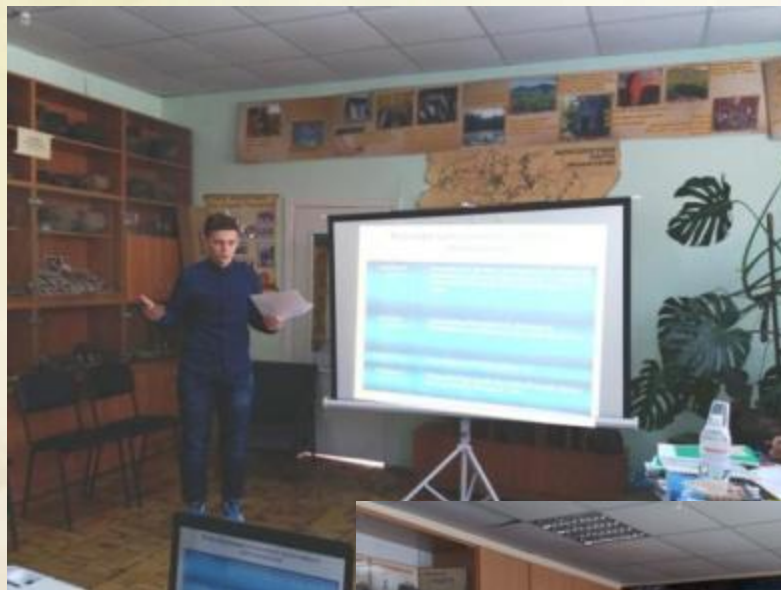
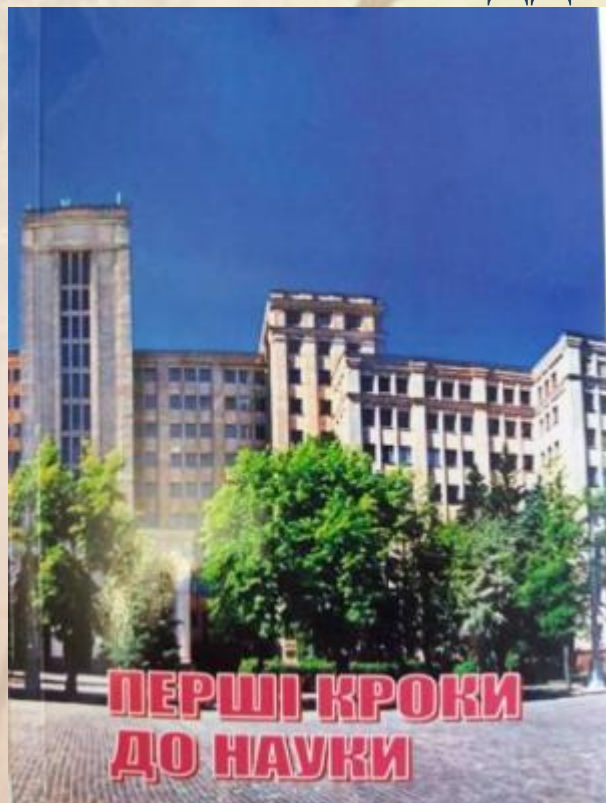


ЗАЛУЧЕННЯ УЧНІВ ДО НАУКОВО- ДОСЛІДНИЦЬКОЇ РОБОТИ



Мархалюк Н.П., методист КЗ
«Харківська обласна станція юних
туристів» Харківської обласної ради

МАН відділення “ Науки про Землю ”



