

## 9 клас

№ з/п	Зміст програмового матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
	Вступ.	2	
1.	Людина – частина живої природи.	1	01.09
2.	Вивчення організму людини, збереження та зміцнення здоров'я.	1	04.09
	Тема «Загальне ознайомлення з організмом людини»	3	
3.	Органи людини та системи органів людини.	1	08.09
4.	Розміщення внутрішніх органів у людини.	1	11.09
5.	Організм як єдине ціле.	1	15.09
	Тема «Опора і рух»	9	
6.	Значення опорно – рухової системи.	1	18.09
7.	Основні органи опори і руху.	1	22.09
8.	Скелет людини , його основні частини.	1	25.09
9.	Грудна клітка та її значення.	1	29.09
10.	Кістки. Типи з'єднання кісток.	1	02.10
11.	М'язи. Будова м'язів. Робота м'язів.	1	06.10
12.	Значення фізкультури, спорту та ранкової гімнастики для розвитку м'язів. Попередження викривлення хребта і розвитку плоскостопості.	1	09.10
13.	Практична робота: Перша медична допомога при ушкодженнях опорно-рухової системи.	1	13.10
14.	Підсумковий урок по темі.	1	16.10
	Тема «Кров і кровообіг»	10	
15.	Кров та її значення.	1	20.10
16.	Рух крові в організмі людини – кровообіг.	1	30.10
17.	Органи кровоносної системи.	1	03.11
18.	Велике коло кровообігу.	1	06.11
19.	Мале коло кровообігу.	1	10.11
20.	Пульс та його значення.	1	13.11
21.	Попередження серцево-судинних захворювань.	1	17.11
22.	Шкідливий вплив куріння та спиртних напоїв на серце та кровоносні судини.	1	20.11
23.	Практична робота:	1	24.11
	1. Перша допомога під час кровотеч.		
	2. Підрахунок частоти пульсу.		
	3. Вимірювання артеріального тиску.		
24.	Підсумково-узагальнюючий урок по темі.	1	27.11

		9	
25.	Тема «Дихання»	1	01.12
26.	Органи дихання, їх будова та функції.	1	04.12
27.	Голосовий апарат.	1	08.12
28.	Газообмін у легенях.	1	11.12
29.	Хвороби органів дихання та їх попередження.	1	15.12
30.	Гігієна органів дихання.	1	18.12
31.	Інфекційні захворювання.		
	Вплив нікотину на органи дихання. Необхідність чистого	1	22.12
32.	повітря для дихання.	1	25.12
	Практична робота:		
	1. Техніка використання гірчичників, накладання		
	компресів.		
33.	2. Виготовлення марлевих пов'язок.	1	29.12
	Підсумково-узагальнюючий урок по темі.		

## 8 клас

№ з\п	Зміст програмового матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
	Вступ	1	
1.	Різноманітність тваринного світу.	1	04.09
	Безхребетні тварини	8	
2.	Дощовий черв'як. Зовнішній вигляд.	1	06.09
3.	Спосіб життя , живлення, пересування. Роль дощового черв'яка у ґрунтоутворенні.	1	11.09
4.	Ракоподібні – морські та прісноводні.	1	13.09
5.	Зовнішній вигляд та спосіб існування.	1	18.09
6.	Павукоподібні. Зовнішній вигляд та спосіб існування.	1	20.09
7.	Комахи – бджола, мурахи, хрущ.	1	25.09
8.	Комахи – колорадський жук, кімнатна муха.	1	27.09
9.	Підсумково-узагальнюючий урок по темі.	1	02.10
	Хребетні тварини. Риби.	10	
10.	Загальні ознаки хребетних тварин.	1	04.10
11.	Загальні ознаки риб. Різноманітність риб. Середовище існування.	1	09.10
		1	11.10
12.	Річкові риби – окунь.	1	16.10
13.	Річкові риби – щука, сом.	1	18.10
14.	Річкові риби – сом.	1	30.10
15.	Морські риби – тріска, камбала.	1	01.11
16.	Океанічний оселедець.		
17.	Демонстрування таблиць скелета риби, слайдів.	1	06.11
18.	Практична робота: Спостереження за рибами в акваріумі, догляд за рибами .	1	08.11
19.	Підсумковий урок по темі.	1	13.11
	Земноводні	3	
20.	Загальні ознаки земноводних.	1	15.11
21.	Зелена жаба. Зовнішній вигляд, спосіб життя.	1	20.11
22.	Інші земноводні: жаба – ропуха, тритон.	1	22.11
	Значення та охорона земноводних.	3	
	Плазуни	1	27.11
23.	Загальні ознаки плазунів. Різноманітність плазунів.	1	29.11
24.	Ящірка. Вуж. Гадюка. Спосіб існування.	1	04.12
25.	Черепашка . Крокодил. Значення та охорона плазунів.		

	Птахи	8	
26.	Загальна характеристика птахів.	1	06.12
27.	Птахи культурних ландшафтів- синиця, ластівка.	1	11.12
28.	Птахи культурних ландшафтів- горобець, ворона, голуб.	1	13.12
29.	Свійські птахи – курка.	1	18.12
30.	Свійські птахи – гуска.	1	20.12
31.	Утримання , годування та розведення птахів на птахофермах.	1	25.12
32.	Демонстрування моделі яйця птахів, діафільмів про птахів.	1	27.12
	Підсумково - узагальнюючий урок по темі.		

