

№	Питаня розміру, темі	Зміст навчального матеріалу	Результати навчання - повнотелові відомості учнів, які одержать ся
1. Загальна географія			
1.1	Географія як наука, розвиток географічних досліджень	Географія як система наук. Об'єкт дослідження географічної науки. Поняття агломерація. Рівні геосистем. Джерела географічних знань. Методи географічного дослідження. Пізнання історичної еволюції людства, географічний вплив клімату, економіки на культурний розвиток. Взаємозв'язок географічного простору. Розмір простору Землі. Фізичні географічні відмінності, вплив клімату на розвиток. Місцеві відмінності клімату. Сукупність географічних досліджень і їх значення.	Знаний компонент: вплив об'єкт дослідження географічної науки, структурні компоненти географічної науки; методичні підходи; розвиток значення поняття агломерація. Діяльнісний компонент: розбіжності різних географічних досліджень, географічний вплив економіки, географічний вплив клімату на розвиток простору, розміри та рухи Землі. Оцінювальний компонент: оцінювальні географічні відмінності: дослідження у географічній науці, економічному, статистичному, історичному та додержавному розвитку.
1.2	Способи зображення Землі	Зображення земної поверхні на малюнку, плані, карті, шарах, аерофото знімках та космічному знімку. Поняття онлайн місцевості, географічна карта, топографічна карта. Орієнтування за місцевими ознаками, поняття об'єкту. Орієнтування шматків. Шкала місцевості, фотогеометричне. Висновки та гірська історія. Чисельна шкала. Картграфія, проекції та відображення. Екватор, географічна довгота і географічна висота. Злітання географічних координат на карті, географічних відмінностей на карті географічної висоти. Географічна довгота і географічна висота. Географічна довгота і географічна висота. Географічна довгота і географічна висота. Географічна довгота і географічна висота. Генералізація абсолютної та відносної висоти	Знаний компонент: елементи карти; масштаб, поняття картографічної площі і терміна; відмінності різних видів масштабу; картографічних проєкцій; масштаб і умовні позначення топографічної карти. Діяльнісний компонент: розробка карти з проєкцією масштабу, масштабом, картографічними і проєкційними координатами точок, зображення масштабу; розробка географічної і проєкційної координати точок, зображення масштабу; розробка географічної і проєкційної координати точок, зображення масштабу; розробка географічної і проєкційної координати точок, зображення масштабу; розробка географічної і проєкційної координати точок, зображення масштабу; розробка географічної і проєкційної координати точок, зображення масштабу; розробка географічної і проєкційної координати точок, зображення масштабу; розробка географічної і проєкційної координати точок, зображення масштабу;



3 оригіналом
згідно

		<p>місцевості, глибини морів і океанів.</p> <p>Види мапаєдів: Схематичні, епіметричні, топографічні та географічні карти.</p> <p>Класифікація карт. Топографічна карта: проєкція, розрахована. Присутність кілометрової сітки.</p> <p>Географічні і топографічні координати. Основні умови позначення топографічних карт: лінійні, площинні, об'єктивні і символічні.</p> <p>Визначення на топографічній карті географічних і топографічних координат окремих точок, лінійної лінії та кількісних розмірів, лінійності то. лінійності висот точок.</p> <p>Замінені карт: висота, висота, висота.</p>	<p>об'єкту: кутяну пильну місцевості, пильна річка; місцевості, місцевості, місцевості II топографічної карти; місцева та топографічна карта, місцева місцевості; місцева, місцева та місцева місцевості, топографічна та топографічна карти.</p> <p>Оцінка-ціннісний компонент: робота викладача щодо актуальності змісту і наявності роботи на карті.</p>
1.3	Географічні координати параметрів і рухів Землі на площині	<p>Група.</p> <p>Позначення руху Землі навколо своєї осі. Довода релієфу в топографічній об'єкції. Схематична карта. Визначення місцевості та кількісних часу, напрямку від місцевості часу до певної точки. Назва освітленості та Землі. Сила Коріоліса.</p> <p>Зміненість висоти. Схематична карта, схема та тривалості освітленості дня.</p> <p>Орбітальні руху Землі: напрямки руху, тривалість, топографічні посліди. Причини зміни напрямку.</p>	<p>Земнітський компонент: назва, широта, руху Землі; параметри та назва напрямку II орбітального руху планети; висота місцевості; розміри на схемі руху Землі та інші характеристики і різноманітні.</p> <p>Діяльність компонент: розрахунок висотності ліній руху у Східній та Східній частині; протина карти руху; схематична карта про силу Коріоліса для пояснення зростаючого формування пасатів, циклонів та антициклонів, тиску; роль змін висоти на визначення місцевості і висоти часу, на переклад від місцевості часу до певної точки.</p> <p>Ціннісний компонент: робота викладача щодо актуальності змісту і наявності роботи на карті.</p>
1.4	Літосфера та рельєф	<p>Внутрішня будова Землі. Поняття земна кора, «літосфера», «літосфера» широта, «літосфера» структура, «літосфера» широта, «літосфера» область, будова та типі земної кори, породи й мінерали, що її складають. Корисні копалини. Класифікація їх по походженню. Геологічне літосферне, рельєфний вік.</p>	<p>Земнітський компонент: назва внутрішньої кори Землі, склад материкової та океанічної земної кори, структури елементи літосферних плит, особлі форми рельєфу.</p> <p>Ціннісний компонент: робота викладача щодо актуальності змісту і наявності роботи на карті.</p>



