей, длилась 30 месяцев с 30.05.1498 г. по 25.11.1500 г. Были открыты Канарские острова, острова Зеленого Мыса, остров Тринидад, устье реки Ориноко.

Слайд 18. Четвертая экспедиция Колумба 1498–1500 гг.

Экспедиция длилась 14 месяцев с 03.04.1502 г. по 11.1504 г. Колумб достиг берега нового материка.

Слайд 19. Результаты экспедиций Колумба

* Открытие нового материка
* Открытие новых архипелагов и островов
* Колонизация новых земель европейцами

В результате экспедиций были открыты Центральная Америка и северное побережье Южной Америки. До конца своей жизни Колумб верил, что проложил новый путь в Индию. Сам Колумб скоро попал в немилость при королевском дворе и умер в полной безвестности, всеми забытый и больной. Признание заслуг пришло к мореплавателю через несколько десятилетий после его смерти.

Практическая работа «Нанести маршруты путешествий X. Колумба» на контурную карту

*Для удобства перейти с помощью кнопки «карта» к слайду 6 карта «Великие географические открытия», чтобы вернуться со слайда 6 на слайд 19 нажать на кнопку «назад».*

Слайд 20. В честь Колумба названы

* Государство в Южной Америке
* Гора в Колумбии
* Федеральный округ в США
* Провинция в Канаде
* Река в США и Канаде

Слайд 21. Васко да Гама *(гиперссылка на видеофрагмент)*

1498 год - нашел морской путь из Европы в Индию вокруг Африки

Васко да Гама (1469-1524) - португальский мореплаватель, завершивший поиски морского пути из Европы в Индию. После восьмимесячного плавания вдоль берегов Африки в 1498 году он привел корабли своей флотилии в индийский порт Калькутту. Установив торговые и дипломатические отношения с индийскими правителями, Васко да Гама вернулся в Лиссабон. Это путешествие доказало, что путь на Восток через Индийский океан существует.

Учащиеся заполняют таблицу в тетради.

Слайд 22. Фернан Магеллан *(гиперссылка на видеофрагмент)*

1519 – 1522 гг. - совершил первое кругосветное путешествие

Фернан Магеллан (1480-1521). Осенью 1519 г. из Испании на 5 каравеллах отправилась многочисленная экспедиция (265 человек), возглавлял которую мореплаватель Фернан Магеллан. Его цель - отыскать пролив в Южной Америке, т.е. более короткий путь из Испании в богатейшие страны - в Индию и на острова Пряностей (Индонезию). Магеллан был уверен, что такой пролив есть. Через год, в 1520 г., корабли вошли в узкий пролив (впоследствии его назвали Магелановым проливом) и, пройдя по нему, вышли в огромное водное пространство. Это был неизвестный океан. Он встретил мореплавателей солнцем и тишиной, моряки не видели бурь, поэтому Магеллан назвал этот океан Тихим. Один корабль утонул. Другой взбунтовался и повернул назад в Испанию. Трем кораблям, оставшимся от флотилии, предстояло пересечь океан. Этот переход на запад длился почти четыре месяца. Запасы продуктов и воды не хватало. Моряки умирали от голода и болезней. Наконец корабли достигли неизвестных островов. Позднее эти острова были названы Филиппинскими.

Учащиеся заполняют таблицу в тетради.

Практическая работа «Нанести маршрут путешествий Ф. Магеллана» на контурную карту

Слайд 23. Это интересно…

Крест Магеллана. Филиппины. Себу.

Здесь оборвалась жизнь великого мореплавателя. Он погиб, в стычке с жителями одного из островов. После его смерти эскадра продолжила путь через Индийский океан в Испанию. Гибель Магеллана тяжело отразилась на всей экспедиции. Начались разлад и смятение. Экспедиция лишилась еще двух кораблей, и лишь один корабль “Виктория” добрался до родной гавани. На судне находился бесценный груз пряностей и 18 похожих на призраков матросов. Такова цена этого Великого географического открытия.

Первое в мире кругосветное путешествие имело большое значение для науки. Эта экспедиция подтвердила, что Земля - шар. Впервые европейцы прошли Тихий океан.

**4. Закрепление**

Слайд 24. Повторим

Проверить таблицу

|  |  |
| --- | --- |
| Путешественник | Вклад в развитие географии |
| Христофор Колумб | 1492 год – открыл Новый Свет – АМЕРИКУ |
| Васко да Гама | 1498 год - нашел морской путь из Европы в Индию вокруг Африки |
| Фернан Магеллан | 1519 – 1522 гг. – совершил первое кругосветное путешествие |

*По щелчку мыши во второй графе таблицы высвечиваются ответы, даваемые учениками.*

Слайд 25. Пути каких путешественников обозначены на карте?

*По щелчку мыши появляются подписи к условным обозначениям:* Христофор Колумб, Васко да Гама

Слайд 26. Портретная галерея

Определить, чьи портреты изображены на слайде?

*По щелчку мыши появляются подписи к портретам:* Васко да Гама, Христофор Колумб, Фернан Магеллан

1. **Домашнее задание**

Слайд 34. Домашнее задание

* §3
* По дополнительным источникам информации выясните, в честь кого Америка получила своё название. Почему?

*(Мореплаватель Америго Веспуччи, итальянец на испанской службе (1454-1512) - участник нескольких экспедиций к берегам Америки, названным им “Новым Светом”. Впервые высказал предположение, что это новая часть света. В 1507 году она была названа в его честь Америкой.)*

Спасибо за урок!