

ПРИРОДОЗНАВСТВО

За програмою для загальноосвітніх навчальних закладів 1-4 класи.

Автори: Т.Г. Гілберг, Т.В. Сак, Д.Д. Біда

68 годин (2 год на тиждень) резерв – 3 години

№ з/п	Тема уроку	Ст. підр	Дата проведення	Примітки
ВСТУП				
1.	Взаємозв'язки у природі Екологія. «Я» та мій дім. Природа як необхідна складова існування людини.			
ВСЕСВІТ І СОНЯЧНА СИСТЕМА (10 годин)				
2.	Уявлення давніх людей про Землю і Всесвіт Екологія. Компоненти природи.			
3.	Сонячна система, її склад Екологія. Цілісність світу природи.			
4.	Сонце — зоря, центральне тіло Сонячної системи Поняття про Біосферу. Взаємозв'язок неживого та живого в Біосфері.			
5.	Планети та інші космічні тіла. Земля — планета Сонячної системи			
6-7.	Теплові пояси Землі. Добовий і річний рух Землі			
8.	Місяць — природний супутник Землі			
9.	Сузір'я. Великий та Малий віз, Полярна зоря			
10.	Чумацький Шлях — наша Галактика Навчальний проект. Мандрівка просторами Всесвіту, про яку ти мрієш. Екологія. Поняття про кругообіг речовин. Підтримання рівноваги в природних системах.			
11.	Сучасні уявлення про Всесвіт. Перевір свої досягнення			
ПЛАН І КАРТА (7 годин)				
12	Горизонт. Сторони горизонту.			
13	Орієнтування на місцевості за допомогою Сонця та місцевих ознак			
14.	Орієнтування на місцевості за допомогою компаса			
15	Зображення місцевості на плані, умовні знаки. Масштаб			

16	Зображення місцевості на плані, умовні знаки. Масштаб			
17.	Географічна карта, умовні знаки на карті Практична робота. Читання плану і карти з використанням умовних знаків і масштабу.			
18.	Екскурсія. Визначення сторін горизонту за допомогою Сонця, компасу та місцевих ознак.			
ПРИРОДА МАТЕРИКІВ І ОКЕАНІВ (23 години)				
19	Розселення людей на Землі.			
20	Чисельність населення Землі, її зміна			
21.	Океани, материки (континенти) і частини світу на географічних картах			
22-25.	Океани Землі. Особливості природи океанів			
26.	Євразія — найбільший материк. Особливості природи Євразії			
27.	Рослинний і тваринний світ Євразії			
28.	Африка — найжаркіший материк Землі. Особливості природи материка			
29.	Рослинний і тваринний світ Африки			
30.	Північна Америка. Особливості природи материка			
31.	Рослинний і тваринний світ Північної Америки			
32.	Південна Америка. Особливості природи материка			
33.	Рослинний і тваринний світ Південної Америки			
34.	Австралія — найсухіший материк. Особливості природи материка			
35.	Рослинний і тваринний світ Австралії			
36.	Антарктида — найхолодніший материк. Особливості природи материка			
37.	Рослинний і тваринний світ Антарктиди Практична робота. Робота з географічною картою півкуль та світу			

38	Навчальний проект. Цікавий світ материка, на який я хочу потрапити.			
39	Практична робота. Нанесення на контурну карту назв материків і океанів.			
40	Підсумковий урок за розділом «Природа материків і океанів». Екологія. Джерела забруднення повітря, води й ґрунту			
41	Перевір свої досягнення			
ПРИРОДА УКРАЇНИ (22 годин)				
42.	Україна на карті світу. Карта України Практичні роботи. Робота з географічною картою України			
43.	Форми земної поверхні. Рівнини і гори в Україні і в своєму краї			
44.	Корисні копалини України			
45	Водойми України. Природні та штучні водойми: річки, озера, ставки, водосховища, болота, моря, джерела			
46.	Практична робота. Позначення на контурній карті основних форм земної поверхні та водойм України.			
47.	Будова річки. Рівнинні і гірські річки			
48.	Чорне і Азовське моря. Охорона водойм			
49.	Використання людиною природних багатств водойм Екологія. Поняття про довкілля.			
50.	Ґрунти України. Охорона ґрунтів			
51.	Природні зони України. Карта природних зон Практична робота. Позначення на контурну карту столиці та міст України.			
52	Мішані ліси (Полісся). Рослинний і тваринний світ зони.			
53	Господарська діяльність людини в зоні мішаних лісів			
54	Лісостеп. Рослинний і тваринний світ зони.			
55	Господарська діяльність людини в			

	лісостепу			
56	Степи. Рослини та тварини степів.			
57	Господарська діяльність людини в зоні степу. Охорона природи степу			
58	Гори Карпати і Кримські. Рослинний та тваринний світ.			
59	Господарська діяльність людей у гірській місцевості			
60	Заповідники, національні парки України. Начальний проект. Що можна зробити для збереження природи у моєму краї? Екологія. Поняття про природоохоронні території та об'єкти: зоопарки, заповідники, заказники, національні парки.			
61.	Навчальний проект. Водойми рідного краю, їх стан та охорона – Червона Книга та її історія. Рідкісні та зникаючі види.			
62.	Навчальний проект. Чому ліси називають «легенями планети»?			
63	Перевір свої досягнення			
ТІЛА І РЕЧОВИНИ (5 годин)				
64.	Тіла і речовини			
65.	Стани речовин			
66.	Будова і властивості твердих тіл, рідин і газів Навчальний проект. Дослідження властивостей твердих тіл на прикладі граніту, деревини, крейди (за вибором учителя).			
67.	Різноманітність речовин і матеріалів та їх використання людиною Навчальний проект. Дослідження властивостей рідин на прикладі води і молока.			
68.	Перевір свої досягнення			