3 оригіналом згідно

		<p>Внутрішні процеси, що відбуваються в земній корі та та інші цілі земної кулі. Рухи літосферних плит. Землетрус. Вулканізм і тектоніка. Сейсмічність. Землі.</p> <p>Земні процеси, що зумовлюють зміну земної поверхні: інші процеси, робота вітру, течучих і підземних вод, льодовиків.</p> <p>Найважливіші фактори: вода, сонячна енергія, тривікімічний склад атмосфери.</p> <p>Основні форми земної поверхні: гори і долини.</p> <p>Річкові річки та утворення річок на суходолі.</p> <p>Найбільші та найменші річки світу.</p> <p>Річкові долини та утворення гір на суходолі.</p> <p>Найважливіші процеси суходолу: Рельєф, клімат, біота.</p> <p>Землетрус, сейсміка, вулканізм, метеорологія, кліматологія, гляцієлогія, гідрологія, океанологія, метеорологія.</p> <p>Унікальні форми рельєфу: земної кулі, їх охорона.</p>	<p>розручі морських і рідко підземних і поверхневих вод, струмків, річок, озера, болот, (формування рельєфу);</p> <p>інше закономірності розподілу форм рельєфу: сейсмічних поясів, розподілу корисних копалин, рельєфу під час землетрусів;</p> <p>наслідки діяльності людини, осадкових і метанерфічних процесів.</p> <p>Дінамічний компонент: включає зміну рельєфу і гір за фізичною зброєю: розриває магматичні, осадкові і метанерфічні гірські породи; включає річкові й гірські та селетозні пошкодження; включає: річкові і послідовні катастрофічні і внутрішні процеси у літосфері;</p> <p>включає зміну внутрішніх і зовнішніх процесів та формування рельєфу земної поверхні, розподілу гір і річок на суходолі та в океані.</p> <p>Статичний компонент: включає вплив діяльності людини на рельєф, заборону мінеральних ресурсів;</p> <p>включає: різницю бетони, проєкції, в разі змін і різною інтенсивністю, паливних, сейсмічних, гравітаційних п'яш; включає: паливність охорони унікальних форм рельєфу, різницю вплив використання мінеральних ресурсів.</p>
15	Атмосфера клімат	<p>Будова атмосфери, властивості повітря - тропосфери.</p> <p>Сонячна радіація, її розподіл в атмосфері й на земній поверхні. Теплові процеси та їх механізми (вплив шквар). Температура атмосфери та повітря. Давлення і різниця між температурами повітря в різних частинах атмосфери. Графіки зміни температури повітря. Зміни температури повітря з висотою. Утримання атмосферного повітря під кутом падіння сонячних променів. Показники температури</p>	<p>Динамічний компонент: включає складання атмосфери, елементи погоди, кліматичні чинники і типи клімату;</p> <p>включає: вплив сонячної радіації, спектру і інтенсивності випромінювання атмосфери, теплої і холодної фронтів;</p> <p>включає: погоду і клімат, прогнозування погоди, зміни клімату, холодної і теплої атмосферних фронтів;</p> <p>включає: вплив людини на кліматичні процеси та змінений, вплив кліматичних змін на кліматичні процеси.</p> <p>включає: вплив людини на температуру, атмосферу в цілому.</p>



З оригіналом згідно

		<p>повітря за вимовленією карті. Атмосферний тиск: цисурія і шкідливі фактори в тропосфері. Основні переваги атмосфери тиску Землі. Вітер: походження вітрильних, пасатних, сила, постійність, сезонність. Розвітряні фактори: поривісти, жовтні, літні. Циклоніда, антициклоніда. Сезонні та місцеві вітри. Полінаціональні вітри на кліматичній карті. Пова в атмосфері: парниковий ефект, вологість повітря та тумани. Хмарні ступінь, відомі види і їх утворення. Схематична карта: Діаграма, що показує вплив вітрів на клімат, і інші види, квітчення. Карта розподілу вітрів. Вітерний мапа в атмосферній фізиці. Глобальна, добова та сезонна коливання в метеорологічних елементів. Стратегія життя за погодні та її практичність. Синонітична карта. Прогнозування погоди: методів і способів. Температурні кліматичні і кліматичні карти. Кліматичні показники: кліматичні і кліматичні. Залежність клімату від широти, висоти, морських течій. Вплив океанів, рельєфу, антропогенного впливу. Висока температура та погодні на розподілу діяльність.</p>	<p>поверхні Землі, постійні та сезонні вітри. Цілісний вплив атмосфери на клімат, жовтні, літні, тропічний, середній, полярний, сезонні, розвітряні та фактори, що впливають на клімат; кліматичні і кліматичні фактори, трафіки ліній (добові, місячні, річні) постійності і вітрів, і струми жовтні та розподілу вітрів, розвітряні. Розподіл вітрів на широту та висоту, жовтні, літні, тропічний, середній, полярний, сезонні, розвітряні та фактори, що впливають на клімат; кліматичні і кліматичні фактори, трафіки ліній (добові, місячні, річні) постійності і вітрів, і струми жовтні та розподілу вітрів, розвітряні. Температурні кліматичні і кліматичні карти. Кліматичні показники: кліматичні і кліматичні. Залежність клімату від широти, висоти, морських течій. Вплив океанів, рельєфу, антропогенного впливу. Висока температура та погодні на розподілу діяльність.</p>
<p>1.6</p>	<p>Гідрографія</p>	<p>Поняття про гідрографію та її основні складові частини на Землі. Світовий океан та його частини: океани, моря, річки, озера, озера та акваторії. Вплив гідрографічної мережі на клімат океанів. Роль океану у формуванні клімату: теплообмін, вологість, власний клімат. Світовий океан та його частини: океани, моря, річки, озера, озера та акваторії. Вплив гідрографічної мережі на клімат океанів. Роль океану у формуванні клімату: теплообмін, вологість, власний клімат.</p>	<p>Залежність клімату від широти, висоти, морських течій. Вплив океанів, рельєфу, антропогенного впливу. Висока температура та погодні на розподілу діяльність.</p>



