

*тема :АМУР ВЕЛИЧАВЫЙ*



## **Цель работы:**

*выяснить, в чем заключено величие реки Амур.*

## **Задачи:**

- 1. Исследовать бассейн реки Амур;*
- 2. Изучить многообразие животного и растительного мира экосистемы реки Амур;*
- 3. Изучить состояние экосистемы, выяснить чем загрязнен Амур, причины и последствия его загрязнения, какие меры по защите существуют.*

*...Амур чрезвычайно интересный край.  
Берега до такой степени дики, оригинальны и роскошны,  
что хочется навеки остаться тут жить...  
...Проплыл я уже по Амуру тысячу верст  
и увидел миллион роскошных пейзажей,  
голова кружится от восторга. Удивительная природа.  
... Я в Амур влюблен. И красиво, и просторно, и свободно, и тепло!*

*А. Чехов 1890 г.*



*Амур-батюшка – всем знакомо и близко именно такое название этой могучей реки. Но известны и такие имена реки: у китайцев - Как будто замерзшая вода, «Хэйлунцзян» - Река дракона, Веселая вода, Широкая река, Мутная слившаяся река. У монголов Амур –«Хара-Мурэн»– Черная река, у ульчей, орочей – Сильная река. Именно такой разнообразный и непостоянный, характерный и красивый – наш Амур.*



Амур – река в Восточной Азии. Бассейн Амура расположен на территории 3 государств - Российская Федерация - 54 % площади (Читинская, Амурская область, Хабаровский край), Китая (44,2 %) и Монгольской народной республики (1,8 %). По площади бассейна (1 855 тыс. кв. км.) река занимает 4-е место среди рек РФ (после Енисея, Оби, Лены) и 10-е место среди рек мира. Амур – единственная река в России, текущая с запада на восток.



## **Бассейн реки Амур**

*Амур образуется слиянием рек Шилки (по-эвенкийски «узкая долина») и Аргуни («широкий» в переводе с монгольского). Но существует мнение, что истоком реки можно принять безымянный ручей, впадающий в реку Онон, который, сливаясь с рекой Ингода, образуя реку Шилка, которая сливаясь с рекой Аргунь, и образует собственно Амур.*



*Впадает Амур через Амурский лиман и Сахалинский залив в Охотское море. За устье принят створ мысов Озерпах и Пронге.*

*Длина Амура составляет 2 824 км., а от истока Хайлар - Аргуни и до устья - 4 049 км.*

*По особенностям долины река разделяется на три основных участка: верхний Амур (до устья реки Зея; 833 км), скорость течения 5,3 км/ч – носит преимущественно горный характер, средний Амур (от устья реки Зея до устья реки Уссури включительно; 975 км), скорость течения 5,5 км/ч- приобретает черты равнинной реки и нижний Амур (от устья реки Уссури до г. Николаевска – на - Амуре; 966 км.), скорость течения 4,2 км/ч.*



*Река Амур является самой богатой в России по видовому разнообразию рыб. В пресноводных водах бассейна Амура (без соленых и солоноватых вод Амурского лимана) обитают, или периодически, но достоверно, встречаются 125 видов рыб и 2 вида миног, из них пресноводных аборигенных видов 92.*

**Белый Амур**







*Калуга –  
рыба гигант*

*Ауха  
(китайский окунь)*





*Амурский тигр -  
крупнейшая кошка  
в мире - занесен в  
Международную  
Красную книгу*

*Дальневосточный  
Лотос  
(символ красоты,  
чистоты...)*



# **Для сохранения уникальных ресурсов, многие из жителей «Амурского царства» внесены:**

- **в Красную книгу России:** 400 высших растений (водяной орех плавающий, камнеломка), 40 видов насекомых, 5-амфибий и рептилий, 27 видов птиц (мандаринка, белая и средняя цапли);
- **в Красную книгу Хабаровского края:** 167 видов растений и грибов (рододендрон даурский-багульник), 127 видов животных (амурский горал, соболь);
- есть среди них редчайшие виды, занесенные (амурский тигр) **В Международную Красную книгу МСОП.**



*Передний фронт  
зоны загрязнения  
химическими  
веществами,  
попавшими в реку...*

*Предприятия ЖКХ  
считаются основными  
загрязнителями Амура.*



# ***Амур смертельно болен...***



***Амур бьет тревогу...  
Мы должны ему помочь!***