

Живи, родник, живи!

Родник

В глуши лесной, в глуши зеленой,
Всегда тенистой и сырой,
В крутом овраге под горой
Бьет из камней родник студеный:

Кипит, играет и спешит,
Крутясь хрустальными клубами,
И под ветвистыми дубами
Стеклом расплавленным бежит.

А небеса и лес нагорай
Глядят, задумавшись в тиши,
Как в светлой влаге голыши
Дрожат мозаикой узорной.

И.А. Бунин.

Значение воды в природе велико и разносторонне. Наша страна, как никакая другая, богата водными ресурсами, но многие озера заболачиваются, водоемы мелеют, загрязняются. Наша задача – сохранить чистоту рек и озёр, сохранить гармонию человека и природы. Следующие поколения не простят нам, если мы лишим их возможности наслаждаться её первозданной красотой.

Известный ученый В.И.Вернадский рассматривал ноосферу как планетарное явление, как сферу бытия Земли, которая «охвачена разумной деятельностью человека».

Следуя учению В.И.Вернадского, мы – люди должны стремиться понять процессы, которые происходят во Вселенной, земной биосфере, в обществе, способствовать этим процессам, а не мешать им.

Вода – самое распространенное в биосфере вещество, своеобразный минерал, обеспечивающий жизнь на земле. Вот поэтому каждый из нас должен беречь и охранять водные ресурсы. Ученые подсчитали, что ресурсы пресной воды могут быть полностью исчерпаны уже в следующем столетии.

В Тамбовской области большую озабоченность вызывает обстановка с ресурсами пресной воды.

Пресные подземные воды – лучшая питьевая вода.

Родник – это ценный дар, который нам людям был дан природой. Он играет не мало важную роль в нашей жизни и в развитии самой природы. Родники пополняют реки, являясь самой устойчивой частью стока; благодаря родникам происходит перенос растворенных веществ – водная миграция элементов, растения получают влагу и питательные соли. Воды родников принимают участие в формировании рельефа, это неоценимый по своей

важности природный ресурс, самая ценная часть всего мирового запаса пресных вод.

Выявление, изучение, учет и сбережение родников нашей малой родины, с.Алгасова, - важная задача природоохранной работы. В решении этой задачи большую роль играют учащиеся МБОУ Алгасовской СОШ.

Село Алгасово расположено на севере Тамбовской области в бассейне реки Цны: в Поценье. Через наше село протекает река Вопша.

Многие поля Моршанского района возникли на месте сведенных сосново-широколиственных лесов. Полевые ландшафты стали занимать 40% территории. Усилился смыв и размыв поверхности междуречий, что привело к понижению уровня грунтовых вод, а ведь именно они питают реки. Поэтому охрана подземных вод наиболее значима.

Пятый год волонтерский отряд «ЭРОН» Алгасовской средней общеобразовательной школы совместно с родителями проводит природоохранные мероприятия, направленные на обустройство и очистку берега реки Вопши и родника «Братья близняшки» (приложение 2). Работа ведется под руководством заместителя директора по воспитательной работе Щипцовой И.И. и в 2017 г. под руководством педагога дополнительного образования Холоповой Г.С..

Согласно водному кодексу РФ использование водных объектов для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения является приоритетным. Наш родник «Братья-близняшки» (после освящения его отцом Феодосием 19 октября 2008 г., названный по церковному родником рождества Божией Матери) соответствует водному кодексу РФ, вода в нем защищена от загрязнения и засорения. Для населения правого и левого берега реки по улицам Песчаная, Голландия, Коммунальная, где нет централизованного водоснабжения, а в большинстве случаев и колодцев, вода из родника является основным источником питьевой и бытовой воды.

Работа по очистке и благоустройству, охране родников будет нами вестись и дальше.

Максим Горький сказал, что нет в мире силы более мощной, чем сила коллективной разумной воли. Чудеса на Земле творит разум, он и никто больше. Коллективный разум человеческого общества способен осуществлять поистине великие преобразования.

Щипцова Ирина Ивановна,
заместитель директора по воспитательной
работе МБОУ Алгасовская СОШ