## 7 клас

№ з\п	Зміст програмового матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
	Вступ.	1	
1.	Рослини – частини живої природи. Значення рослин у природі та житті людини. Різноманітність рослинного світу.	1	01.09
	Тема «Загальні відомості про квіткові рослини»	8	
2.	Органи квіткової рослини.	1	08.09
3.	Корінь рослини. Будова кореня. Значення коріння в житті рослин..	1	15.09
4.	Стебло рослини. Будова стебла. Значення стебла в житті рослини.	1	22.09
5.	Листок рослини. Будова листка. Значення листя в житті рослин. Листопад, його значення.	1	29.09
6.	Квітка рослини. Будова квітки. Запилення та запліднення квіток.	1	06.10
7.	Утворення плодів та насіння. Насіння. Будова насінини.	1	13.10
8.	Розмноження насінням.	1	20.10
9.	Практична робота: 1. Визначення основних частин рослини. 2. Правила висівання насіння в ґрунт.	1	03.11
	Підсумково-узагальнюючий урок по темі.	4	
10.	Тема «Дерева, кущі, трави»	1	10.11
11.	Зовнішній вигляд дерев. Використання деревини в промисловості. Лікувальні властивості дерев.	1	17.11
12.	Зовнішній вигляд кущів. Різниця між деревом і кущем.	1	24.11
13.	Ознаки трав'янистої рослини. Культурні та дикорослі рослини.	1	01.12
		4	
14.	Тема «Рослини лісу»	1	08.12
15.	Хвойні дерева – ялина, сосна.	1	15.12
16.	Листяні дерева – дуб, береза, липа. Кущі – бузина, ліщина, шипшина. Лікувальне значення.	1	22.12
17.	Ягідні кущі – чорниця, брусниця. Використання. Трави – конвалія, квасениця. Екскурсія до лісу. Підсумковий урок.	1	29.12

## 6 клас

№ з\п	Зміст програмового матеріалу	Кількість годин	Дата проведення
	Тіла, речовини, явища природи.	8	
1.	Основні ознаки живої і неживої природи. Екскурсія в природу.	1	01.09
2.	Тіла живої природи.	1	06.09
3.	Тіла неживої природи.	1	08.09
4.	Природні тіла і їх приклади. Рукотворні тіла (вироби ) і їх приклади.	1	13.09
5.	Визначення фізичних тіл.	1	15.09
6.	Речовини. Уявлення про будову речовин.	1	20.09
7.	Твердий, рідкий та газоподібний стан речовин.	1	22.09
8.	Явища природи . Приклади явищ природи. Узагальнюючий урок по темі.	1	27.09
	Вода.	8	
9.	Вода в природі та побуті. Властивості води.	1	29.09
10.	Розчинні та нерозчинні у воді речовини. Розчини в природі.	1	04.10
11.	Три стани води.	1	06.10
12.	Кругообіг води.	1	11.10
13.	Туман, роса, іній, хмари. Опади, їх види.	1	13.10
14.	Водойми України. Значення води для людини, тварини, рослини.	1	18.10
15.	Використання води в побуті, промисловості, сільському господарстві.	1	20.10
16.	Охорона та бережливе ставлення до води в природі і в побуті. Узагальнюючий урок по темі.	1	01.11
	Повітря	7	
7.	Властивості повітря. Теплопровідність повітря і використання цієї властивості в побуті.	1	03.11
18.	Склад повітря. Кисень.	1	08.11
19.	Значення кисню в житті людини, тварин, рослин.	1	10.11
20.	Вуглекислий газ.	1	15.11
21.	Чисте і забруднене повітря. Боротьба за чистоту повітря.	1	17.11

22.	Значення повітря.	1	22.11
23.	Метеорологічна служба. Узагальнюючий урок по темі.	1	24.11
	Корисні копалин	6	
24.	Корисні копалини, які використовуються як будівельні матеріали: граніт, вапняки, пісок, глина.	1	29.11
25.	Горючі корисні копалини: торф, кам'яне вугілля, нафта, природний газ. Використання горючих корисних копалин. Правила поводження з газом у побуті.	1	01.12
26.	Корисні копалини, з яких виробляють мінеральні добрива. Калійна сіль. Фосфорити.	1	06.12
27.	Кам'яна сіль.	1	08.12
28.	Корисні копалини, з яких одержують метали: залізна, мідна, алюмінієва руди.	1	13.12
29.	Охорона корисних металів в Україні. Узагальнюючий урок по темі.	1	15.12
	Грунти	4	
30.	Що таке ґрунти. Склад ґрунту (перегній, глина, пісок, мінеральні солі і вода).	1	20.12
31.	Типи ґрунтів (піщані, глинисті, чорноземні). Відмінність ґрунтів за їх складом.	1	22.12
32.	Властивості ґрунтів. Випаровування води з ґрунту. Основна властивість ґрунту – родючість.	1	27.12
33.	Обробіток ґрунту. Значення ґрунту. Охорона ґрунтів в Україні. Узагальнення курсу.	1	29.12

