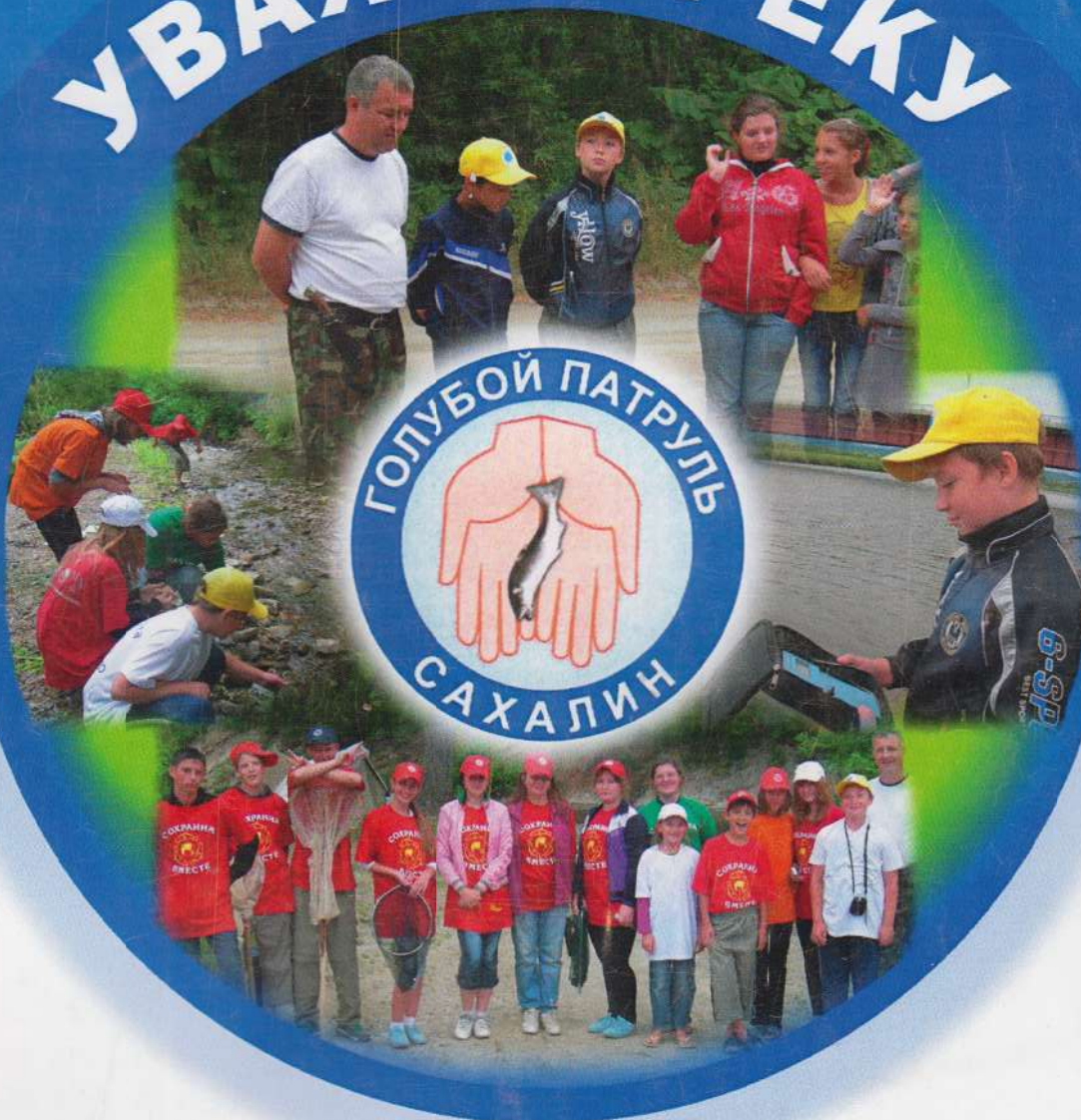


Из опыта работы отряда «Голубой патруль» Анивской школы № 2

УВАЖАЙ РЕКУ

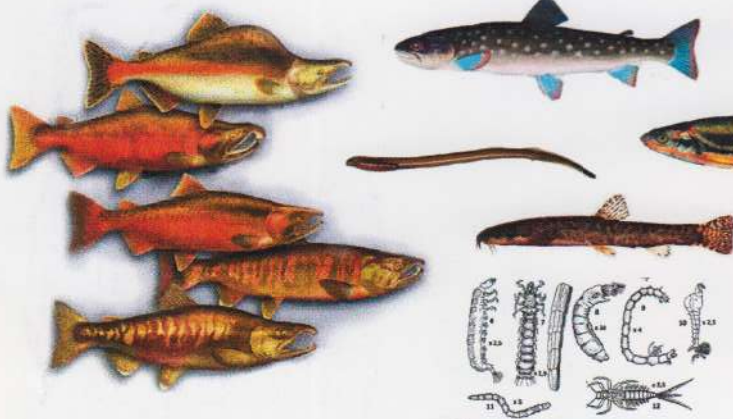


Люди с давних времен понимали реки как символ и источник жизни. Великие реки были колыбелью древних цивилизаций. А наши сахалинские реки обеспечивают местную экономику потенциально вечным ресурсом – тихоокеанскими лососями. Лососи также являются основой всех речных и сухопутных экосистем, дают людям работу, отдых и продукты питания.

Об этом узнали дети Смирных и Анивы, принявшие участие в совместной детской лососевой экспедиции.

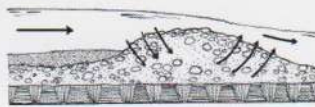
Здоровая река — дом для многих обитателей

Река — это прекрасное место, где живут звери и птицы, рыбы и насекомые. Дно реки тоже полно жизни — здесь живут многочисленные водные беспозвоночные, в грунт откладывают икру многие рыбы. Здоровье реки во многом зависит от состояния прирусловой растительности.



Этими организмами питаются лососи

Природа строит дом для животных и рыб с помощью валунов и упавших деревьев. Они замедляют поток и дают приют многим живым существам. Они создают ямы и укрытия, предоставляют источник питания и нерестового субстрата.



Нерестовый бугор



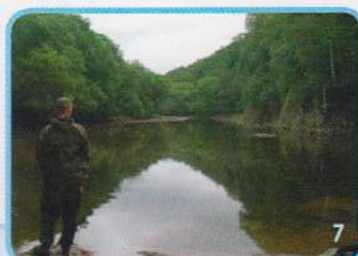
Уважай реку!

Река должна быть полноводной и разнообразной

Здоровая река состоит из набора разных чередующихся местообитаний, она не должна быть похожа на канал.



1. Порог
2. Плес
3. Побочень
4. Перекат



5. Осередок
6. Подрезанный берег
7. Яма
8. Древесный залом

Чем разнообразнее река, тем богаче и разнообразнее в ней жизнь.

