***муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение основная общеобразовательная школа №3 города Алейска***

**Социальный проект**

**«Чистой реке - быть!»**

**Срок реализации проекта: июль 2013** г.

**Актуальность проблемы**

Академик А. Е. Ферсман назвал пресную воду «самым важным минералом на Земле». Однако ресурсы пресной воды составляют лишь 2,5% общего объема гидросферы. К тому же основная часть сосредоточена в ледниках Антарктиды, Гренландии, во льдах Арктики, в горных ледниках и айсбергах и практически недоступна для использования. Главным источником удовлетворения потребностей человечества остаются воды рек.

Благодаря тому, что на Алтае протекает несколько крупных и множество мелких рек и дефицита воды, вроде, не ощущается, многие жители края никогда не задумывались, либо уже перестали обращать внимание на качество воды, которая нас окружает. Внимание включается только в особенных случаях – например, во время каких-либо аварий, или когда из кранов начинает течь вода неудовлетворительного качества. Изобилие воды, фиксированная плата за воду также не способствует проявлению заинтересованного и бережного отношения к ней.

От того, как бережно мы относимся к водным ресурсам своего региона, напрямую зависит наше благополучие, благополучие последующих поколений, национальная безопасность и состояние окружающей среды в регионе и в стране. Поэтому так важно, оглядываясь на происходящие изменения в окружающих нас водных ресурсах, анализируя причины катастроф и мелких проблем, извлечь из этого правильные выводы.

Большую тревогу вызывает бедственное положение малых и средних рек. Эти реки становятся полноводными во время таяния снегов, ливневых и затяжных дождей, речные потоки тогда уносят собой все нечистоты с берегов и поймы. Теперь этим рекам все чаще грозит обмеление, загрязнение, а то и исчезновение. Малые и средние реки особенно чувствительны к воздействию со стороны людей. Каждая река самобытна, неповторима, живет и «болеет» по- своему. Причина этого – сброс неочищенных вод предприятиями и загрязнение берегов навозом и бытовыми отходами.

Наиболее загрязненной территорией края считается река Алей. Ее воды обильно разбавлены производственными стоками, сбрасываемыми промышленными и производственными предприятиями Рубцовска, Горняка, Алейска, отходами сельского хозяйства, а также бытовыми отходами местного населения, проживающего вблизи реки.

Вырубка прибрежных лесов и кустарников, распашка земли вплоть до самого уреза воды, сброс в реку неочищенных сточных вод, обработка затапливаемых участков пестицидами, мойка транспортных средств на берегах реки, затаптывание скотом родников, питающих реку,- все это и ведет к «болезням» реки. Алей уже не успевает самоочищаться и это может привести к гибели реки, если срочно не принять мер по охране и бережному отношению к ее водным ресурсам.

**Цель проекта:**

формирование у Человека взаимосвязей между собственной жизнью, своими повседневными действиями и общероссийскими глобальными проблемами воды.

**Задачи проекта:**

- выяснить влияние Человека на водные ресурсы реки Алей;

- пропаганда среди населения проблемы качества воды и их причин;

- проведение мероприятий по очистке реки Алей и запрещению образования свалок;

- привития трудолюбия;

- формирование потребности в сохранении и улучшении природы;

- организация досуга

**Участники проекта:**

учащиеся, учителя, родители, жители микрорайона

**Ожидаемые результаты**:

- улучшение экологической обстановки;

- каждый должен сделать вывод ,что решение многих проблем водной среды зависит от него;

- уменьшение числа подростков, бесцельно проводящих свое время

**Виды работ, которые предполагается выполнить в ходе реализации проекта:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| мероприятие | дата | участники | Ресурсы | ответственный |
| Социологический опрос  Составление проекта  Экскурсия  вдоль реки Алей с целью выяснения объема работ  акция «Алей без пластика»  изготовление знаков  «Свалка запрещена»  Составление и изготовление листовок «Ты хочешь пить чистую воду?»  Распространение листовок среди населения по улице Алейская  Обращение к общественности через СМИ об актуальности темы проекта  В гости в школьный лагерь «Радуга». Беседа «Вода Алея. Какая она?»  Конкурс рисунков «Моя река» | 20 июня  20 июня  21 июня  22 июня  24 июня  25 июня  26 июня  27 июня  28 июня | Творческая группа  Инициативна группа  Участники проекта  Творческая группа  Участники проекта  Творческая группа | Бумага  Мешки, перчатки  Колья, фанера, краска  бумага  Презентация «Такой разный Алей»,  Бумага, карандаши, краски |  |

**Размер средств, необходимый для реализации проекта:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Необходимый ресурс | количество | стоимость |
| Бумага печатная  Карандаши, краски  Краска масляная  Колья, фанера, гвозди  Мешки, перчатки | 1 пачка  1набор  0,5 литра  5 штук  7 штук | Спонсорская помощь  Родители  Спонсорская помощь родителей  Школьный ресурс  Спонсорская помощь родителей |