Всеукраїнський творчий конкурс “ Сіверський Донець – очима молоді ” - 2017



Красзнавчий зліт



Експедиції юних краєзнавців

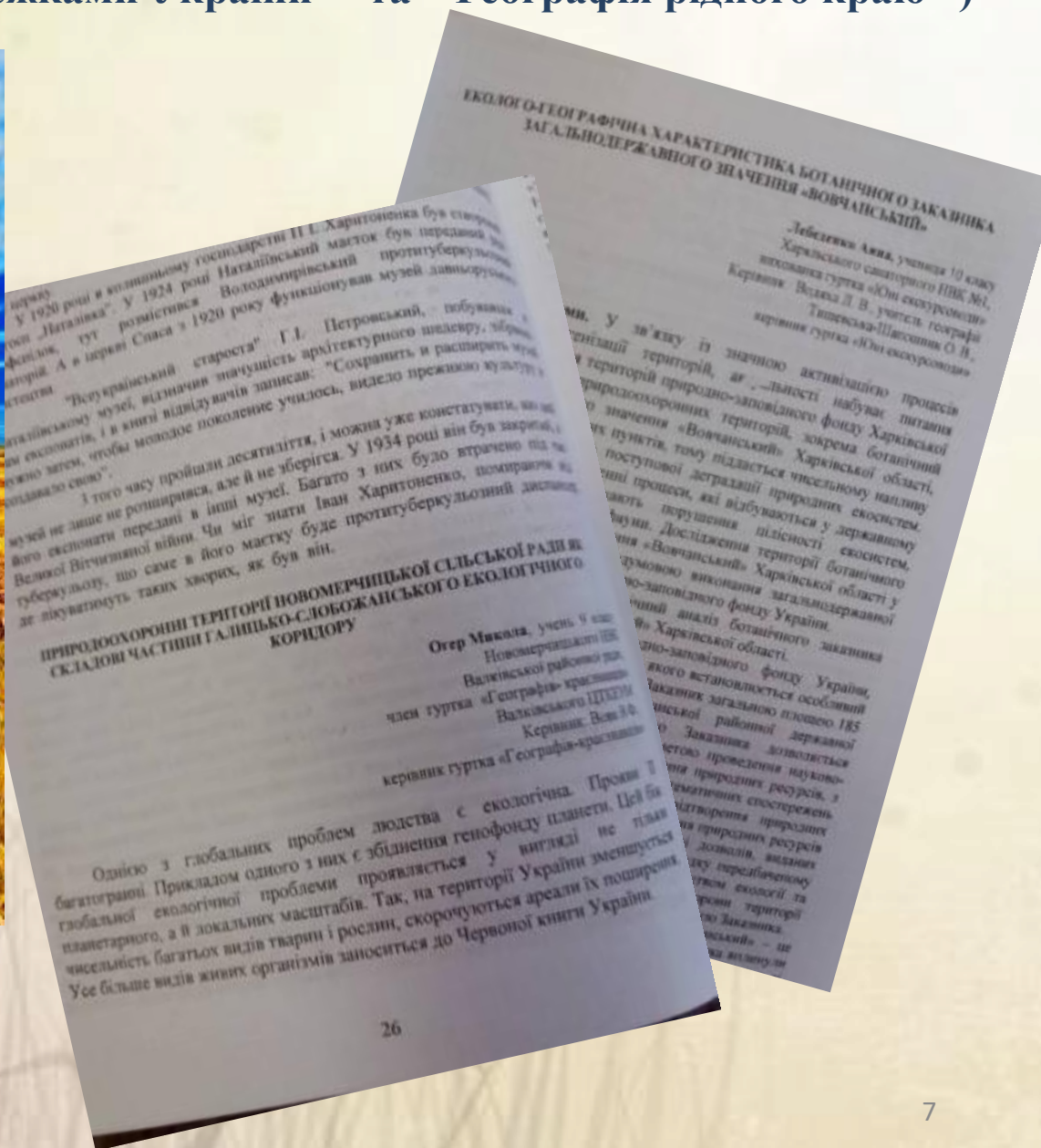


Геологічна олімпіада та конкурс мінералогів



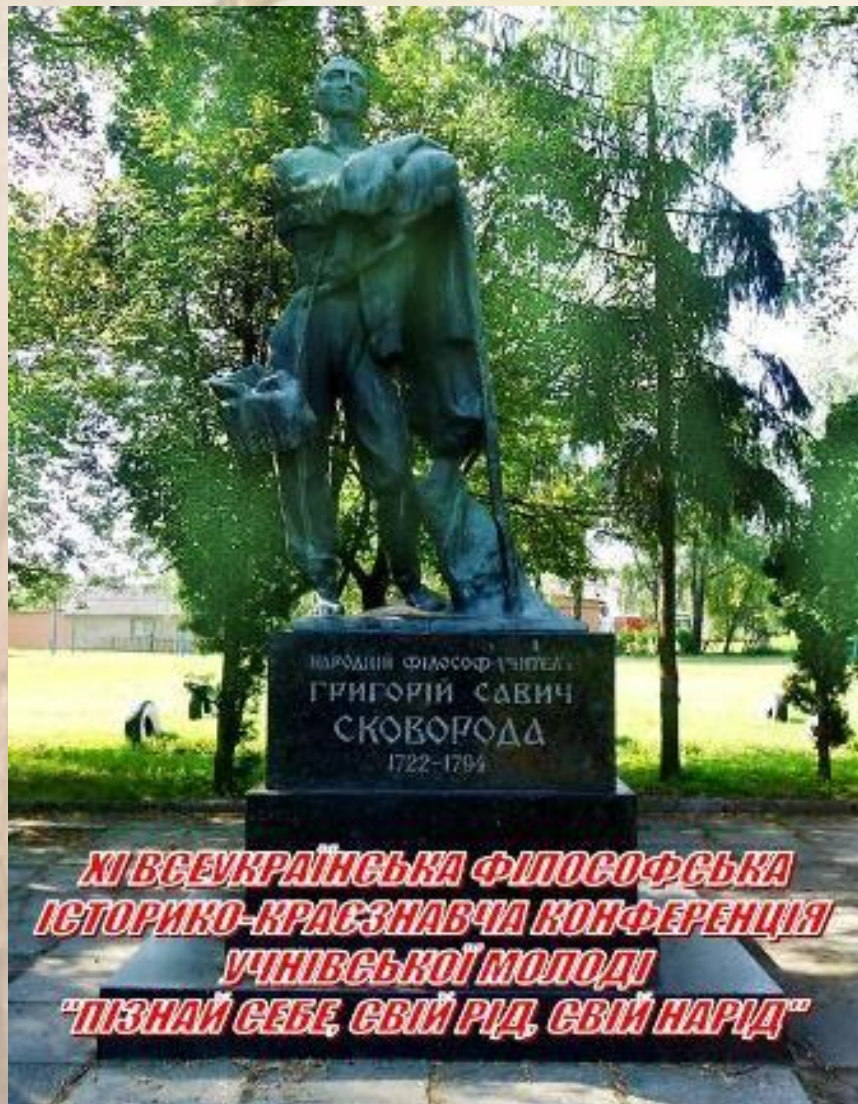
Моя Батьківщина – Україна

(напрями: “Геологічними стежками України” та “Географія рідного краю”)



Філософська конференція

(напряом “ Глобальні проблеми людства ”)



Відвідуючи гурток «Історичне краєзнавство» його вихованці змогли відвідати різні куточки нашої Батьківщини. Побували в Запоріжжі, м.Полтава, м.Дніпро, м.Харків, Сорочинський ярмарок, м.Красноград остання наша подорож була цією осінню м.Київ.

Так не хотілося від'їздити з Києва, але нахаль час екскурсії підійшов до кінця і потрібно вирушати в дорогу. Додому ми повернулися з морем задоволення, безліч фото на згадку та багатою інформацією по історії за плечима.

І після по дорозіти точно знатимеш, що цей світ заслуговує куди більш добайливого ставлення, адже він такий мальовничий та цікавий, а головне – ти бачив його красу власними очима.

ЗМІНА ТЕМПЕРАТУРНИХ ПОКАЗНИКІВ ПОВІТРЯ НА ТЕРИТОРІЇ КРАСНОГРАДСЬКОГО РАЙОНУ

Бугасенко Олексій, вихованець Красноградського РЦДЮТ Красноградської райдержадміністрації Харківської області
Керівник: Бугасенко Т.О., методист РЦДЮТ

Однією з найважливіших кліматичних характеристик, що відображають фізико-географічні характеристики Красноградського району є середньомісячна температура повітря. Річний перебіг температури повітря майже завжди співпадає з кількістю отриманої сонячної радіації.

