

МБОУ «Репьевская школа»  
«Экологический субботник  
Зеленая весна - 2021»



1. Название патруля: «Потуданочка»
2. Командир команды патруля: Суханова Анастасия.
3. Члены команды патруля: Дмитрук Антон, Сидельников Данила, Острецов Михаил

**Задание № 1 Знакомство**

**Опекаемый объект:  
Родник «Железный» на берегу реки Потудань**



**Задание № 2 Узнай**

**Опекаемый объект:  
Родник «Железный» на берегу реки Потудань**

В конце XIX века искали геологи вдоль берегов Потудани железную руду. Много исходили они мест, а руду всё же обнаружили. Проходя с компасом по берегам реки Боровая Потудань, удивлялись игре компаса и барометра, чистоте вод и родников. И узнали, что от самого села Завершье (Острогожского района) до села Богословка (Красненский район) выходят на поверхность руды "холодные и жаркие в грозу". Запасы руды были значительны.



**Задание № 2 Узнай**

**Опекаемый объект:**  
**Родник «Железный» на берегу реки Потудань**

Родник "Железный" расположен рядом с с. Репьёвка на берегу реки Потудань. Любопытно, что рядом с родником "Железный" находится известный с 19 века родник Межа.

История родника "Железный" противоречива. Из источников, коим хочется доверять, известно, что обрели его в 1972 г., на месте скважины от 1965 г. (Скважина экспедиции Курской агнитной аномалии).

Хотя местные жители рассказывают, что был он значительно раньше.

Но рядом с железным родником расположен старинный источник (слева, если стоять лицом к роднику) Межа, названный так из-за того, что делил два луга - одни принадлежал репьевскому купцу, другой - помещику с Бутырок.

Как бы то ни было, железный родник бьёт из земли, как гейзер с газированной водой. А водичка, вытекая рыжим ручейком.



**Задание № 2 Узнай**

**Опекаемый объект:**  
**Родник «Железный» на берегу реки Потудань**

Источник Железный - старая скважина, пробуренная экспедицией КМА в 1965 году. После того как пробившаяся девонская вода разъела цементную пробку, в 2000 годах источник неправильно каптировали. Источник назвали "Железным" - хотя в воде железа не больше чем где-либо, девонская вода довольно таки агрессивная и "кушает" обсадные трубы скважины. Вода из скважины, напорного девонского уровня, из-за такого "облагораживания" в настоящее время уничтожает расположенный по близости настоящий родник. Очевидно вместо того что-бы занизить - углубить исток воды, уже поднятого от "облагораживания" скважины, хотя бы на пол метра вниз или же на весенний уровень Потудани, его наоборот подняли, превратив напор со скважины в гейзер, который заливает родник "Межа".

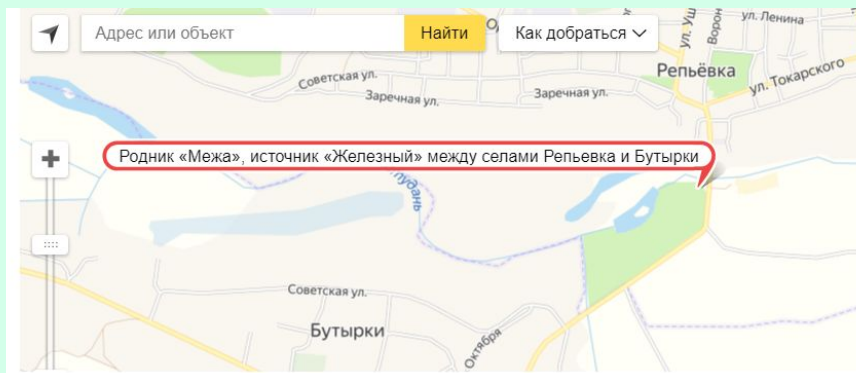


**Задание № 2 Узнай**

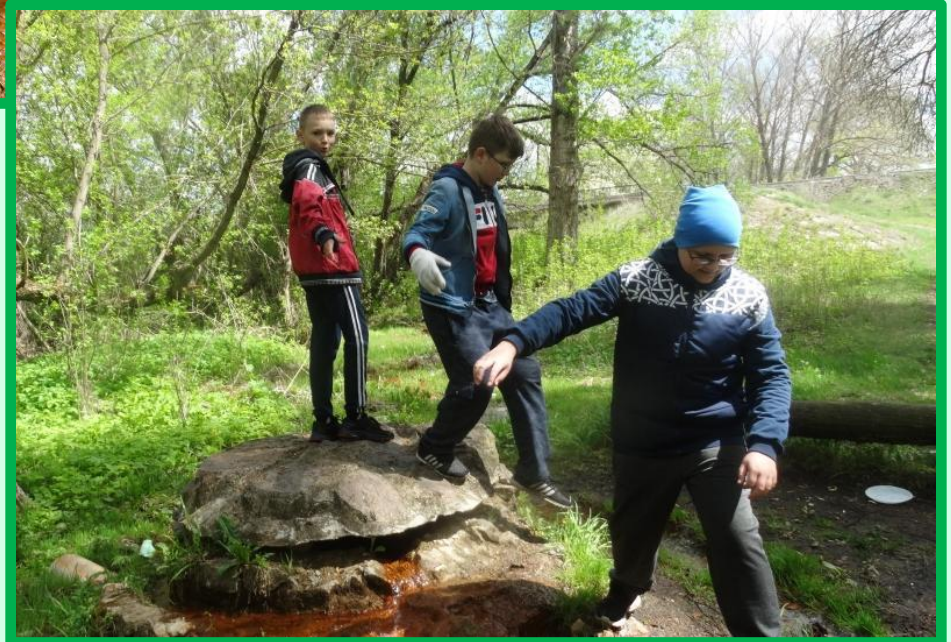
Опекаемый объект:  
Родник «Железный» на берегу реки Потудань

Состояние источника неудовлетворительное. Население любит здесь отдыхать и оставляют за собой много мусора. Наша задача была – убрать мусор.

Задание № 3  
Исследуй



Опекаемый объект:  
Родник «Железный» на берегу реки Потудань



Задание № 4Сбереги

Опекаемый объект:  
Родник «Железный» на берегу реки Потудань



Задание № 4 Сбереги



Опекаемый объект:  
Родник «Железный» на берегу реки Потудань



Задание № 4  
Сбереги

**Опекаемый объект:  
Родник «Железный» на берегу реки Потудань**



**Задание № 5 Зафиксируй**