

## Паспорт проекта

1	Название проекта	«Качество питьевой воды и улучшение её состава в бытовых условиях»
2	Наименование организации	ГБОУ « СОШ №2 с.п. Троицкое»
3	Наставник проекта	Евкурова Залина Беслановна
4	Разработчик проекта	Евкурова Фатима Хамзатовна , ученица 11 « А» класса
5	Актуальность и социальная значимость	<p>Сегодня перед людьми стоят глобальные проблемы. Их нерешенность угрожает самому существованию человечества. Проблема пресной питьевой воды уже вышла на первый план. Люди вынуждены использовать для питьевых целей воду, не соответствующую гигиеническим требованиям, что создает серьезную угрозу для их здоровья.</p> <p>Вопросам нехватки питьевой воды уделяется много внимания. Человек влияет на окружающую среду очень негативно. Несмотря на то, что пресной воды остаётся на Земле всё меньше и меньше, люди неразумно используют её, нарушая экологический баланс, не думая о будущих поколениях. Загрязнение воды отходами промышленности, сельскохозяйственного производства губительно сказывается на экологии, приводя к накоплению в них тяжелых металлов (микроэлементов) и токсичных элементов; это опасно и для животных и человека. Сегодня последствия ухудшения состояния воды уже выражаются в целом ряде глобальных, региональных и местных экологических проблем, связанных с состоянием атмосферы,</p>

		гидросферы и здоровья людей. Выбранная мной тема в наше время очень актуальна.					
6	Целевая аудитория. Обоснованность выбора.	Учащиеся школы, родители учащихся, педагоги школы, жители села.					
7	Цель проекта.	<i>Сравнение воды из водопроводного крана и из разных источников воды.</i>					
8	Задачи проекта.	<p>1. Изучить литературу и материалы интернет - ресурсов по теме исследовательской работы;</p> <p>2. <i>Определить доступными способами, какой уровень рН содержится в воде, которую мы пьем;</i></p> <p>3. <i>Выяснить, вред или пользу приносят здоровью человека содержащиеся в ней вещества.</i></p> <p>4. Выявить наиболее пригодную воду для питья (качественную воду).</p>					
9	Этапы реализации проекта.	месяц	ноябрь	ноябрь	Март-апрель	февраль	март
			Изучение литературы	Выбор способов	Очистка рек	Выпуск листовок	Оформление

		Материал	Интернет книги	Интернет книги	Грабли, пакеты для мусора, перчатки	Бумага, компьютер	Бумага, компьютер
10	Финансовый план, смета и ресурсы.	Смета создания листовок.					
		№	Статья расхода	Стоимость ед. руб.	Кол-во ед.	Всего руб.	
		1	Бумага	350	1 уп.	350	
			Краски для принтера	300	1 картридж	300	
		2	Скотч двухсторонний	250	1 шт.	250	
		3	Скотч широкий	150	1 шт.	150	
		4	Клей ПВА	300	1 бан.	300	
		5	Итого:	1.350		1.350	
		Смета для измерения качества воды					
		№	Статья расхода	Стоимость ед. руб.	Кол-во ед.	Всего руб.	
		1	Лакмусовая бумага	80	1 пачка.	80	
		2	Техметр	450	1 шт..	450	

		3	Буферные растворы	300	3 шт.	300	
		4	Баночки	30	5 шт.	150	
		5	Крышки	15	5шт.	75	
		6	Лейкопластырь	60	1 шт.	60	
		7	Ножницы	120	1шт.	120	
		8	Вода дистиллированная	500	1 бутылка.	500	
		9	Итого:	1.555		1.735	
11	Социальный, бизнес партнеры	Педагоги, администрация школы, родители школы, Администрация села.					
12	Количественный и качественный результат проекта.	<p><b>Количественный показатель.</b> Вовлечь не менее 10% учащихся школы для сбора мусора, не менее 5% родителей обучающихся и 10-15% выпускников школы.</p> <p><b>Качественный показатель.</b> Учащиеся школы получают знания о показателях воды и узнают, влияет ли вода на здоровье человека.</p>					
13	Стратегия развития проекта перспектива в том числе в онлайн-формате	Развитие проекта в дальнейшем. Видео ролик в онлайн формате, в СМИ о качестве питьевой воды.					
14	Ссылки на открытые источники информации о реализации проекта.	<a href="https://vk.com/video-219350774_456239051">https://vk.com/video-219350774_456239051</a>					