**Тема: «Малі річки України та їх екологічний стан»**

Автори проекту: Борблик В’ячеслав Вікторович (0666196327), Штанько Віталій Анатолійович (0958702559)

Полтавська область. Великобагачанський район. с. Рокита. Рокитянська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів. 8 клас.

**Характеристика змісту проекту**

На території Полтавської області налічується 146 річок (водотоків довжиною понад 10 км) загальною довжиною 5100 км. Серед них дві великі (понад 500 км) - Дніпро і Псел; дев'ять середніх (довжиною 101-500 км); 135 малих річок (100 км і менше). Є також приблизно 1600 струмків. Об’єктом нашого дослідження є мала річка Гнилиця. Причини, які спонукали нас до більш детального вивчення:

- малодослідженість;

- частина річки знаходиться на території заказника місцевого значення “Географічний центр Полтавщини”.

Довжина річки 20 км. Долина у верхів'ї глибока, нижче — широка, місцями невиразна. Річище помірно звивисте, у верхній течії пересихає. Гнилиця бере початок на південь від села Раївки. Тече спершу на південь, далі — на захід, нижче села Огирівки — на південний захід. Протікає між селами Білоцерківка і Коноплянка, перетинає автомагістраль Харків-Київ. На захід від села Бірки впадає в р.Псел.

В ході нашого дослідження з’ясовано, що р. Гнилиця є однією з багатьох приток р. Псел. Вона має типовий рослинний і тваринний світ, незначний антропогенний вплив, подекуди зустрічаються місця замулювання. Не зважаючи на наявність неподалік річки очисних споруд місцевого заводу, стоки у водойму не потрапляють. За результатами дослідження якості води стан водойми є задовільним, а тому придатним для використання у народному господарстві.

**Науковий керівник** Осіпов Андрій Володимирович, Рокитянська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів Великобагачанської районної ради Полтавської області, вчитель географії.