**Урок по истории Красноярского края, 7класс**

**Развитие научных исследований на территории Приенисейского края.**

**Опорный конспект**

 В 18 веке и первой половине 19 века природу, географию, экономику, население, историю края изучали многие выдающиеся исследователи, участники экспедиций, организованных Академией наук и правительством. Среди них были: Д.Г.Мессршмидт, И.Г. Гмелин, Г.Ф. Меллер, П.С. Паллас, С.П. Крашенинников.

ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА 18 ВЕКА

Данил Готлиб Мессершмидт

Доктор медицины из немецкого г. Галле. Принят на русскую службу Петром I, в **1718г.** отправлен в Сибирь на 7 лет (первая в истории Сибири экспедиция).

**1722г., 24 февраля** – Экспедиция Мессершмидта прибыла в Красноярск.

**Вклад в развитие научных исследований:**

1. Трижды побывал в крае. Много успел сделать в изучении флоры и фауны:
2. собрал обширные сведения о метеоусловиях Красноярска,
3. впервые определил вместе со своим спутником Таббертом его географическую широту и долготу.
4. Написал многие страницы своих книг – «Орнитология», «Описание в Сибири трех царств природы».
5. Наблюдал окружающую его жизнь людей, их нравы и обычаи (воеводское управление, сбор ясака, быт и церковные обряды красноярцев, дал описание «масляной недели»).

Филипп Иоганн Табберт-Страленберг

Это 45 летний шведский капитан, попавший в плен после Полтавской битвы, до приезда Мессершмидта находился в Тобольске 9 лет.

С февраля 1721г. – по май 1722г. пробыл в экспедиции Мессершмидта.

**Вклад в развитие научных исследований:**

Составил карту Средней Сибири с запада на восток – от Оби до Уды и с севера на юг – от Енисейска до Саянских гор. Карта сообщает интересные сведения по исторической географии, этнографии, топонимике и истории.

Научное изучение края вели присланные из Петербурга экспедиции***:***

1. **Сухопутный отряд Второй Камчатской экспедиции**

**1734 -1735 годы** - академики Петербургской Академии наук Г.Ф. Миллер, И.Г. Гмелин.

**1739** -**1741 годы** - студент (впоследствии академик) С.П. Крашенинников, адъюнкт Стеллер.

**Вклад в развитие научных исследований:**

Оставили огромный разнообразный материал по всем основным отраслям научных знаний.

1. **Морской отряд Второй Камчатской экспедиции (север края) возглавлял Витус Беринг**

**1737г. –** лейтенант Дмитрий Овцын прошел Ледовитым океаном из устья ***Оби*** в устье ***Енисея***

 - его преемник штурман Федор Минин пытался пройти к устью Лены, описал и занес на карту низовья Енисея и западное побережье Таймыра.

**1735 -1740 годы** - Лейтенант Василий Прончищев, Харитон Лаптев на шлюпке «Якуцк» пытались пробиться сквозь льды, затем Лаптев организовал сухопутное обследование полуострова ***Таймыр***

**1740 -1742 годы** - впервые выполнена подробная ***съемка таймырского побережья*** (Лаптев, Дмитрий Стерлигов, геодезист Никифор Ченин, штурман Семен Челюскин)

**1742г., май -** Челюскин достиг самой ***северной точки Азии***

ВТОРАЯ ПОЛОВИНА 18 ВЕКА

Степан Михайлович Кашкарев

 **1784г. -** в Красноярске открыта **первая уездная библиотека** в стране. Книги подарил 1-й капитан-исправник **С.М.КАШКАРЕВ**, участник экспедиции П.С.Палласа.

 До 1783г. Кашкарев был переводчиком Академии Наук и корректором в ее типографии, затем уехал с семьей в Красноярск. Увлекался изучением ботаники и народной медицины. Но пришелся не ко двору местной имущей и чиновной верхушке.

