

Дистанційний курс з географії

Тема: Гідросфера

6 клас, 12 уроків

Дистанційний курс за темою «Гідросфера» розраховано на вивчення «Загальної географії» в 6-х класах, що відповідає діючій оновленій навчальній програмі «Географія» для 6-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів (автори: І. М. Вітенко, Р. В. Гладковський, В. І. Кудирко О. І. Слюсар Т. К. Сокол, І. В. Фастов, О. О. Козачук). Курс складається із 12 теоретичних занять, 12 презентацій, 5 поточних тестувань та підсумкового контрольного тесту. До деяких тем додаються таблиці з узагальнюючими статистичними матеріалами.

Дистанційний курс формує прагнення до самостійного вивчення особистістю однієї із найцікавіших тем із «Загальної географії» 6 класу, що є географічним підґрунтям для вивчення тем, пов'язаних із гідросферою, в курсах «Географія материків і океанів» та «Україна в світі: природа, населення».

Мета та завдання курсу.

Дистанційний навчальний курс «Гідросфера» створений з метою:

- ✓ навчити особистість самостійно встановлювати зв'язки в системі географічних знань за даною темою і на цій основі формувати ключові компетентності;
- ✓ самостійного вивчення основних понять: «океан», «море», «затока», «протока», «острів», «океанічна течія», «річка», «озеро», «болото», «льодовик», «багаторічна мерзлота», «підземні води» та суттєвих ознак цих понять;
- ✓ формування вмінь розрізняти, оцінювати, порівнювати складові частини гідросфери, вод Світового океану, вод суходолу;
- ✓ вироблення навичок самостійно позначати назви географічних об'єктів гідросфери на контурній карті;

- ✓ виховання сталої мотивації до вивчення географії й свідомості прагнення особистості до формування екологічної культури, ставлення учня як громадянина до частин гідросфери;
- ✓ формування здатності і готовності до використання самостійно набутих географічних знань і вмінь за даною темою в повсякденному житті для соціально відповідальної поведінки в навколишньому середовищі;

Завданнями курсу є:

- ✓ навчити учня самостійно визначати особливості розподілу води між Світовим океаном і водами суходолу за відповідною діаграмою, глибини океанів і морів за шкалою глибин, залежність напрямку і характеру течії річок від рельєфу, видів живлення та режиму вод суходолу від клімату;
- ✓ розрізняти способи зображення вод суходолу на плані та карті, озера за походженням їхніх улоговин і стоком, типи боліт, покривні та гірські льодовики, штучні водойми, типи підземних вод;
- ✓ розвивати розуміння значення для здоров'я людини мінеральних і лікувальних вод;
- ✓ розвиток пізнавального інтересу, інтелектуальних і творчих здібностей особистості в процесі географічних спостережень для самостійного оцінювання рівня впливу людини на різні частини гідросфери в цілому та Харківщини.

Успішне вивчення курсу дозволяє:

- ✓ знати суттєві ознаки основних понять теми;
- ✓ наводити приклади морів, заток, проток, островів, річок, озер, штучних водойм та показувати їх на географічній карті і наносити їх на контурну карту;
- ✓ пояснювати причини і наслідки рухів води в Світовому океані, особливості живлення і режиму вод суходолу;
- ✓ розуміти негативні наслідки паводків, повеней і цунамій;
- ✓ робити висновки про вплив якості питної води на здоров'я людини;

- ✓ дотримуватися правил безпечної поведінки під час повеней, катастрофічних паводків; основних правил ощадного використання води в домашньому господарстві.

Перелік тем курсу надано в таблиці.

№ заняття	Тема заняття
1.	Загальна кількість води на Землі, її розподіл між частинами гідросфери.
2.	Світовий океан та його частини. Шкала глибин. Острови в океані.
3.	Властивості вод Світового океану.
4.	Рухи води в Світовому океані.
5.	Життя в океанах і морях. Багатства вод Світового океану. Океан та людина.
6.	Води суходолу – поверхневі і підземні. Річка. Пороги і водоспади.
7.	Живлення, водний режим і робота річок.
8.	Озера, їх різноманітність
9.	Болота, особливості їх утворення та поширення. Штучні водойми
10.	Льодовики – багаторічні природні скупчення льоду. Багаторічна мерзлота – підземне зледеніння.
11.	Підземні води, умови їх утворення і залягання в земній корі. Термальні і мінеральні води.
12.	Значення вод суходолу для природи і людини. Охорона вод Світового океану і суходолу.

Для кращого засвоєння знань з теми необхідно обов'язково використовувати географічний атлас та контурну карту.