Дата 14.09.2022 р.

Клас 6 – А,Б.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Плавання вікінгів. ПодорожіМарко Поло. Пошуки морськогошляху в Індію. ВідкриттяАмерики Х. Колумбом. Першанавколосвітнє плавання підкерівництвом Ф. Магеллана.. Відкриття Австралії і Антарктиди.

**Мета: уроку** : систематизувати та поглибити знання про географічне вивчення Землі, з’ясувати зміст поняття «Великі географічні відкриття»; з’ясувати особливості географічних досліджень Середньовіччя та їхні наслідки; вдосконалювати навички роботи з картами атласу і додатковою літературою; розвивати вміння аналізувати інформацію, робити припущення, висновки.

**Опорний конспект для учнів**

**1 Завойовницькі походи вікінгів, подорожі Марко Поло**

Вікінги (від стар. сканд. — vikinger, також нормани або варяги) — скандинавомовні племена, що в середньовіччі заселяли прибережну, а також континентальну частину Скандинавії та Балтійського моря, здійснювали напів розбійницькі, напівторговельні експедиції.

**Вікінги:**

відкрили та заселили Ісландію;

досягли берегів Ґренландії та Північної Америки, заснували там поселення;

доходили до Волґи і спускалися до Каспійського моря, де торгували з арабськими купцями;

по Дніпру проходили в Чорне море і добиралися до Константинополя у Візантію («Великий шлях з варяг у греки»);

склали опис Білого моря та Скандинавського півострова;

склали оповідання про міста та князів Київської Русі.

**Марко Поло:**

першим з європейців дістався Східної Азії;

17 років провів на службі в Китаї;

написав книгу «Про різноманітність світу» («Книга Марко Поло»), у який докладно описав Китай, Персію, Вірменію, Грузію, Індію.

**Висновок 1.** У ранньому Середньовіччі носіями географічних знань та відкривачами нових земель були купці та завойовники.

**2 Пошуки морського шляху до Індії портуґальцями.**

Початок епохи Великих географічних відкриттів У другій половині ХV ст. у Західній Європі після застою і занепаду починають поступово відроджуватися наука, культура, освіта.

Наступає новий етап у розвитку географічної науки. Цьому сприяли такі передумови:

розвиток ремесел і торгівлі в Європі;

розповіді мандрівників про незчисленні багатства країн Сходу перш за все Індії;

відомі на той час сухопутні дороги на схід захопили турки. Це спонукало європейців розвідувати шляхи морем;

для морських експедицій стали будувати нові, достатньо надійні для далеких плавань вітрильні судна — каравели;

вдосконалили компас і морські карти. Море стало своєрідним мостом у пізнанні нових земель.

**Висновок 2.** У ХV ст. у Європі склалися умови, які сприяли розвиткові географічної науки.

Значний внесок в організацію перших подорожей зробив портуґальський принц Генріх Мореплавець. У 1418 р. Генріх заснував Географічний дослідницький інститут, де навчали географії. Ця установа мала школу мореплавства, астрономічну обсерваторію, сховище карт і рукописів.

1487-го року портуґальський капітан Бартоломеу Діаш обігнув Африку з півдня, відкривши мис Доброї Надії.

1492-го року німецький учений Мартін Бегайм створив глобус. Це найдавніший глобус, який дійшов до нашого часу.

1497 року експедиція під керівництвом Васко да Ґами обігнула мис Доброї Надії, досягла Індії та повернулася з вантажем прянощів, багаторазово повернувши витрати.

Епоха Великих географічних відкриттів — 200-річний період із середини ХV по середину ХVІІ ст., коли було здійснено найбільшу кількість видатних географічних відкриттів в історії людства.

Географічні відкриття дали поштовх активному розвитку наук і вивченню Землі.

**3 Відкриття Америки**

Іспанці у той час також намагалися знайти морський шлях до Індії. Христофор Колумб (1451–1506) прагнув дістатися Індії більш коротким шляхом: спираючись на знання про кулястість Землі, він вирішив досягти Індії, рухаючись на захід, через Атлантичний океан.

У перше плавання (1492–1493) експедиція Колумба вирушила на трьох каравелах «Санта-Марія», «Нінья» та «Пінта». 12 жовтня 1492 р. вона досягла Багамських островів неподалік від берегів Америки.

Відкриті землі Колумб вважав Індією, а місцевих жителів — індіанцями. Згодом мореплавець здійснив ще три експедиції, але так і не зрозумів, що відкрив нову частину світу.

Першим, хто здогадався, що відкриті землі не Індія, а новий материк, був італієць Амеріґо Веспуччі, який у своїх листах залишив яскраві описи про плавання у берегів нових земель.

**Домашнє завдання**

- Опрацювати параграф 4,5 за темою уроку.

- Переглянути презентацію за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=CKeXtjJ7I4o>

- Виконати письмово в зошиті самостійну роботу

1. Як в давні часи називали географію

А)Наука світу Б)Королева наук В)Королева Землі Г)Королева світів

2. Кого вважають "батьком географії"

А) Птоломей Б) ЕРАТОСФЕН В) БЕГАЙМ Г) АРІСТОТЕЛЬ

3. Слово географія в перекладі з грецької мови

А) Природоко ристування Б) Землеопис В) Землекори- стування Г) Грунтознавство

4. Автор найдавнішого глобуса

А) Птоломей Б) Арістотель В) Бегайм Г) Ератосфен

5. Кулястість Землі підтверджує

А) Тінь ,яку Землявідкидає під часзатемнення Місяцем Б) Зміна дня і ночі

В) Зміна пір року

6. Першими відомими мореплавцями ,які обігнали Африку

А) Візантійці Б) Фінікійці Г) Китайці

7. Стародавні мандрівники добре орієнтувались

А) Карта Б)Глобус В) Зірки Г) Компас

8. Фізична географія вивчає

А) Людство Б) Рельєф,річки та озера,поширення рослин та тварин земній кулі

 В) Всесвіт Г) Географічні об'єкти

9. Як називається наука,що вивчає Землю

А) Географія Б) Геометрія В) Астрономія Г) Біологія

10. Суспільна географія вивчає

 А) Саме людство та його розміщення на Землі Б) Рельєф

В) Клімат Г) Океани та моря

- Виконану роботу надіслати на платформу HUMAN, додаток Viber, пошта Gmail .