Кашкарев внес большой вклад в изучение растительного и животного мира бассейна Енисея. Его материалы включены в книги П.С.Палласа «Описание растений Российского государства» и «Зоография Азии».

Петр Симон Паллас (1741 - 1811)

 Крупнейший исследователь Сибири второй половины 18 века в области естествознания.

**1767 г**.- прибыл в Россию по приглашению Екатерины II для организации изучения страны в естественном историческом отношении.

 В Красноярске Паллас был трижды. Изучал флору, фауну и историю южных районов края.

**1772 – 1773 годы –** Красноярск стал штаб – квартирой экспедиции Палласа.

**Вклад в развитие научных исследований:**

1. Здесь написал 2,3 части своей книги «Путешествие по разным провинциям Российского государства».
2. Благодаря ему стал известен всему миру **метеорит железокаменный**, найденный в 40-х годах 18 века казаком Медведевым на горе Темир. Глыба «палласита» 550 кг весом была отправлена в Петербург.
3. Подготовил 2 из 3-х книг «Путешествие по Сибири».
4. Начаты труды «Описания растений Российского государства» и «Российско-Азиатская зоография», прославившие ученого на всю Европу.

**Тест. Развитие научных исследований на территории Приенисейского края.**

1. Назовите человека, который являлся крупнейшим исследователем Сибири второй половины 18 века в области естествознания:

**а) П. Паллас**

б) А. Радищев

в) А. Дубенский

г) Д. Овцын

2.По чьему приглашению в 1767г. в Россию прибыл выдающийся исследователь П.С. Паллас:

а) Ивана Грозного

б) Николая II

**в) Екатерины II**

г) Степана Разина

3. Куда был отправлен метеорит, найденный в 40-х годах 18 века казаком Медведевым на горе Темир:

а) в Англию

б) в Китай

**в) в Петербург**

г) в Саратов

4. Благодаря какому исследователю стал известен всему миру метеорит, найденный в 40-х годах 18 века на горе Темир:

а) Ф. И. Страленбергу

**б) П.С. Палласу**

в) Д.Г. Мессершмидту

г) С. Дежневу

5. Кто составил карту Средней Сибири?

**а) Страленберг**

б) Овцин

в) Челюскин

г) Паллас

6. Кто был первым енисейским губернатором:

**а) А.П.Степанов**

б) М.И.Кутузов

в) М.М.Сперанский

г) Я.М.Хрипунов

7. В каком году в Красноярске была открыта первая в стране уездная библиотека?

а) 1628г.

**б) 1784г.**

в) 1822г.

г) 1934г.

8. Кто подарил книги для первой красноярской уездной библиотеки?

а) А.П.Степанов

**б) С.М.Кашкарев**

в) М.М.Сперанский

г) Я.М.Хрипунов

9. Участником какой научной экспедиции был С.М. Кашкарев?

**а) Палласа**

б) Мессершмидта

в) Витуса Беринга

г) Челюскина

10. Назовите автора научного труда «Описание в Сибири трех царств природы»:

а) Степанов

б) Паллас

**в) Мессершмидт**

г) Страленберг

11. Кто был автором книги «Путешествие по разным провинциям Российского государства»?

а) Степанов

б) Мессершмидт

в) Сперанский

г**) Паллас**

Задание 1.

Приведите в соответствие

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Паллас
 | а) в 1742г. достиг самой северной точки Азии |
| 1. Мессершмидт
 | б) подарил книги первой в стране красноярской уездной библиотеке |
| 1. Челюскин
 | в) впервые определил вместе со своим спутником географическую широту и долготу г.Красноярска |
| 1. Кашкарев
 | г) составил карту Средней Сибири |
| 1. Табберт-Страленберг
 | д) прибыл в Россию по приглашению Екатерины II, автор труда «Российско - Азиатская зоография» |

Ответы:1-д, 2-в, 3-а, 4- б, 5-г