

Загрязнение водных ресурсов

Томилина

Выполнили:

Самсонова Мария,

Кристина, учащиеся 5 «В»
класса.

Научный руководитель:
Мартынова Л. В.

2017 г.

Цель проекта:

-познакомиться с материалами о проблемах водных ресурсов нашей страны, изучить реку Снову, находящуюся в с. Долгоруково Липецкой области.

Обратить внимание жителей с. Долгоруково и Администрацию данного села на состояние этой реки.



ДОЯГОРЧУКОВО

Река Снова - правый приток Дона. Длина 74 км



Загрязнение воды

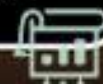
```
graph TD; A[Загрязнение воды] --> B[Физическое загрязнение]; A --> C[Химические загрязнения]; A --> D[Тепловое загрязнение]; A --> E[Биологическое загрязнение];
```

Физическое
загрязнение

Химические
загрязнения

Тепловое
загрязнение

Биологическое
загрязнение



Биологическое (органическое) загрязнение вод.

Биологическое загрязнение - стоки, содержащие фекалии, мочу, пищевые отходы, стоки боен, пивоваренных, молочных и сахарных заводов, сыроварен, отходы целлюлозно-бумажной промышленности, кожевенных производств и др. Такие воды являются бактериологически зараженными и могут вызывать дизентерию, кишечные инфекции, тиф и другие инфекционные заболевания. К патогенам относятся: бактерии, вирусы, простейшие организмы, грибковые образования, черви и др.



Тепловое загрязнение составляют стоки подогретой воды от теплоэлектростанций и атомных станций. Примером радиационного загрязнения является авария на Чернобыльской АЭС.



Химическое загрязнение

природных вод

это изменение естественных химических свойств воды за счет увеличения содержания в ней вредных примесей как неорганической, так и органической природы.

Гибель рыбы