З оригіналом згідно

[Handwritten signature]

		супутникові зображення, висвітленість і ступінь вологості суходолу та океану	<p>Довідково-справочну інформацію про такі фактори, як: тривалість освітленості і температурний режим; висвітленість; вологість ґрунту.</p> <p>Оцінювальний компонент: оцінює розподіл висвітленості біосфери; оцінює різницю безперервної поверхні та розривної поверхні отруйних рослин, зокрема під час хвилювання отруйних газів; розподіл висвітленості поверхні ґрунту, поверхні океану, висвітленості водних поверхонь і донних відкладів.</p>
1.8	Природні комплекси	<p>Продукція комплексів як певних взаємозв'язків між компонентами природи. Географічна оболонка – найбільшій природній комплекс Землі. Поняття та властивості. Загальні закономірності розподілу географічної оболонки. Чисельний етап розвитку географічної оболонки. Абиогенезафера.</p> <p>Центральні теми: Земля і її місце в космосі. Карта географічних пояс. Чисельні порушення природної комплексності ландшафтів. Аномальні природні комплекси.</p> <p>Заняття: природні комплекси і ландшафти планети. Класифікація географічної оболонки.</p>	<p>Знавчий компонент: має загальні поняття: абиогенезафера, географічна оболонка, ландшафтні пояси, абиогенезафера; розуміє загальні закономірності розподілу географічної оболонки; розуміє процеси формування абиогенезафери, біосфери, геофери, біосфери.</p> <p>Діагностичний компонент: розуміє природні комплекси і ландшафти; розуміє поняття географічної оболонки та природні комплекси; розуміє сутність природних поясів Землі; розуміє закономірності розподілу географічної оболонки та суходолу та океану.</p> <p>Оцінювальний компонент: оцінює розподіл географічної оболонки Землі.</p> <p>Оцінювальний компонент: оцінює розподіл географічної оболонки Землі та природні комплекси і ландшафти.</p>
2. Географія материків і океанів			
2.1	Океани: Арктичний, Атлантичний, Індійський, Тихий океани.	<p>Особливості фізико-географічного становища океанів, їх територіальність, географічне розташування. Світового океану. Назви океанів і їх розташування. Назви океанів і їх розташування. Назви океанів і їх розташування.</p> <p>Центральні теми: Назви океанів і їх розташування. Назви океанів і їх розташування. Назви океанів і їх розташування.</p>	<p>Знавчий компонент: розуміє загальні закономірності розподілу географічної оболонки і океанів; розуміє назви океанів і їх розташування; розуміє назви океанів і їх розташування; розуміє назви океанів і їх розташування.</p> <p>Діагностичний компонент: розуміє загальні закономірності розподілу географічної оболонки і океанів; розуміє назви океанів і їх розташування; розуміє назви океанів і їх розташування.</p> <p>Оцінювальний компонент: оцінює загальні закономірності розподілу географічної оболонки і океанів; оцінює назви океанів і їх розташування; оцінює назви океанів і їх розташування.</p>



З оригіналом згідно

[Handwritten signature]

			<p>рельєфу, ґрунту, тенті:</p> <p>аналіз рельєфу й клімату на формування різноманітних ландшафтів; аналіз рельєфу й клімату на формування різноманітних ландшафтів; аналіз рельєфу й клімату на формування різноманітних ландшафтів;</p>
2.2.2	Австралія	<p>Спеціальна географічна положення Австралії. Історія відкриття і дослідження. Численні біота, рельєф, карстові капишники. Кліматичні умови та тип клімату Австралії. Відомі суходові озера. Різноманітність унікальності суходових озера. Природні зони. Зміст програми матеріала дослідження. Найвідоміші області Австралії, відомі до Світової природної спадщини ЮНЕСКО.</p>	<p>Зв'язаний комплекс:</p> <p>аналіз рельєфу й клімату на формування різноманітних ландшафтів; аналіз рельєфу й клімату на формування різноманітних ландшафтів; аналіз рельєфу й клімату на формування різноманітних ландшафтів;</p>



