

### **Значение прудов**

Пруды и водохранилища – регуляторы речного стока. Они запасают вешние воды, а затем человек использует этот резерв на свои хозяйственные нужды. После появления столь большой площади искусственных водоемов, общий объем водных ресурсов области снизился. Это объясняется тем, что с увеличившейся площади водоемов испаряется много воды. Однако пользу пруды приносят немалую. Они, наряду с лесополосами, закрывают посевы и почвы от суховеев. Запасенная человеком в прудах вода – подчас единственный источник влаги в летнюю засуху для зверей и растений.

### **Экологические проблемы водоемов**

Отдельная тема - свалки в прибрежной зоне. В прошлом году только специалисты Росприроднадзора выявили порядка тридцати скоплений мусора на берегах водоемов Воронежской области. Борьба со свалками на берегах, признают специалисты ведомства, сложно - во многих ситуациях практически невозможно установить виновников.

Муниципальное казенное  
общеобразовательное учреждение  
«Березовская основная общеобразовательная  
школа» Новохоперского района Воронежской  
области

### ***Акция «Чистые Берега»***



*Пусть такими будут берега,  
и будет чистая в пруду вода!  
«Берегите воду, вода –  
источник жизни»*

*Авторы: инициативная группа учащихся*

*п. Березовка 2016 год*



*Открытие акции «Чистые берега»*



*«Чистый пруд – чистая совесть»*

## Результаты исследования воды Большого пруда поселка Березовка

Дата исследования 7 апреля 2016 года.

**В результате органолептического исследования получена следующая информация**

Показатель	Большой пруд поселка Березовка
Температура	6 С
Цветность воды	Желтоватая
Запах	Очень слабый Естественного происхождения
Мутность	Не заметна
Песнистость	нет
Растительность	имеется

**Вывод:** по всем показателям органолептического исследования, вода в Большом пруду чистая, без заметного запаха, однако при химическом анализе обнаружено незначительное количество сероводорода, что говорит о разложении органических остатков и жизнедеятельности бактерий.

***Вода Большого пруда не может использоваться для питья, но ее можно использовать для хозяйственно-бытовых нужд.***

## Загадки

Посреди поля лежит зеркало:  
Стекло голубое, рама зеленая.

Стоит корыто  
Дополна водой налито.

Глядятся в него молодые рябинки  
Цветные свои примеряют косынки.  
Глядятся в него молодые березки,  
Свои перед ним поправляют прически.  
И месяц, и звезды — в нем все  
отражается...  
Как зеркало это называется?

В деревне уж давно, всегда  
Была диковинкой вода.  
Несли её издалека –  
Семьсот шагов до родника.  
А без неё какой полив  
Цветов, клубники, яблонь, слив.  
Мой дед сказал: «Решу вопрос!»  
И на полгода в землю врос.  
Он так копал! И мы страшились,  
Что деда навсегда лишились.  
Теперь все чтут его за труд:  
Он выкопал отличный ... .

