**Північна Америка. Географічне положення. Історія дослідження.7клас**

**Мета:** формувати систему знань про природу материка, особливості його географічного положення, характеризувати історію відкриття й освоєння материка, забезпечити засвоєння основних понять, закономірностей і номенклатури за темою уроку;

 розвивати творчі здібності, уміння використовувати здобуті знання на практиці, робити висновки;

 виховувати інтерес до географічної науки, підвищувати рівень пізнавальної активності учнів, працелюбність.

**Обладнання:** фізична карта півкуль, атласи, контурні карти, фізична карта Північної Америки, портрети мандрівників,рекорди Північної Америки, атласи.

**Тип уроку**: комбінований.

**Форма проведення**: гра – подорож .

**Хід уроку**

І. Організаційний момент

Добрий день!

**«Географічний крос»**

1. Площа Південної Америки.
2. Океани, які омивають Південну Америку.
3. Назвіть теплі течії.
4. Чому Південна Америка називається південною.
5. Основні форми рельєфу.
6. Як материк розташований по відношенню до екватора.
7. А до нульового меридіану.
8. Назвіть кліматичні пояси Південної Америки.
9. Внутрішні води.
10. Найвища точка рельєфу Південної Америки.
11. Що таке сельва?
12. Які природні зони розташовані на материку Південна Америка?.
13. Назвіть основні країни материка.
14. Як теплі течії впливають на клімат континенту?
15. Крайні точки материка.

Дякую. Ви успішно пройшли таможню і тепер ми готові мандрувати далі в незвідані світи.

**Географічні об’єкти: (вивісити на дошці)**

**Миси -**Мерчісон, Мар’ято, Принца Уельського, Сент – Чарльз.

**Затоки -**Гудзонова, Мексиканська, Аляска, Каліфорнійська.

**Острови** – Гренландія, Ньюфаундленд, Великі Антильські, Канадський Арктичний архіпелаг.

**Півострови –** Лабрадор, Каліфорнія, Аляска, Юкатан.

**Течії: теплі** – Гольфстрім, Аляскінська, Північна Пасатна,

**холодні** – Каліфорнійська, Лабрадорська.

**ІІ. Актуалізація опорних знань**

Бесіда

1. Ми продовжуємо з вами вивчати материки нашої планети. До цього уроку ви ознайомилися з чотирма материками. Назвіть їх *( Африка, Австралія, Антарктида, Південна Америка).*
2. Ці материки називають південними. Поясніть чому це так? *(тому що вони повністю або частково розташовані в південній півкулі)*
3. Як, на вашу думку, впливає географічне положення материків на особливості їх природи? (*Африка – найжаркіший, бо більша частина лежить у жаркому поясі; Австралія – найсухіший, бо більша частина розташована в тропічному поясі; Антарктида – найхолодніший, материк розташований в арктичному і субарктичному кліматичних поясах, ввесь вкритий вічними снігами і льодовиками; Південна Америка – найвологіший, бо велика частина материка розташована в межах екваторіального і субекваторіального кліматичних поясів, та в дії пасатів з Атлантичного океану)*
4. Усі ці материки є частиною Гондвани, яка рухалася після розколу Південної півкулі. Пригадайте, як називався другий материк, що утворився після розколу материка Пангея більш як 180 млн. років тому назад? ( *Лавразія)* В яку частину нашої планети він рухався після розколу? (*Північну півкулю*) які сучасні материки є його частинами? *(Північна Америка, Євразія)*

З давніх – давен люди мандрували, прагнучи відкрити нові землі. Мандрівки були захоплюючі, небезпечні. Але люди йшли підкорювати нові землі, нові шляхи. Що їх тягло, кликало? Цікавість, певна мета, гроші, слава? Для чого вони це робили? Сьогодні про все ми дізнаємось.

 Ми вирушаємо у далеку подорож до Північної Америки. Спочатку будемо досліджувати берегову лінію материка. Свій курс будемо позначати червоними прапорцями і одразу будемо підписувати на контурній карті назви географічних об’єктів.

Познайомимося і побуваємо в тих місцях, де вперше висадилися вікінги, де побував Христофор Колумб і багато інших мандрівників. Їх будемо позначати синіми прапорцями.

Залишивши рідну землю, ми перетинаємо Європу, усе далі просуваючись на захід. Під нами глибини Атлантичного океану, а попереду – східні береги Північної Америки.

Сьогодні ми дізнаємось більше, ніж тоді, коли відкривали і почали вивчати Новий Світ. Ми дізнаємось чому Північну Америку називають рекордсменом.

Після вдалої посадки ми вирушаємо в путь.