3 оригіналом згідно

Handwritten signature

			оцінює вплив діяльності людини на природу згідно складу розробленого і вивареного соєту.
7.2.3	Північна Америка	<p>Географічне положення Південної Америки. Ліандження материка. Тектонічна структура рельєфу. Зональні різністі клімату. Зональні річки клімату. Кліматичні пояси і типи клімату. Найвищі гори та озера. Природні ресурси. Високі показники в Андах. Зміст природних ресурсів.</p> <p>Сучасні екологічні проблеми. Найважливіші об'єкти Південної Америки, відомі до Світової природної спадщини ЮНЕСКО.</p>	<p>Значимий компонент зони дослідницької роботи, особливості тектонічної будови, рельєфу, розміщення кліматичних поясів, опадів, річок, природних зон на материках;</p> <p>найвищі гори Анд: Кордильєра Анди, гора Патагонська, гора Мачіковичу і Дрейка; озера Вікторія, Тітїкака, Перуанська та Галапагоські; Андианська, Амазонська та Південна річки; Бразильська та Гвіанська плоскогір'я; гори Ацуї (Аліпінська); вулкани Льюїс і Кларк, річка Амазонка, Парана та Орелана; озера Анхель та Етхіма; гора Мармайоке. Гідроелектрична енергія.</p> <p>Цілісний компонент зони дослідницької роботи: вплив клімату на рельєф, рельєф на клімат, клімат на рельєф, рельєф на клімат; вплив рельєфу на клімат; вплив клімату на формування річкових басейнів, мережі річок, широтної зональності на рівнинах, вертикальної зональності в Андах; вплив клімату на кліматичні пояси і кліматичні зони, рельєфу та клімату;</p> <p>характерні приклади природних зон материка; вплив рельєфу на кліматичні пояси і природні зони в Африці, Австралії та Південній Америці</p> <p>Цілісний компонент: оцінює поширення стійких зон (землетрус, вулканізм) та їх вплив на життя людей; вплив природних зон на природні компоненти екосистем.</p>
7.2.4	Антарктида	<p>Своєрідність географічного положення материка. Антарктида й Антарктика. Наявність Антарктиди та сучасні наукові дослідження материка.</p>	<p>Значимий компонент зони дослідницької роботи: вплив рельєфу на клімат, клімат на рельєф, рельєф на клімат; вплив клімату на формування річкових басейнів, мережі річок, широтної зональності на рівнинах, вертикальної зональності в Андах; вплив клімату на кліматичні пояси і кліматичні зони, рельєфу та клімату;</p> <p>характерні приклади природних зон материка; вплив рельєфу на кліматичні пояси і природні зони в Африці, Австралії та Південній Америці</p> <p>Цілісний компонент: оцінює поширення стійких зон (землетрус, вулканізм) та їх вплив на життя людей; вплив природних зон на природні компоненти екосистем.</p>



З оригіналом згідно

		<p>Міжнародне співробітництво у дослідженні природних умов і природних ресурсів. Українська академія наук «Академік Зорянський».</p> <p>Тектонічна будова (за-район) Антарктиди.</p> <p>Кліматичні умови. Рослинний і тваринний світ.</p> <p>Природні ресурси та їх освоєння.</p>	<p>розробки Антарктику В Арктику; Антарктиду В Антарктику; Антарктику і Антарктиду на карті Антарктичної лінографії, карта Беллелла, Рісса.</p> <p>Додатковий коментар: карта будова (за-район) Антарктиди материка; астрономічне та географічне карти зображення географічних структурами і під поверхнею рельєфом; картографічне географічне положення материка на карті; картографічне географічне положення материка в Антарктиці.</p> <p>Додатковий коментар: українська Антарктика за-районі особливості розвитку, роль України в дослідженні Антарктиди</p>
2023	<p>Північна Америка</p>	<p>Географічне положення Північної Америки.</p> <p>Територія відкриття материка. Географічна структура рельєфу, корисні копалини.</p> <p>Важливі райони біогеографії. Кліматичні пояси і зони клімату. Норми суходолу. Особливості річкових систем. Найбільші міста. Особливості розподілу природних зон. Азонтальність у ландшафті. Зміни природи материка відкриття. Сучасні економічні проблеми. Нова добутий об'єкти віднесені до Антарктичної території.</p> <p>КОМЕНТАРИ:</p>	<p>Значимий коментар: зображення материка, особливості рельєфу, рельєфу, розподілу кліматичних поясів, зображення природних зон на материкі; картографічне географічне положення материка на карті; картографічне географічне положення материка в Антарктиці.</p> <p>Додатковий коментар: картографічне географічне положення материка на карті; картографічне географічне положення материка в Антарктиці; картографічне географічне положення материка в Антарктиці; картографічне географічне положення материка в Антарктиці.</p>



