

Проект «Помоги реке и ее обитателям».

Река Москва является левым притоком реки Оки. Протекает по Московской и частично и Смоленской областям. Длина- 473 км., площадь бассейна- 17, 6 тыс. кв. км. Берёт начало на Смоленско-Московской возвышенности. За исток принимают р. Коноплянка, название Москва получает при выходе из озера Михалёвское. Впадает в реку Оку у г. Коломна. Основные притоки: Иночь, Исконна, Руза, Яуза, Истра, Сходня, Пехорка, Колочь, Сетунь, Пахра, Северка, Коломенка. Средний расход воды у Перервинского гидроузла- 66,7 куб. м. Ледостав с ноября – декабря до конца марта – апреля (из-за сброса тёплых вод в черте г. Москвы неустойчив) Сток реки зарегулирован водохранилищами (Можайское, Рублевское, Истринское, др.) и плотинами. По каналу им. Москвы и Вазузской гидротехнической системе в реку подается вода из бассейна реки Волги. Река используется для водоснабжения, судоходна в г. Москве и ниже по течению. На реке расположены города: Можайск, Звенигород, Москва, Жуковский, Бронницы, Воскресенск, Коломна.

1. Охрана рек – составная часть охраны окружающей среды и законодательно регулируется государством. В России охрана рек регулируется «Правилами охраны поверхностных вод». В соответствии с этими правилами установлена ширина водоохраной зоны .
2. Для реки Москвы, в пределах парка Москворецкий, ширина водоохраной зоны составляет приблизительно 300 метров и в пределах ее запрещено размещение дачных участков, строительство и реконструкция зданий, стоянка и мойка автомобилей, движение автотранспортных средств.
3. Выясните, какие нарушения режима водопользования можно отметить.

4. Составьте список выявленных вами нарушений охранного режима реки Москвы _____

5. Как вы думаете, чем вызваны выявленные вами нарушения _____

6. Какие из выявленных вами нарушений охранного режима реки Москвы можно охарактеризовать как экологические проблемы? _____

7. Каковы возможные пути их решения? _____

8. Обсудите с товарищами, что вы сами можете для этого сделать? _____

9. Спросите у родителей, учителей, местного населения, что они считают экологической проблемой реки Москвы?

10. Ознакомьтесь, что по этому поводу пишут в средствах массовой информации?

11. Разработайте план действий. Определите, что вы можете сделать для улучшения экологического состояния реки Москвы и что для этого потребуется?

12. По окончании работ отметьте, какие положительные изменения произошли

13. Что еще предстоит сделать?
