

Всероссийская акция «Я – гражданин России»	
Номинация	«Устойчивое развитие»
1. Название проекта	«Пластик и родниковая вода»
2. Автор проекта	Мочалова Татьяна Владимировна, 17 лет Столбова Ирина Владимировна, 16 лет Саврасов Кирилл Павлович, 16 лет
3. Научный руководитель	Булгакова Елена Владимировна, преподаватель
4. Учебное учреждение	МАОУ «СОШ №1» г. Корсакова
5. Цель проекта	Развитие экологической грамотности учащихся путем проведения социальных и лабораторных исследований по теме «Пластик и родники»
6. Задачи проекта	1. Провести анализ литературных и Интернет источников по теме «Пластик и родники». 2. Провести социальный опрос учащихся по теме «Загрязнение родников пластиком». 3. Охарактеризовать проблему загрязнения водных объектов пластиком. 4. Провести лабораторные исследования проб родниковой воды. 5. Провести цикл мероприятий среди учащихся МАОУ «СОШ №1»

	<p>6. Распространить информацию среди населения и привлечь государственные службы экологического контроля к решению данной проблемы.</p>
7. Участники	<p>Респонденты, СЭС, учащиеся МАОУ «СОШ №1», родители, администрация Корсаковского ГО.</p>
8. Идея проекта	<p>В современном мире мы повсюду слышим о проблеме загрязнения окружающей среды пластиком, но мало кто из нас задумывается о том, что эта проблема может быть ближе, чем мы думаем. В социальных сетях многие известные личности нашего города неоднократно освещали мысль о том, что вода в родниках гораздо чище, чем водопроводная. Мы решили узнать действительно ли она такая чистая, учитывая загрязненность приближенных территорий пластиком. Загрязнение окружающей среды- это следствие. Причина- отсутствие экологической грамотности населения.</p>
9. Этапы проекта	<p>1. Мы изучили литературу и Интернет источники по теме «Пластик и родники».</p> <p>2. Подготовили опрос для учащихся нашей школы по теме «Пластик и</p>

родники»

Результаты:

1. Пластик рядом с родником влияет на качество воды в нем?

Да-34%

Нет-65%

2. Влияет ли микропластик на организм?

Да-42%

Нет-57%

3. Волнуют ли вас экологические проблемы?

Да-62%

Нет-37%

4. Волнуют ли вас загрязнения и мусор рядом с водоемами?

Да-23%

Нет - 86%

3. После проведения опроса мы выяснили, что тема загрязнения пластиком родников является нераскрытой и малоизученной для учащихся нашей школы.

4. Мы отобрали объекты для отбора проб на содержание микропластика.

5. Посетили родники Корсаковского ГО и г. Холмск

6. Мы провели лабораторные исследования в лаборатории естественных наук «ТОЧКА

	<p>РОСТА».</p> <p>6. Встретились с Аникиным Евгением Евгеньевичем Консультантом I категории отдела коммунальной инфраструктуры департамента городского хозяйства и разработали совместный план</p> <p>7. Подготовили цикл мероприятий по данной теме для учащихся 1-11 классов</p> <p>8. Разработали памятки</p>
10. Финансирование проекта	Частично за счёт бюджета школы, остальное за счёт городского бюджета.
11. Эффект от реализации проекта	За счёт реализации нашего проекта мы оказали влияние на облагораживание городской среды рядом с Артиллерийским родником. Запустили цикл мероприятий среди учащихся нашей школы. Привлекли внимание городского управления и общественности к проблеме загрязнения водных объектов пластиком.
12. Ссылка на видео-презентацию проекта	https://vk.com/wall-191195829_1087