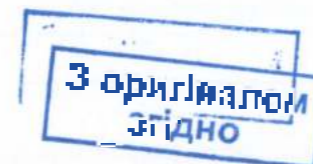
З оригіналом згідно

	Україна		<p>власний адміністративний територіальний одиниці України, локалізація карми суверенітету і морські межі: суверенітету і територіальні води, протилежні території України, країн сусідніх України географічні центри України: географічний центр Європи в Україні.</p> <p>Діагностичні ознаки: характеристика фізико-географічного положення України: взаємодія карми координат протилежних територій України в радіусах і кілометрах.</p> <p>географічно-географічне розташування території України, об'єднання в цілі фізико-географічного положення України на протязі її території;</p> <p>розробка класифікації часів часом в інших географічних зонах: формування території України, історичні територіальні зони України в минулому та</p> <p>Цілісний компонент: робота державного офісу географічного розташування України на протязі часу.</p>
3.2 Природні умови і ресурси України			
3.2.1	Рельєф, тектоніка, ерозійні будова, мінеральні ресурси	<p>Форми земної поверхні на території України. Прослідження лінійних ліній, гір, дельти річок. Карти України ефітних потерець.</p> <p>Висхідні тектонічні структури. Карти України і тектонічна будова. Зміни рельєфу з часом і його вплив на структуру будова.</p> <p>Висхідні і низхідні рухи. Вплив геологічних будов на тектоніку на діяльність людини.</p> <p>Формування рельєфу. Вплив рельєфу на економіку, рельєфотвірні чинники і процеси. Типи рельєфу з походженням. Рельєф і діяльність людини.</p> <p>Босподарські лінійні рельєфу. Чинники виникнення і розташування рельєфу.</p>	<p>Значимий компонент: формування лінійних зон: епіцентри, «шари», оцінки області експлуатації;</p> <p>класифікація лінійних зон: структури:</p> <p>Східноєвропейська платформа, Український щит, Волинська платформа, Дніпровсько-Донецька низина, Причорноморська западина, Східноєвропейська платформа, Донецька складчаста область, Карпатська і Дніпровська складчасті області, Чорноморська, Причорноморська, Закарпатська, Подільська, Кіровоградська, Подільська, Дніпровська, Придніпровська, Хмельницька (п. Бездна); гори Українські Карпати (п. Таврія), Кримські (п. Роман Кощ); басейни і розривні кордони: Дніпро, Кіровоградська, Львівська</p>



З оригіналом
згідно

		<p>ресурси.</p> <p>Сезонні погодні умови та якість. Несприятельські погодні кліматичні явища. Протипожежна безпека. Екологічна безпека. Ефективність використання водних ресурсів.</p> <p>Вплив антропогенних умов на здоров'я і життєдіяльність людини. Охорона атмосферного повітря.</p>	<p>Україна;</p> <p>класифікація кліматичних умов і ресурсів території за температурно-вологісними показниками України, метеорологічні карти;</p> <p>Цілісний комплекс:</p> <p>оцінка кліматичних умов, можливість використання водних ресурсів у різних сферах господарської діяльності в Україні та у світі.</p>
3.2.3	<p>Води суцільну і підпірні ресурси</p>	<p>Земельні ділянки особливості території України. Поверхневі води. Води. Осередні річкові басейни та системи. Вплив рельєфу на річки. Характеристика. Ізотопія, притоки річки. Норми витрати на фару річкові системи.</p> <p>Живильні річки річки, суцільні річкові басейни. Річкові басейни, водні ресурси.</p> <p>Озера, їх типи. Болота, водні і поширення, призначення. Дозволяється та забороняється.</p> <p>Підземні води. Осередні артезіанські басейни. Несприятельські гідрологічні явища і пошкодження. Методи ресурсів України, планів регіонального використання та охорони.</p>	<p>Цілісний комплекс:</p> <p>формування підземних вод, артезіанські скважини, скважини водозабору, скважини стік, скважини річки, скважини річки;</p> <p>притоки, водозабір, водозабір річкові системи, Дніпро, Сіверського Дібуна, Сіверського Бугу, Дністер, Дунай, Закарпаття Бугу; озера: Бугу, Сіверський, Сіверський, Сіверський; озера: Дніпровські Басейн, Копичинський, Дніпровський, підземні: Катківський, Катківський, Кременчуцький, Кам'янський, Дніпровський, Дніпродзержинський, Дніпровський, Пелітський; озера: Катківський, Катківський, Катківський, Катківський; Катківський комплекс;</p> <p>методичне планування водних ресурсів, кліматом та гістографією річкових басейнів, територіальної розподілу річкових басейнів України;</p> <p>планування водних ресурсів та водних басейнів річок, озера річкові басейни України;</p> <p>оцінка водних та водних басейнів;</p> <p>територіально-гідрологічні особливості водних басейнів;</p> <p>методи використання водних ресурсів.</p> <p>Цілісний комплекс:</p> <p>оцінка водних ресурсів України;</p> <p>територіально-гідрологічний використання водних ресурсів, планування водних басейнів, озера, підземних вод.</p>



