

*Ємельянова Є. А.,
учениця 9-В класу Петрівського ліцею Петрівської сільської ради
Вишгородського району Київської області*

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ ПЕТРІВСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ ШЛЯХОМ СТАЛОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Розглянуто будову, склад, властивості глинистих порід. Описано розвиток народних промислів і ремесел на території громади. Виявлено види перспективного використання місцевих глин.

The structure, composition, properties of clay rocks are clarified. The development of folk crafts and crafts on the territory of the community is described. Types of prospective use of the local clays are identified

За часів незалежності України активізується інтерес до вивчення історичного минулого українського народу, до народного мистецтва, його різновидів, які мають глибокі традиції.

Дослідження глинистих порід території Петрівської громади надає важливу інформацію щодо перспектив розвитку видів господарської діяльності населення, підкреслює важливість сталого використання природних ресурсів та сприяє його екологічній свідомості.

Зі зростанням попиту на гончарні вироби професія гончара стає актуальною, даючи можливість людині творчо себе проявити, відкрити свою власну справу. Розвиток нових технологій здійснює вплив і на сучасну архітектуру. Поряд з використанням традиційних матеріалів та стилів фахівці звертаються і до народної архітектури. Заняття з глиною допомагають пройти психологічну реабілітацію.

Територія Київської області багата покладами осадових порід. Глинисті породи є найпоширенішими. Вони становлять майже 50% покладів усіх осадових порід. Колір глин Полісся в сухому і вогкому стані від зовсім білого до майже чорного. Забарвлення глин до деякої міри зумовлюється ще й підвищеним вмістом заліза в них.

На докембрійському фундаменті залягає товща порід осадового походження. Тут поширені відклади пермського періоду палеозою і всіх періодів мезозойської та кайнозойської ер.

Глини – це породи, які формують масу з водою, зберігаючи форму після висихання і стаючи твердими після випалу. Мінеральний склад представлений глинистою речовиною: каолінітом, монтморилонітом, гідрослюдами та домішками. До головних хімічних компонентів глин відносять кремнезем, глинозем, а також воду. Можуть бути присутні й інші компоненти в менших обсягах.

Мінеральний склад і гранулометричні особливості глинистих порід впливають на технологічне їх застосування. До важливих властивостей глин, які визначають їх використання, належать пластичність, набухання, усадка, спікливість, вогнетривкість, спучування, адсорбційні властивості, забарвлення глин. Набухання і пластичність глин призводять до виникнення зсувів. Вздовж правого берега Київського водосховища в межах села Нові Петрівці знаходиться зсувонебезпечна ділянка довжиною 3,5 км. Певні види господарської діяльності людини можуть проявлятися безпосередньо (будівельні роботи, додаткове надмірне зрошення ґрунтів, прокладання доріг), або опосередковано (знищення природної рослинності на схилах) на розвиток зсувів. З метою їх уникнення проводиться насадження рослин та укріплення схилів.

Глини мають широке використання: використовують у більш як 50 галузях господарства: виробництві гуми, плиток, плівки, технічного паперу, зубної пасти, електроізоляторів, для очищення води, в текстильній промисловості, а особливо у кераміці для виготовлення глиняного посуду, цегли, черепиці, керамічних труб, кахлів, декоративно-художніх виробів та інше.

Праця гончарів складалася з трьох етапів: заготівля сировини, виготовлення виробів, їх випалювання. Вона вимагала не лише високої майстерності, а ще й спостережливості та кмітливості.

Видатною сторінкою в історії розвитку виготовлення керамічних виробів є спадщина Києво-Межигірської фаянсової фабрики, яка була створена завдяки наявності великих покладів глин. Там працювали жителі сіл нашої громади, частина з них досягла високої майстерності, зокрема Ілля та Іван Ярмоленки, Микита Калитенко, Пилип Кацімон. Вироби фабрики відомі не лише в Україні, а і далеко за її межами.

Цеглу селяни виготовляли не лише на заводах, а і у власних господарствах. Популярною була цегла межигірка.

Хати, зведені з каркасних стін, глини та соломи, називали мазанками. Незалежно від конструкції, житло зовні і всередині обмазувалось глиною. За підлогу в хаті слугувала глиняна долівка, яку встеляли влітку запашними травами, чи сіном. Особливе шанування в українців було до печі, яку зовні теж змазували глиною, білили, розмальовували. Популярним стає повернення до народних традицій у спорудженні сучасних хат мазанок, з використанням екологічно чистих природних матеріалів. Глини використовувались ще з давніх часів для лікування і у косметології. Актуально це і тепер.

