

Природознавство

№	Тема уроку	Дата	Прим.
	Спостереження за порами року		
1.	Вступ. Явища природи. Вплив Сонця на сезонні явища природи. (с. 3-5)		
2.	Земля, її форма. Глобус – модель Землі. (с. 6-10)		
3.	Горизонт. Основні сторони горизонту. (с.1 1-13)		
4.	Обертання Землі навколо своєї осі. Доба. (с. 12-13)		
5.	Рух Землі навколо Сонця. Рік. (с. 14-17)		
6.	Термометр. Практична робота. Визначення показів термометра за малюнками. (с. 18-19)		
7.	Водойми, їх різноманіття. Водойми свого краю восени. (с.20-21)		
8.	Зміна стану води при нагріванні й охолодженні. (с. 22-23).		
9.	Випаровування води й конденсація водяної пари. Утворення хмар та випадання дощу. Кругообіг води у природі. (с. 24-25)		
10.	Якими бувають погода і хмарність? Погода та її складові. (с. 26-27)		
11.	Як виникає вітер? Повітря та його властивості. Демонстрація та досліди. (с.28-29)		
12.	Спостереження за погодою рідного краю. Народні прикмети передбачення погоди восени. Контрольна робота. (с.30-31)		
13.	Аналіз к/р. Прикмети Узагальнення знань учнів про вплив Сонця на природу і погоду. (с. 32-33)		
	Природа восени		
14.	осені. Осінні місяці. Ознаки живої та неживої природи. Планування спостережень за природою восени. (с. 34-41)		
15.	Як змінюється нежива природа восени? (с. 44-45) Практична робота. Вимірювання температури повітря та води.		
16.	Осінні явища в житті рослин. (с. 46-47)		
17.	Однорічні та багаторічні рослини. (с. 48-49)		
18.	Розмноження рослин. (с. 50-51)		
19.	Поширення плодів і насіння у природі. (с. 52-53)		
20.	Гриби: їстівні та отруйні. Правила збирання грибів. Практична робота. Розпізнавання їстівних та отруйних грибів за наочностю. (с. 54-55)		
21.	Осінні явища в житті тварин. Як змінюється життя риб та комах восени? (с. 56-57)		
22.	Птахи восени. Перелітні та осілі птахи. (с. 58-59)		
23.	Звірі восени. Підготовка звірів до зими. (с. 60-61) Навчальний проект «Як тварини готуються до зими?»		
24.	Взаємозв'язки між неживою природою, рослинами і тваринами восени. (с. 62-63)		
25.	Осінні турботи у людей в містах і селах. (с. 64-65) Контрольна робота.		
26.	Аналіз к/р. Узагальнення знань учнів про природу восени. (с.66-67)		
	Природа взимку		
27.	Зима. Ознаки зими в неживій природі. Планування спостережень за природою взимку. Творче завдання: складання казки про зиму. (с. 68-75)		
28.	Урок – екскурсія. Зміни в природі взимку. (с.76-77) Практична робота. Дослідження сніжинок за допомогою лупи та за малюнками.		
29.	Замерзання води. Лід. Практична робота. Сніг і лід – це вода. Порівняння властивостей льоду та снігу. (с. 78-79)		
30.	Рослини взимку. Деревя, кущі, трав'янисті рослини взимку. (с. 80-81)		
31.	Тварини взимку. Птахи і звірі взимку. Контрольна робота. (с. 82-85)		
32.	Аналіз к/р. Турбота людей про тварин взимку. (с. 86-87)		
33.	Які турботи приносить зима людям? Підсумок по темі. (с. 88-89)		
34.	Узагальнення знань учнів про природу взимку. Навчальний проект «Пташина їдальня». (с.90-91)		

	Природа навесні		
35.	Весна та її ознаки. Планування спостережень за природою навесні. (с. 92- 99)		
36.	Погода навесні. Відлига, повінь, льодохід. (с. 100-101)		
37.	Весняні явища в житті рослин. Сокоорух, розвиток бруньок, цвітіння. (с. 102-103)		
38.	Ранньоквітучі трав'янисті рослини. Практична робота. Розпізнавання органів трав'янистих рослин. (с. 104-105)		
39.	Весняні роботи людей на городах, полях та в садах у рідному краї. (с. 106-107)		
40.	Поява комах. (с. 108-109)		
41.	Зміни в житті риб навесні. (с. 110-111)		
42.	Повернення перелітних птахів. Охорона птахів. (с. 112-113)		
43.	Весняні зміни в житті звірів. Розмноження. Піклування про потомство. (с. 114-115)		
44.	Як треба поводитися серед природи навесні. (с. 116 – 117)		
45.	Складання казки про весну. Весняні турботи людей в містах та селах. (с. 118 – 119) Контрольна робота.		
46.	Екскурсія у весняний парк. (с. 120 – 121)		
47.	Підсумок по темі. (с.122-123)		
48.	Природа влітку Літо та його ознаки. Планування спостережень за природою влітку. Прикмети літа. Творче завдання: складання казки про літо. (с. 124-131)		
49.	Зміни влітку в неживій природі. (с. 132-133)		
50.	Жива природа влітку. Рослини лісу. Практична робота. Розпізнавання деяких отруйних рослин рідного краю за ілюстраціями. (с.134 – 135)		
51.	Рослини, які зростають на луках та поблизу водойм. (с. 136-137)		
52.	Лісові ягоди. Отруйні рослини. (с.138 – 139)		
53.	Тварини лісу. Охорона лісу. Правила поведінки у лісі влітку. (с. 140-141)		
54.	Життя тварин улітку на луках та водоймах. (с. 142 – 143)		
55.	Червона книга України. Червонокнижні рослини рідного краю. (с. 144 – 145)		
56.	Червонокнижні тварини рідного краю. (с. 146 – 147)		
57.	Сонячний годинник.		
58.	Лікарські рослини лісів. Міні – проект «Лісова аптека».		
59.	Підсумок по темі. Контрольна робота.		
60.	Екскурсія в природу. (с.150-151)		
61.	Дослідницький проект «Рослини та тварини – символи України (калина, верба, соняшник, пшениця, лелека, ін.). (с.148-149)		
62.	Коли ліс дякує, а коли ображається?		
63.	Які рослини і тварини допомагають людям передбачати погоду?		
64.	Які рослини можуть слугувати годинником?		
65.	Які спостереження за природою допомогли людині створити календар?		
66.	Навчальний проект «Добра справа для природи»		
67.	Як досліджувати природу влітку. (с. 154 – 155)		
68.	Екскурсія в природу. Підсумковий урок за рік.		