***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 опросСоставление проектаЭкскурсия вдоль реки Алей с целью выяснения объема работакция «Алей без пластика»изготовление знаков «Свалка запрещена»Составление и изготовление листовок «Ты хочешь пить чистую воду?»Распространение листовок среди населения по улице АлейскаяОбращение к общественности через СМИ об актуальности темы проектаВ гости в школьный лагерь «Радуга». Беседа «Вода Алея. Какая она?»Конкурс рисунков «Моя река» | 20 июня20 июня21 июня22 июня24 июня25 июня26 июня27 июня28 июня | Творческая группаИнициативна группаУчастники проектаТворческая группаУчастники проектаТворческая группа | Бумага Мешки, перчаткиКолья, фанера, краскабумагаПрезентация «Такой разный Алей»,Бумага, карандаши, краски |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Необходимый ресурс | количество | стоимость |
| Бумага печатнаяКарандаши, краскиКраска маслянаяКолья, фанера, гвоздиМешки, перчатки | 1 пачка1набор0,5 литра5 штук7 штук | Спонсорская помощьРодителиСпонсорская помощь родителейШкольный ресурсСпонсорская помощь родителей |