З метою вивчення змін середньорічних температурних показників Красноградського району було опрацьовано температурні карти Красноградської метеорологічної станції за період 1945 по 2017 роки.

Саме об'єктивні показники, засновані на узагальненні безпосередніх багаторічних спостережень метеорологічної станції є надійною базою для дослідження змін кліматичних умов. Особливу цінність такі данні дають для вивчення кліматичних змін на окремо визначеній території.

Більшість метеорологічних показників вимірюється вісім разів на добу – це строкові дані. Такі дані, як сніговий покрив, глибина промерзання ґрунту вимірюються один раз на декілька діб. На основі зібраної інформації формуються добові та середньомісячні показники.

Температура повітря вимірюється вісім разів на добу, за цими даними обчислюється середньодобова температура повітря, яка вноситься до карти спостережень. Середньомісячна температура формується виходячи з обчислень середніх температурних показників за кожен декаду.

Проаналізувавши середньомісячні температурні дані за період з 1945 по 2017 рік вирахувано середній температурний показник за десятирічний період, дані наведено в таблиці

*Середньорічні температурні показники
вирахувані за десятирічний період з 1945-20017 рр.*

Роки	Середня температура	Різниця температури в °С
1945-1949	5,68 °С	-
1950-1959	4,91 °С	- 0,21°С
1960-1969	6,44 °С	1,53°С
1970-1979	7,92°С	1,48°С
1980-1989	7,58°С	-0,34°С