

ЧИСТАЯ ВОДА *

СЛАБО-ЗАГРЯЗНЕННАЯ ВОДА **

ГРЯЗНАЯ ВОДА ***

ОЧЕНЬ ГРЯЗНАЯ ВОДА ***

Озера, пруды

Реки



Массовое размножение представленных видов

Единичные виды



* Воду можно пить только после кипячения

** Воду пить не рекомендуется

*** Воду пить опасно

ЖИВЫЕ ИНДИКАТОРЫ ВОДОЕМОВ КЫРГЫЗСТАНА
Наглядное руководство для определения качества воды

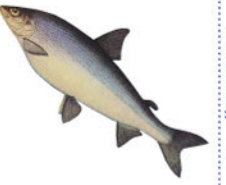


Помните!
Воду, даже самого высокого качества, перед использованием для питья необходимо кипятить (не менее 10 минут)!

• Планктон – мелкие организмы, обитающие в толще воды. Для их определения необходимо использовать увеличительные приборы.



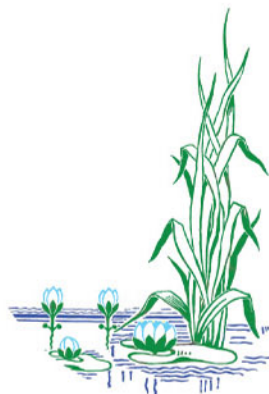
Жизни нет

	Чистая вода	Слабо-загрязненная вода	Грязная вода
Озера	 Иссыккульская форель	 Сиг	 Карповые Белый амур Карп
Реки	 Радужная форель	 Осман	



По рыбам, беспозвоночным и водорослям, обитающим в водоеме, можно определить качество воды.

*Ты-живой?
Тогда посмотри вокруг себя и увидишь,
как живые существа показывают,
где есть загрязнения.
Круг Жизни предупреждает об опасности!*



**Только Жизнь создает условия для Жизни!
Сохраним водные экосистемы Кыргызстана
чистыми и здоровыми!**



В ключе мы говорим о токсичных химических загрязнениях, но могут быть биологические: бактерии, гельминты и возбудители болезней могут встречаться даже в чистой воде без химических загрязнителей, поэтому воду нужно употреблять только в кипяченом (не менее 10 минут) виде.



1. Соберите пробу беспозвоночных животных, пользуясь сачком, и поместите в прозрачную емкость.
2. Если есть возможность, рассмотрите пробу воды под лупой или микроскопом.
3. Распределите все собранные организмы на три группы, пользуясь ключом на обороте.
4. Определите группу организмов, преобладающих в пробе. Преобладание организмов одной из групп указывают на качество и чистоту воды.

Помните, что организмы, живущие в чистой воде, не могут жить в грязной. Однако, организмы, характерные для загрязненного водоема, в небольшом количестве могут встречаться и в чистой воде.



Пожалуйста!
После проведения оценки вылейте воду с организмами в водоем.