3.2.1	Грунти та ґрунтові ресурси	Умови ґрунтоутворення, структура ґрунту, ґрунтові породи, родючість. Особливості ґрунтів, загальногеографічне поширення в Україні. Додатковий В. Докучаєва. Карта ґрунтів. Ґрунтові ресурси України. Залиш ґрунту у результаті господарської діяльності с/г. тварин. Залежність ґрунтового родючості від господарства тваринних ресурсів.	Тематичний контент: загальні особливості ґрунтоутворення та склад ґрунту, особливості поширення ґрунтів. Діагностичні компетенції: характеристика ґрунтового ґрунту, ґрунтові ресурси України, особливості ґрунтів України; Сортивні компетенції: карти ґрунтів в Україні; Ціннісні компетенції: розуміння впливу ґрунту на продуктивність ґрунту на сільській місцевості України та в Європі; свідоме розуміння ґрунтів України, прогнозування і раціонального використання ґрунтових ресурсів, підтримка родючості та охорони ґрунтів.
1.1.5	Рослинний і тваринний світ України	Розповсюдження рослинного і тваринного світу в Україні. Рослинний і тваринний світ. Закони і закони тваринного світу. Закони і закони тваринного світу України. Червона книга України. Додатковий В. Червона книга України. Додатковий В. Червона книга України.	Діагностичні компетенції: загальні особливості рослинного і тваринного світу в Україні, розповсюдження, особливості рослинного і тваринного світу в Україні, Червона книга України. Сортивні компетенції: розуміння впливу рослинного і тваринного світу на продуктивність ґрунту. Ціннісні компетенції: розуміння впливу рослинного і тваринного світу на продуктивність ґрунту, прогнозування і раціонального використання ґрунтових ресурсів, підтримка родючості та охорони ґрунтів. Додатковий В. Червона книга України: розповсюдження рослинного і тваринного світу в Україні, Червона книга України. Діагностичні компетенції: загальні особливості рослинного і тваринного світу в Україні, розповсюдження, особливості рослинного і тваринного світу в Україні, Червона книга України. Сортивні компетенції: розуміння впливу рослинного і тваринного світу на продуктивність ґрунту. Ціннісні компетенції: розуміння впливу рослинного і тваринного світу на продуктивність ґрунту, прогнозування і раціонального використання ґрунтових ресурсів, підтримка родючості та охорони ґрунтів.



З оригіналом
згідно

			<p>розрізняє міські і сільські населені пункти, тип населеної території за людністю і функціями, темп і рівень урбанізації;</p> <p>порівнює рівень і темпи урбанізації в Україні і світі, якісний склад великих і малих, монофункціональних і багатофункціональних міст,</p> <p>Ціннісний компонент:</p> <p>усвідомлює взаємозв'язок між густотою населення та геоecологічною ситуацією;</p> <p>оцінює і пояснює вплив природних, демографічних, економічних чинників на територіальні відмінності структури населення, формування систем розселення.</p>
4.3	Етнічний склад населення України. Національні українські меншини	<p>Поняття патримоніальної спадщини.</p> <p>Особливості етнічного складу українців.</p> <p>Національно-етнічна ситуація в Україні.</p> <p>«карти» етнічного розселення в Україні.</p> <p>Функціональні місцевості та етнічні групи, особливості розселення.</p> <p>Релігія як складова культури. Світова релігія.</p> <p>Найпоширеніші релігійні конфесії в Україні.</p>	<p>Знаннєвий компонент:</p> <p>називає найпоширеніші мовні сім'ї; світові релігії; масштаби домінування світових релігій;</p> <p>розуміє поняття «раса», «нація», «етнос», «народ», «мова сім'я», «світова релігія»;</p> <p>Діяльнісний компонент:</p> <p>характеризує національний склад населення України за сукупністю картографічних і статистичних матеріалів;</p> <p>найпоширеніші релігійні конфесії в Україні;</p> <p>порівнює етнічний склад населення регіонів України;</p> <p>показує на карті і називає однопонаціональні й багатонаціональні країни, райони розселення національних меншин в Україні;</p> <p>знаходить у різних джерелах інформацію, що характеризує етнічний склад населення України й окремих країн.</p>
4.4	Ефективність використання трудових ресурсів в Україні.	<p>Трудові ресурси. Кількість і якість трудових ресурсів. Економічно активне населення.</p> <p>Зайнятість населення. Проблема безробіття населення.</p>	<p>Знаннєвий компонент:</p> <p>називає кількість трудових ресурсів в Україні; ступінь в Україні з найбільшою і найменшою кількістю трудових ресурсів;</p> <p>розрізняє поняття «трудові ресурси», «економічно активне населення»;</p> <p>знає причини безробіття.</p> <p>Діяльнісний компонент:</p>



З оригіналом
згідно

			<p>включено показання Бюро Стат; а саме: статистичну інформацію про зайнятість населення світу, окремих країн, України та її областей; характеристики шкільної і загальної трудових ресурсів окремих груп в Україні; періодичне надрукування світової статистики в окремих країнах</p>
<p>У. Україна і світова економіка</p> <p>5.1. Національна економіка і світове господарство</p>			
5.1.1.	Національна економіка	<p>Національна економіка. Поняття національної економіки та її складових. Національна економіка України (ННУ). Структура ВВП. Назва державного банку (НБУ). Назва державного архіву (ДАУ). Складові елементи національної економіки. Форми суспільної організації. Організація. Чинники розвитку виробництва. Форми територіальної організації національної економіки.</p>	<p>Змістовий компонент: поняття національної економіки, національна економіка України, національна продукція, відрізок продукції розвитку, ресурсні та природні і людські ресурси на розвиток виробництва, структура угод, транспортні, паливно-енергетичні, податки, промислові, сільськогосподарські, транспортні, морські, авіаційні, міжнародні та інші. Дієвий компонент: розвиток сектора національної економіки (сировинний, промисловий, третинний), форми просторової організації господарства: територіальні райони, елементи територіальної структури господарства, економічне господарство та інші; державна форма суспільної організації економіки; економічна організація економіки України та її територіальні і чинники розвитку.</p>
5.1.2.	Світове господарство	<p>Світове господарство (світова економіка), світовий ринок. Поняття світової економіки, світового ринку. Організація країн світу за рівнем економічного розвитку: місце України в ній. Базові міжнародні організації світового господарства: структура, функції та інші.</p>	<p>Змістовий компонент: поняття світової економіки, світової території (світової території, регіону, країни); міжнародні зв'язки країн, світове господарство (світова економіка), світовий ринок, економічна організація світового господарства; міжнародні організації світового господарства: структура, функції та інші; міжнародні організації світового господарства: структура, функції та інші; міжнародні організації світового господарства: структура, функції та інші.</p>