***І..«Пошук материка» (за допомогою карт відшукати материк)***

Кожна парта отримує завдання (на 5 хв)

**«Творча лабораторія»**

**Особливості географічного положення Північної Америки**

1. Площа з островами – 24 млн. км² ,займає з – е місце серед континентів планети за площею.
2. Материк не перетинається екватором, але перетинається Північним тропіком і Північним полярним колом, тому розташований повністю у північній півкулі.
3. Не перетинається нульовим і 180-м меридіанами, тому повністю знаходиться в Західній півкулі.
4. Крайні точки: пн. - м. Мерчісон - 71⁰51’пн.ш.

Пд.. – м. Мар’ято - 7⁰ 12’ пн. ш.

Зх.. – м. Принца Уельського - 168⁰ зх..д.

Сх.. – м. Сент – Чарлз - 55⁰40’зх.д.

Як і південна Америка витягнутий з Півночі на Південь.

5.Через велику протяжність з Півночі на Південь континент знаходиться у всіх кліматичних поясах, крім екваторіального, тому природа його різноманітна.

6. Далі від інших материків, ураховуючи положення острова Гренландія, заходить на північ – м.Моріс – Джесеп.

7. омивається водами трьох океанів: на сході – Атлантичним, на півночі – Північно – Льодовитим, на заході – Тихим.

8. за формою нагадує трикутник, як Південна Америка і Африка.

9. найбільша висота над рівнем моря – гора Мак – Кінлі – 6 194 м в Кордільєрах, найменша – Долина Смерті – 86 м.

10. Займає третє місце за кількістю населення 518 млн чоловік.

11. Найближчими сусідами є Південна Америка на півдні, відокремлена Панамським каналом, і Євразія на північному заході, відокремлена Берінговою протокою.

12. берегова лінія материка значно розчленована на півночі і сході материка. Тут багато островів, півостровів, заток і проток.

Висновок (вчитель ще раз нагадує географічне положення)

**ІІ..«Історія відкриття й освоєння материка»**

*Учні отримують маршрутні листи експедицій*

1. На півночі материка знаходиться найбільший острів у світі – Гренландія. На захід від нього лежить велика кількість островів – Канадський арктичний архіпелаг, що є одним із найбільших у світі.

Гренландія в перекладі означає **« Зелена країна».** Відкрив її **Ейрик Рудий** (вікінг із Скандінавії, вигнаний за злочини з Ісландії).

У 985 році на 24 кораблях мандрівники з Ісландії вирушили до « Зеленої країни» у пошуках щасливої долі, і тільки 14 дракарів досягли південно – західних берегів Гренландії.

Коли в Європі купці почули про ісландські поселення на острові – з їх мешканцями почали встановлювати торгівельні відносини. З Гренландії вивозили до Європи **шкури білих ведмедів, хутро блакитних ссавців, ікла моржів.**

1. **Син Ейрика Рудого Лайф Щасливий** продовжив відкриття нових земель на заході. Він вирішив досягти таємничої землі, де за переказами росте такий потрібний ліс. Наприкінці **І** тисячоліття після Різдва Христового 30 вікінгів досягли берегів **півострова Лабрадор.**

Подальша доля гренландських поселень вікінгів, які процвітали три століття, невідома. Одна з версій: почалося погіршення кліматичних умов, що привело до занепаду господарства вікінгів.

Вивчення Гренландії призупинилося на п’ять століть. Новий період в історії найбільшого острова Землі почався в 1721 році, коли в Гренландію з Данії прибув єпископ Ганс Егеде. **Острів Гренландія** сьогодні входить до складу Данії як особлива адміністративна одиниця *( позначити синім прапорцем).*

1. Мандруючи далі на південь від острова, ми потрапляємо на **острів Ньюфаундленд.**  Його відкрив італієць Джон Кабот ХV столітті (*позначити синім прапорцем.)*
2. Мандруючи далі на північно – східних і північних районах материка, ми зустрічаємо прізвища англійців: **Джона Девіса** (ХVІ ст.-**протока Девіса, ГенріГудзона, Вільямса Баффіна** ( ХVІІ ст.) – **Гудзонова затока**, **море Баффіна** (*позначити синім прапорцем.)*
3. У ХVІ ст. французька експедиція Жака Картьє досягла затоки Святого Лаврентія й увійшла в гирло річки **Св. Лаврентія**, утворивши поселення **Канада** *(позначити синім прапорцем.)*
4. **Річка Маккензі**. Шотландець **Олександр Маккензі** по річці пройшов на човнах і досяг берегів Великого Невільничого озера, яке було вкрите льодом *(позначити синім прапорцем.)*
5. Якщо відкриття норманів не мали політичних , економічних наслідків, то плавання Колумба дали початок справжній колонізації Північної Америки.

Стоїть відважний капітан

На кораблі « Санта – Марія».

А попереду – океан….

Життя чи смерть? Вода…Стихія….

Минає час уже чимало….

