

# Факторы, негативно влияющие на экологию родника

Группа учащихся 5 - 9 классов  
«Родничок»

# Факторы

- Отсутствие очистных сооружений
- Сброс бытовых отходов
- Необорудованная автомобильная дорога
- Сброс навоза с животноводческой фермы

# Отсутствие очистных сооружений

- Среди основных проблем в селе - проблема отсутствия канализационных очистных сооружений, где сточные воды сбрасываются в водоемы, являющиеся источниками водоснабжения населения.
- Отсутствие средств на приобретение оборудования, проведение ремонтных работ на канализационных очистных сооружениях, находящихся в муниципальной собственности, приводит к неудовлетворительной работе этих сооружений и низкой степени очистки сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты.



# Сброс бытовых отходов

- Еще одним источником загрязнения являются необорудованные хранилища твердых отходов. Здесь может иметь место ветровой разнос загрязняющих веществ с дальнейшим их проникновением вместе с атмосферными осадками в грунтовые воды, а также непосредственное выщелачивание на месте, в результате чего под хранилищами твердых отходов часто образуются значительные ореолы некондиционных подземных вод.



# Необорудованная автомобильная дорога

- Достаточно крупным источником загрязнения водной среды в настоящее время является автомобильный транспорт. Влияние транспортных магистралей в основном сказывается при возникновении аварийных ситуаций на дороге.



# Сброс навоза с животноводческой фермы

- Негативным примером в этом плане может служить животноводческий комплекс, который вот уже много лет сбрасывает в окружающую среду без должной очистки значительные объемы осветленных сточных вод с удельным содержанием загрязняющих веществ, многократно превышающем их предельно допустимые концентрации (ПДК) в водных объектах.



# Ресурсы Интернет

- <http://www.day.az/news/economy/77213.html>  
Отсутствие очистных сооружений в южном регионе
- <http://www.sakhalin.environment.ru/oil/ekoekspert/geeprojekt/zakl.php> Экологическая вахта
- [http://2balla.ru/index.php?option=com\\_ewriting&Itemid=117&func=chapterinfo&chapter=30213&story=21634](http://2balla.ru/index.php?option=com_ewriting&Itemid=117&func=chapterinfo&chapter=30213&story=21634) Экология городских рек
- <http://visualrian.ru/images/item/71752>  
Животноводческая ферма
- [http://www.garaj.ru/news\\_info.phtml?ID=54](http://www.garaj.ru/news_info.phtml?ID=54)  
Мусорные свалки