Ветеран російсько-української війни, професійний гончар Володимир Довган створює на Київщині унікальну гончарню DOVGAN-ART. На власному прикладі він розуміє потрібність психологічної реабілітації. Саме тому митець сьогодні активний у допомозі іншим ветеранам, пораненим бійцям, а також тим, хто побував у полоні. Бо саме це творче ремесло невимовно заспокоює, налаштовує на позитив. Такий вид реабілітації перспективно розвивати і у нашій громаді на основі покладів місцевих глин. Це допомагатиме також відродженню гончарства, яким традиційно славилась наша місцевість.

Список використаних джерел

1. Неметалічні корисні копалини України: підручник / [В. А. Михайлов, Г. Ф. Виноградов, М. В. Курило та ін.]. Київ: ВПЦ “Київський університет”, 2007. 512 с.
2. Самойленко Г.В. І на оновленій землі...(Межигір'я та Нові Петрівці в історико-суспільному та культурному вимірах). Ніжин, НДУ імені М. Гоголя. 2023, 203 с.
3. Старенький Р. М. Літопис села Нові Петрівці: Історичний нарис. Київ: Ідея Принт, 2021. 694 с., іл.

Рекомендовано до друку науковим керівником: Зайченко В.М (вчитель географії Петрівського ліцею Петрівської сільської ради Вишгородського району Київської області).

Yemelianova Y., Zaychenko V.

Ensuring the development of rural areas of the Petrivska hromada through the sustainable nature management

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування
України

ІНІ неперервної освіти і туризму
Державна наукова установа
«Інститут модернізації змісту освіти»

ІІ ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ

«Наукові здобутки студентської та учнівської молоді
з реалізації Плану відновлення України»

м. Київ, 13 березня 2024 року

УДК 37:001:338.245-043.96

*Рекомендовано до друку рішенням вченої ради ННІ неперервної освіти і туризму
Національного університету біоресурсів і природокористування України
(протокол № 10 від 21 березня 2024 р.).*

Наукові здобутки студентської та учнівської молоді з реалізації Плану відновлення України: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції, 13 березня 2024 р. / за заг. ред. І.С. Гриценка, І.М. Грищенко, Л.П. Горбатої. Київ : РВВ НУБіП України, 2024. 163 с.

ISBN 978-617-8351-98-4

Організатори конференції: ННІ неперервної освіти і туризму Національного університету біоресурсів і природокористування України, Студентська організація НУБіП України, Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти», Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти», Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, Маріупольський державний університет, Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, Державний торговельно-економічний університет, Херсонський державний аграрно-економічний університет, Державний біотехнологічний університет, ЗВО «Міжнародний науково-технічний університет імені академіка Юрія Бугая», Інженерно-будівельний інститут Одеської державної академії будівництва та архітектури, Боярський академічний ліцей «Лідер» Боярської міської ради Фастівського району Київської області, Дніпровський ліцей №97 Дніпровської міської ради, Ірпінський ліцей №1 Ірпінської міської ради Бучанського району Київської області, Ірпінський гуманітарний ліцей «Лінгвіст» імені Заріфи Алієвої Ірпінської міської ради Бучанського району Київської області, Коцюбинський ліцей №2 Коцюбинської селищної ради Бучанського району Київської області, Нижчедубечанський ліцей Пірнівської сільської ради Вишгородського району Київської області, Опорний заклад освіти Богуславського академічного ліцею №1 Богуславської міської ради Київської області, Петрівський ліцей Петрівської сільської ради Вишгородського району Київської області.

Конференція проводиться з метою посилення профорієнтаційної роботи із залучення активної шкільної молоді до навчання в НУБіП України, посилення наукової складової підготовки студентів освітніх ступенів «Бакалавр» і «Магістр», та оприлюднення результатів їх дослідницької роботи, підвищення ефективності та якості наукових досліджень, обміну досвідом та представлення результатів науково-дослідної діяльності, обговорення дискусійних питань і визначення пріоритетних аспектів подальшого розвитку науки.

Організаційний комітет: Гриценко І.С., Грищенко І.М., Горбата Л.П., Олійник В.В., Мельниченко С.В., Євсюкова О.В., Семенченко Ф.Г., Витвицька О.Д., Приліпко С.М., Сизон В.Г.

Збірник наукових праць укладено за матеріалами II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Наукові здобутки студентської та учнівської молоді з реалізації Плану відновлення України», яку підготували і провели кафедра публічного управління, менеджменту інноваційної діяльності та дорадництва й кафедра готельно-ресторанної справи та туризму ННІ неперервної освіти і туризму НУБіП України, 13 березня 2024 року.

Наповнення рубрик синхронізовано з основними напрямками роботи конференції і охоплює основні напрямки Плану відновлення України.

Для наукових, науково-педагогічних працівників, посадових осіб органів публічної влади, теоретиків і практиків, студентів та учнів, усіх зацікавлених у реалізації Плану відновлення України.

Матеріали друкуються в авторській редакції. За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідають автори. Позиція редакції не завжди може збігатися з точкою зору автора.

© Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2024