І що ж? – Не видно берегів.

Комусь терпіння бракувало,

Хтось повернутись захотів.

А капітан заплющить очі:

«О поможи, Свята Маріє!»

Він бачить Індію щоночі,

Він нею марить, нею мріє.

« Земля!» о мрії невблаганні..

Америку Колумб відкрив.

Хоч і помер в переконанні,

Що він до Індії доплив.

На початку ХVІ ст. в Центральну Америку ринули іспанці, «вогнем і мечем» винищували місцеві племена.

3 серпня 1492 року три кораблі Христофора Колумба вирушили до Індії. Однак потрапили на невідому землю – Новий Світ. Завдяки цьому відкриттю європейці пізнали картоплю, кукурудзу, тютюн.

**Хто і коли відкрив Новий Світ?.**

1. Щоб відповісти на це запитання, треба визначити, що вважати відкриттям Америки. Згадайте норманів. Вікінги недооцінили своє відкриття.колумб – також. Джону Каботу здалося що він відкрив «Царство великого хана» - Китай.

І тільки тоді на перший план виходить ім’я Америго Віспуччі. Америго Віспуччі був картографом, знав навігацію. Він написав багато цікавого про Новий Світ. І тому новий світ назвали на честь Америго Віспуччі.

1. Внутрішні райони материка досліджували **МеріотерЛьюїс, Вільям Кларк, Девід Томпсон.**

Північний полюс незалежно один від одного відкрили **Роберт Пірі і ФредерікКук.**

1. Значну роль у дослідженнях західного узбережжя Північної Америки відіграли експедиції російських мореплавців середини ХVІІ ст.. так експедиція, яку очолював **Вітус Беринг** і наш співвітчизник **Олексій Чириков,** пройшла вздовж Алеутських островів півострова Аляска. *(позначити на карті Берингову протоку та Берингове море*)

У 1732 році **М. Гвоздєв та І. Федоров** повністю пройшли Беринговою протокою і Завершили її відкриття.

1. Перші російські поселення в Північній Америці заснував **Григорій Шеліхов**. Саме з його іменем пов’язують виникнення так званої Російської Америки – північно – західного узбережжя материка. Однак у 1867 році російські володіння в Північній Америці були продані США. Та ще й донині там проживають нащадки перших російських переселенців.

Дослідження Північної Америки продовжувалося в ХІХ та ХХ століттях. Материк поступово був колонізований та заселений вихідцями з Європи, де й утворилися великі незалежні держави, як Канада,США, Мексика

**« Портрет», « НАЙ – най»**

**Скласти візитну картку материка Північна Америка. (на дочці на різнокольорових листках скласти візитку)**

• Найбільший острів - Гренландія, площа – 2176 тис. км ² .

• Найдовший гірський ланцюг – Кордільєри, довжина близько 9 тис. км.

• Найбільший каньйон – утворила річка – Колорадо, довжина – 446 км, глибина – 1645м, ширина – 6 -30 м.

• Найбільший гейзер – Гігант, висота киплячої води – 90 м,у національному парку Єллоустоун.

• У пустелі Арізона живуть сумчасті щури, які не п’ють води.

• Найбільший у світі океанічний приплив – затока Фанді (висота 18 м).

• Найкоротша у світі річка - Роу (штат Монтана), 80 м.

• Перший у світі національний парк – Єллоустоунський,1872 рік.

• Найбільша печера – Флінт – Мамонтова, довжина – 560 км.

• Найбільше за площею прісноводне озеро – Верхнє, площа – 82 тис. км².

• Найнижчий чагарник – карликова верба заввишки 5 см, острів Гренландія.

• Росте дерево, яке називають «диявольським». У корі цього дерева є багато сполук фосфору, а тому в темряві воно випромінює слабке світло.

**Підведення підсумків**

**«Закінчи речення»**

1. Північна Америка розташована у Північній півкулі та *…(Західній).*
2. Вона далеко заходить за північне полярне коло, а на півдні її перетинає *..(Північний тропік).*
3. Найближчі материки – сусіди - *..( Євразія та Південна Америка)*.
4. Від Євразії Північна Америка відокремлена вузькою.. *(Беринговою протокою)*
5. З Південною Америкою Зєднана вузьким .. (*Панамським перешийком).*
6. Північну Америку омивають води*.. ( Тихого, Атлантичного, Північно - Льодовитого океанів).*
7. На південно – східному узбережжі народжується потужна течія ..

( *Гольфстрім).*

1. У тихому океані біля західного узбережжя материка протікає холодна.. (*Каліфорнійська течія).*
2. Найбільший острів земної кулі *– (Гренландія)*

Звіт про подорож.

Д. З. опрацювати відповідний матеріал .., підготувати ілюстровану презентацію. (за бажанням)