

Тема исследования:

ЖИВИ ВЕКА - АМУР РЕКА

Учащиеся 8 класса
Кромова Ирина
Ананьева Юлия
Тимошенкова Юлия.



Ход исследования

- Подобрали материал о реке Амур
- Исследовали уклон и падение реки
- Выявили влияние климата и рельефа на реку.



Результаты исследования

- Подобрали справочный материал о реке Амур .
- Земля амурская ... Она раскинулась по берегам стремительных дальневосточных рек - Амура и Зеи. Амур - батюшка... Сколько эпитетов у этой реки! Славный, широкий, могучий, величавый! Даже на карте не крупного масштаба видно, как на своем многокилометровом пути к Тихому океану эта великая река голубой лентой опоясывает обширную часть территории нашей Родины - Дальний Восток.
- Издалека, из Забайкалья, начинает Амур свой разбег. Мчит по тайге, долинам, раздвигает горные хребты. Это одна из величайших рек нашей страны. Кто хоть раз прошел вверх или вниз по Амуру, навсегда запомнит удивительные картины дальневосточной природы. Как величав Амур на просторе! Многочисленные притоки, зеленые острова, пляжи, незабываемые береговые пейзажи, красоты реки в минуты раннего восхода солнца и вечернего заката. Амур - великий труженик. За время навигаций речники перевозят десятки тысяч тонн грузов, угля, нефтепродуктов, доставляют хлеб, сою.

Результаты исследования

- Табличные данные используемые при описании реки Амур для определения падения реки, уклон реки.
- Справочные материалы реки Амур

река	исток	устье	длина реки,км	высота истока,м	высота устья	притоки
Амур	Б.Хинган	Охотское море	4440	1000	0	Сунгари, Уссури, Шилка, Аргунь

Результаты исследования.

Определили длину реки разными способами.

Истоком Амура являются верховья безымянного притока [Онон-Гол](#) в точке с координатами: [48°49′16.9″ с. ш. 109°02′14.4″ в. д.](#) / [48.821361° с. ш. 109.037333° в. д.](#) ^(G)48.821361, 109.037333

Длина реки — 2824 километров от места слияния рек [Шилка](#) и [Аргунь](#) до его впадения в [Сахалинский залив Охотского моря](#). В системе Онон — Шилка — Амур длина Амура составляет 4279 километров. От истока Хайлар — Аргуни и до устья — 4049 километров. Указанная во многих справочниках длина Амура — 4444 километров. является географическим мифом ^[1].

По площади бассейна (1855 тысяч км²) Амур занимает четвёртое место среди рек России (после [Енисея](#), [Оби](#) и [Лены](#)) и десятое место среди рек мира. Средний расход воды в районе [Комсомольска-на-Амуре](#) 9819 м³/с, в районе устья 11 400 м³/с.

Результаты исследования:

- Выяснили влияние климата и рельефа на реку Амур



Результаты исследования

- Выявили, почему река Амур разливается летом.



Выводы

- Если бы не было реки Амур , то край потерял свою уникальность.
- Так как река потрясает своей мощью, широкой неудержимой лавиной воды.
- Является рекреационной зоной Дальнего Востока.

Сравнение с гипотезой:

- Выбранная нами гипотеза подтверждает правильность наших выводов.



Источники информации.

- Интернет ресурсы
- Учебник географии 8 класса Раковская Э.М.
- Справочные материалы по регионам России.