

Защита проекта

Слайд2. Вода – это жизнь!

Она важна для человеческого организма, занимает одно из важнейших мест в поддержании жизни и здоровья.

Слайд3. Перечислим некоторые функции воды для человека:

- регулирует температуру тела;
- доставляет питательные вещества и кислород к клеткам;
- смягчает суставы;
- защищает органы и ткани;
- выводит шлаки из организма;

Слайд4.

- увлажняет вдыхаемый воздух;
- сохраняет упругость кожи;
- регулирует давление крови в сосудах;
- предохраняет почки от образования камней;
- выступает в качестве амортизатора для спинного мозга.

Слайд5. Но, к сожалению, пригодной для питьевых целей воды не так уж и много. На территории нашей деревни есть родниковые источники.

Слайд6. Много лет назад было возведено строение над родником, которое в настоящее время приходит в негодность. А на территории возле родника осыпались берега, исчезли лавочки, появился мусор. А сам колодец уже обмелел.

Слайд7. Проблема, которой посвящен проект, - отсутствие обустроенной территории около родника, а также обветшание конструкции над одним из источников.

Слайд8. Перед собой мы поставили цель: заменить ветхое строение на роднике и благоустроить территорию около него.

Слайд9. Были определены следующие задачи:

1. Разработать проект.
2. Рассчитать необходимое количество материала.
3. Очистить территорию и подготовить место для установки оборудования.
4. Заменить старый сруб на новое строение, построить мост.
5. Облагородить территорию.

Слайд10. На первом этапе нам предстояло проанализировать место, где находится у нас родник. Мы отправились на источник.

Слайд11. Сделали необходимые измерения ветхого строения для подсчётов количества необходимого материала. Рассмотрели возможные варианты благоустройства.

Слайд12. Затем приступили к созданию модели будущих изменений.

Слайд13. Было предложено несколько вариантов решения проблемы. В ходе обсуждения пришли к выводу:

Слайд14.

- заменить ветхое строение;
- углубить родник;
- построить и установить лавочки около источника;

Слайд15.

- убрать мусор вдоль берегов;
- очистить русло от веток и бетонных столбов;
- установить фонари на солнечной батарее по периметру.

Слайд16. Вся работа будет проведена в июне. Реализовать проект помогут родители и жители деревни. Материал будет предоставлен родителями, руководителем команды и заинтересованными жителями.

Слайд17. Все подсчёты по количеству материала представлены в таблице.

Слайд18. Наш проект даст возможность всем жителям, а также приезжающим из других населённых пунктов на протяжении долгих лет использовать родниковую воду и отдыхать около источника, наслаждаясь журчанием Родника и красотами природы.