Кроме воды в реке, есть вода ниже поверхности земли. Поры в почве, покрытой органическим ковром из дерна, корней, упавших веток и стволов, действуют как губка. Когда мы повреждаем растения или почву в прибрежной зоне, эффект губки теряется. Потеря приводит к чахлому росту растений, эрозии почвы, понижению уровня воды. Все это делает трудной жизнь рыб и других водных видов.



Уважай реку!

А что мы можем сделать для здоровья реки?



Организируйте детские экологические экспедиции для изучения рек и их жизни.

Устраивайте лагерь не ближе чем в 30 м от берега реки.

Заберите ваш мусор с собой. Для разложения полиэтилена или пластмассы потребуется несколько веков. Пластик лучше не сжигать, так как это нанесет природе больше вреда.

Сохраняйте приречные деревья и другую растительность.

Оставляйте бревна и ветки на месте. Приносите дрова с собой или пользуйтесь плиткой.

Используйте существующие дороги. Не вытаптывайте траву и не позволяйте наезжать на корни деревьев. Ни в коем случае не допускайте проезд или мойку машин в русле рек.

Уважайте сеть жизни вокруг себя.

Соблюдайте Правила рыболовства.

Если рыбачите на удочку, выпускайте в живом виде обратно в воду попавшуюся молодь симы, кижуча и сахалинского тайменя. Не тревожьте и не пугайте рыбу на нерестилищах.

Сообщайте о серьезных нарушениях в ближайшее отделение полиции и рыбоохраны.

По возможности рассказывайте другим об этих простых правилах. Например, с помощью плакатов:



За конкретной помощью в организации экспедиций обращайтесь по адресу: smak02@mail.ru

Искренне ваши, Сергей и Людмила Макеевы

Уважай реку!