

**Название проекта: "Целебные источники Улекчина"**

**Цель проекта:** Сохранить и восстановить водные объекты села, наладить охрану водных ресурсов в селе.

**Какие проблемы решает проект:** проблема благоустройства минеральных источников и водных объектов в селе, проявление заботы и бережного отношения к природе родного края.

**Учебно-педагогические задачи:**

- Создать условия для развития умения учиться на собственном опыте и опыте других в процессе разработки учебного проекта.
- Оформить электронную презентацию работы.
- Научить рецензировать творческую работу одноклассника.
- Составить планы на будущее по организации очистки и облагораживания минеральных источников села.

**Ожидаемые результаты:** благоустройство минеральных источников села Улекчин.

**Участники проекта:** учащиеся 6 и 7 класса МБОУ «Улекчинская СОШ».

**Руководитель:** Очирова Ж.Б., учитель географии.

**Этапы работы:**

- 1) Сбор материалов, формирование групп для реализации программы. Организация работы по привлечению внимания населения к проблемам восстановления и охраны минеральных источников.
- 2) Самостоятельная работа в группах, такая как: очистка от мусора территории родников, её благоустройство; проведение анализа воды в источниках и т.д.
- 3).Обобщение полученных результатов, составление проекта «Целебный источник Хатан уула».

***1. Работа с литературой, с жителями села.***

На территории Улекчинского сельского поселения расположены несколько уникальных целебных источников, которыми пользуются не только жители села Улекчин, но и близлежащих сел района, соседних районов. К ним

относятся минеральные источники Сайхан, гор Ундэр Баабай, Хонгор Уула, Хатан Уула. В наших планах очистить и облагородить все минеральные источники нашего села. Мы решили начать работу с источника Хатан уула ввиду его близости. Этот источник расположен примерно 0,6-1 км у подножия горы, в ложбинке. По словам наших односельчан, раньше гору, которая напоминает бурятское седло, называли Далха уула, затем переименовали в Хасаг уула, так как здесь обосновались казаки приехавшие на службу. В последние 80-90 лет стали нарекать Хатан уула. Хозяйку этой горы жители воспринимали в образе женщины. В переводе «Хатан» - означает «царица». В народе называют Хатан эжын аршаан. Гора является святой, здесь проводятся каждый год молебны. В 1940-ые годы у подножья этой горы жили животновод Баиров Мархай с женой Хандой. Его жена вылечивалась от кашля, гриппа ключевой водой святой горы. С тех пор жители стали употреблять воды источника при гриппе и непременно вылечивались без приема лекарств. Также в народе бытует мнение, что источник помогает от женских заболеваний. Круглый год бьется целебный источник и жители набирают святой целебный воды от разных недугов и хворей.

Софья Дымбрыловна Жамбалова, отличник народного образования РФ, долго не могла вылечиться после запущенного гриппа. И однажды ее заинтересовал рассказ бабушки Ханды Баировой и она решила испробовать аршан из источника. Совершив все необходимые обряды поклонения горе, поговорив мысленно с царевной хозяйкой попросила целебную воду в свою посуду и источник помог ей. С тех пор люди начали круглый год употреблять воду источника от разных болезней. Особенно при гриппе, бронхите.

**2. Социологические исследования источника.** Мы провели анкетирование «Роль источника в вашей жизни» среди учащихся, учителей, а также жителей посёлка, в котором приняли участие 75 человек. По его результатам 100 % опрошенных регулярно пользуется водами наших источников, большинство

опрошенных стараются бережно относиться к минеральным источникам нашего села, но должного вниманию не уделяют. В то же время понимают важность экологического состояния источников и в целом природы села.

**3. Физико-химическое исследование минерального источника.** По характеру выхода вода из источника бьет струйками, цвет воды прозрачный, запаха почти нет. Химический состав был определен учащимися нашей школы под руководством учителя химии Дамдиновой Б.Б. и стало известно, что в водах источника содержится очень много ионов кальция, гидрокарбоната.

#### **4. Мероприятия по охране источника.**

Наш проект приобрёл масштабы общешкольного. Его участниками стали все педагоги и почти все обучающиеся нашей школы. Мы организовали акцию по очистке территории источника. Разработали и повесили памятку с правилами поведения у источника. Провели библиотечный урок "Храни святыне источники Улекчина".

**5. Планы на будущее:** 1) организовать экологический десант осенью 2016 года к минеральному источнику Хатан уула; весной 2017 года к источнику Хонгор уула;

2) произвести покраску беседки рядом с источником Хатан уула;

3) установить деревянные скамейки в зоне отдыха источника Хатан уула, требуется 3 м<sup>3</sup> пиломатериала;

4) продолжить воспитательную работу по укреплению бережного отношения к природе;

5) приступить к благоустройству минерального источника Сайхан, Хонгор уула.