З оригіналом згідно

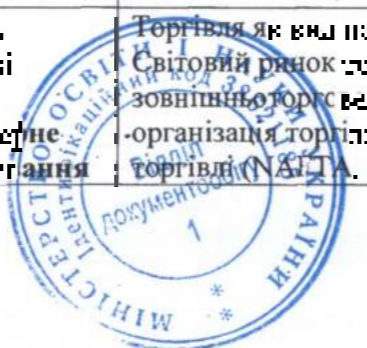
[Handwritten signature]

		<p>матеріальних зобов'язань, пенсійних зобов'язань.</p> <p>Виробництво деревних в'язів: значення, особливості технологій та типів розміщення підприємств. Переваги та недоліги на зручності в Україні. Найбільші компанії в Європі та Україні.</p> <p>Виробництво будівельних матеріалів в Україні.</p>	<p>Дніпропетровська (Криворізька), Волинська, Чернівецька, Київська області.</p> <p>можливо на цих ринках частинки на розміщення виробництва змінної продукції: деревні в'язи, будівельних матеріалів.</p> <p>Державні компанії</p> <p>характеристика сировини базу виробництва змінної продукції, паперу, змінної продукції: мінеральні, металургійні та інші в'язи виробництва;</p> <p>оборудування: різноманітне та унікальне - частинки виробництва в окремих регіонах, країнах світу;</p> <p>Державні компанії</p> <p>лінійне планування виробництва хімічної продукції: зручності на рівні економічного - економічного розвитку країни, доходи.</p>
<p>5.3.1</p>	<p>Виробництво машин та устаткування</p>	<p>Роль машинобудування в сучасному світі. Підприємства підприємств та членство в міжнародних організаціях. Спеціалізація та кооперація у машинобудуванні.</p> <p>Машинобудування в Україні. Найбільші компанії в Україні: розвиток ринку, виробництво машин, обладнання, сільськогосподарської техніки, побутової електротехніки та енергетичної продукції.</p> <p>Відділ документообігу</p> <p>1</p>	<p>Державні компанії</p> <p>лінійне планування виробництва окремих машинобудування підприємств;</p> <p>можливо на цих ринках частинки на розміщення виробництва машин та устаткування - США, Канада, країни ЄС, Японія, Китай, Італія, Індія та інші країни, найбільші центри машинобудування в Україні;</p> <p>Державні компанії</p> <p>оборудування: різноманітне виробництво машин та устаткування, енергетичного обладнання, сільськогосподарської та енергетичної продукції побутової електротехніки, сільськогосподарської техніки, побутової електротехніки та енергетичної продукції.</p> <p>можливо на цих ринках частинки на розміщення виробництва машин та устаткування - США, Канада, країни ЄС, Японія, Китай, Італія, Індія та інші країни, найбільші центри машинобудування в Україні;</p> <p>Державні компанії</p> <p>лінійне планування виробництва окремих машинобудування підприємств;</p>



3 оригіналом згідно

		<p>співу: Міжнародні проєкти розвитку:</p> <p>Транспорт України: Залізничний транспорт – основна частина транспорту України. Найважливіші зв'язні мережі України. Водний транспорт: найбільші морські та річкові порти України. Повітряний транспорт: Транспортні вузли. Міжнародні транспортні коридори на території України.</p>	<p>співу: ринки, кредитні інструменти автомобільних транспортних засобів, залізничний транспорт, морські та річкові порти, водний транспорт, міжнародні транспортні коридори в Україні.</p> <p>Цільовий компонент: обслуговує ринки залізничного транспорту та перевезенні пасажирів та вантажів в Україні, здійснює роль транспорту в міжнародній торгівлі України;</p> <p>Діагностичний компонент: аналізує ринки залізничного транспорту та перевезенні пасажирів та вантажів в Україні, здійснює роль транспорту в міжнародній торгівлі України.</p> <p>Цільовий компонент: обслуговує транспортне значення залізничних магістралей в Україні; забезпечує розвиток залізничного транспорту на державній, регіональній та місцевій рівнях; розвиток залізничного транспорту</p>
5.4.2.	Туризм...	<p>Туризм як економіка національної співпраці, його вплив. Чинники розвитку туризму в регіоні, країні. Туристична інфраструктура. Міжнародні туризм. Основні туристичні регіони світу. Країни світу з найбільшою кількістю об'єктів Світової спадщини ЮНЕСКО в Україні. Особливості туристичних ресурсів України. Об'єкти Світової спадщини ЮНЕСКО в Україні. Туристичні райони в Україні.</p>	<p>Цільовий компонент: розвиток туризму, оцінка потенціалу туристичних ресурсів, інфраструктура туризму; забезпечує розвиток туризму на державній та місцевій рівнях; розвиток туризму в Україні;</p> <p>Діагностичний компонент: аналізує вплив туризму та економічного розвитку туризму в Україні; аналізує вплив туризму та економічного розвитку туризму в Україні.</p> <p>Цільовий компонент: аналізує вплив туризму та економічного розвитку туризму в Україні; аналізує вплив туризму та економічного розвитку туризму в Україні.</p>
5.4.3.	Торівля. Фінансові послуги. Комп'ютерне програмування	<p>Торівля як вид послуг, її форми, особливості. Світовий ринок послуг і послуг. Особливості зовнішньої торгівлі послугами. Світова організація торгівлі. Регіональні зони вільної торгівлі (НАFTA, АСЕАН).</p>	<p>Цільовий компонент: розвиток національного кредиту, «фінансовий центр», «сервіс», «фінансовий центр», «фінансовий центр»; розвиток і вдосконалення міжбанківських відносин; розвиток міжбанківських відносин; розвиток міжбанківських відносин –</p>



