Проект на тему:

**«Малі ріки Закрпаття та їх екологічний стан»**

Роботу виконав

Петейчук Ярослав Іванович

Хустська міська філія МАН

Хустський міський центр науково – технічної творчості учнівської молоді

Хустська загальноосвітня школа І – ІІІ ст. №4

Закарпатської області, 8 кл.

Керівник: Харчина Л.М.

**Тези**

1. Гідрографічна мережа області 9 426 річок і водотоків різного рівня. Серед них: 4 річки (Тиса, Боржава, Уж, Латориця) мають довжину понад 100 км, 153 річки довжиною більше 10 км, 2 030 річок довжиною менше 10 км.
2. Еколого-геоморфологічними та гідроекологічними проблемами басейнових систем
3. Річкові системи Закарпатської області є оптимальним об’єктом еколого -геоморфологічних та гідроекологічних досліджень
4. Події в Румунії 2000 р., зокрема, надходження важких металів у р. Тиса під час аварійного скидання ціанідів та важких металів на заводі Байя-Борша.
5. Результати власних польових досліджень (1999–2003), матеріалах Закарпатського облводгоспу, Закарпатського виробничого управління з меліорації і водного господарства, Державного комітету з гідрометеорології, обласної санепідемстанції
6. Стан лісового покриву Закарпаття і його приуроченість до окремих форм та елементів рельєфу. Як засвідчили дослідження, максимальне екологічне навантаження для рівнинної та передгірської територій створює сільське господарство. Це зумовлено високою часткою ріллі в структурі земельного фонду, використанням заплав під сільськогосподарські угіддя, а також вирощуванням просапних культур з поздовжнім розміщенням посівів.
7. Для гірської території екологічне напруження створює як сільське господарство так і нераціональне використання лісових ресурсів.
8. Надмірні вирубування лісів значно зумовили розвиток небезпечних екзогенних процесів у межах басейнових систем Закарпаття, негативно вплинули на гідрологічний режим річок.
9. Антропогенне навантаження на територію чинять нафто- і газопроводи.
10. У водойми області промислові підприємства щороку скидають майже 30 млн м3 забрудненої води, з якої 70% постачають комунальні служби. Водночас із 14 очисних споруд області з перевантаженням працюють сьогодні вісім, а неефективно – шість.
11. Основною міграцією із поверхневим та підземним стоком до головних водотоків річкових систем, разом із визначенням головних гідрохімічних показників аналізували вміст низки специфічних речовин (фенолів, нафтопродуктів, цинку, хрому, нікелю, міді, заліза).
12. Складна гідроекологічна ситуація була на території Закарпатської області в періоди паводків у листопаді 1998 р. та березні 2001 р
13. За видом і розміром екологічного напруження в басейнових системах Закарпаття виділяють дві частини – гірську і рівнинну.
14. Основні забруднювачі водних об'єктів.