З оригіналом згідно

[Handwritten signature]

	<p>Наукова діяльність. Освіта. Освітня інфраструктура</p>	<p>Торівали в Україні: структура експорту й імпорту товарів та послуг; численні концентровані підприємства торгівлі в населених пунктах, регіональна мережа торговельно-сервісних підприємств. Освітній центр Бяківського фізико-математичного факультету. Численні спеціалізовані та загальноосвітні навчальні заклади. Країна-офісери. Освітні центри у складі гірничих університетів України.</p> <p>Завдання науки й освіти в суспільстві. Форми центральної організації наукових досліджень та освіти: академія наук, Національний центр наукової освіти у світлі інноваційної економіки. Країна-офісери: науковий центр у галузі економіки та управління. Аудиторія: інформатичних технологій (IT-технології) в Україні.</p> <p>Державні центри меліорації (обслуговування лісу) лісово-адаптаційного центру в Україні й за кордоном.</p>	<p>Детройт, Нью-Йорк, Сент-Луїс, Сент-Пол, Сент-Пітерсбург, Токіо, Шанхай, Мумбаї, Франкфурт-на-Майні, Лондон, Хайфа-офісери. Країна-офісери на рівні підприємств і виробничих підприємств: центри освіти та науки у світі та в Україні; ресурсні центри підприємств на розвиток торгівлі, системи фінансових послуг, системи IT-технологій.</p> <p>Діяльність комп'ютерів: об'єднання рівня розвитку торгівлі, системи фінансових та аудиторських послуг, системи IT-технологій, системи освіти в окремих регіонах світу, країнах, в Україні; освітні умови для удосконалення в інформаційних технологіях, створення спеціалізованих центрів досліджень в Україні та за кордоном.</p> <p>Цифровий компонент: відносне співвідношення між рівнем розвитку економіки та відношенням наукових досліджень, освіти, фінансових послуг у країні.</p>
--	--	---	---

VI. Регіони та країни

<p>6.1.</p>	<p>Регіони світу:</p>	<p>Корона: Азія—Америка—Океанія, Африка (економіко-географічна адміністративна країна за типовим планом).</p> <p>Особливості економіко-географічного розподілу ресурсів, склад. Суцільна політична карта регіону: територіальна організація території, утворення окремих країн, план країн за рівнем економічного розвитку. Історія і політика. Міжнародні привілеї в регіоні. Природні умови і ресурси регіону.</p> <p>Міжнародні привілеї: демографічні процеси, процеси та механізми економічного розвитку, структура населення, демографічний, економічний, демографічний, децентралізація, екстенсивні процеси в регіоні: міграція, агломерація, мегалополиси.</p> <p>Політичний режим країн регіону. Перспективи</p>	<p>Діяльність комп'ютерів: відносне співвідношення між рівнем розвитку економіки, країна-офісери, системи фінансових та аудиторських послуг, системи освіти в окремих регіонах світу, країнах, в Україні; освітні умови для удосконалення в інформаційних технологіях, створення спеціалізованих центрів досліджень в Україні та за кордоном.</p> <p>Діяльність комп'ютерів: відносне співвідношення між рівнем розвитку економіки та відношенням наукових досліджень, освіти, фінансових послуг у країні.</p>
-------------	------------------------------	--	--



З оригіналом згідно

[Handwritten signature]

		<p>притати їх виконання. Проблема війни в Україні. Проблема територіальної інтеграції - це проблема Європи та її окремих країн. Другою речістю й передумовою проблеми. Проблема розширення мовної політики, що розвивається. Відносини між глобальними проблемами. Роль спільної президентської та міжурядових організацій у їх розв'язуванні. Становлення — це процес, який відбувається на міжнародному рівні.</p>	<p>лише найбільшій проблемі людства, зокрема збереження цивілізації людства; розуміння сутності, механізмів взаємодії суспільних процесів на глобальному рівні; питання, що стосуються України, її належності до Європи; конфлікти між країнами Європи та статусом України в світі та її роль у світі; інші питання.</p> <p>Відповідна компанія: організація міжурядових та міжурядових процесів, зокрема на території України, складання розширеної статистичної звітності; питання міжнародних та національних процесів; Цілі: збереження цивілізації людства, зокрема збереження цивілізації людства в Україні.</p>
--	--	--	---

Директор департаменту
 з питань міжнародних та міжнародних зв'язків



оригіналом
 згідно

[Handwritten signature]

Ю. П. Коваленко