

Симбіотичне календарно-тематичне планування уроків інформатики для 3 класу за новою програмою НУШ

<https://vsimpptx.com/>

№ уроку	Дата уроку	Програма Р.Б. Шияна	Програма О.Я. Савченко	Примітка
		Тема уроку	Тема уроку	
I семестр				
		Змістова лінія «Я у світі інформації» (Дані. Інформація. Моделі)	Змістові лінії: «Інформація. Дії з інформацією» та «Комп'ютерні пристрої для здійснення дій із інформацією»	
1.		Правила безпечної поведінки у кабінеті інформатики. Повторення основних прийомів роботи із комп'ютерами та даними. Повторення вивченого матеріалу за 2 клас.		
2.		Інструктаж з БЖД. Роль інформації в житті людини. Значення інформації.		
3.		Інструктаж з БЖД. Види інформації за способом подання: текстовий, графічний, числовий, звуковий, відео.		
4.		Інструктаж з БЖД. Збереження повідомлень. Перетворення інформації з одного виду в інший.		
5.		Інструктаж з БЖД. Історія виникнення пристроїв для роботи з інформацією. Джерело інформації. Комп'ютерні пристрої для роботи з текстовою, звуковою, відео інформацією. Пристрої введення та пристрої виведення.		
6.		Інструктаж з БЖД. Дії з інформацією: передавання, пошук, перетворення, використання. Переваги опрацювання інформації сучасними пристроями. Структурування інформації в документах, теках. Поняття меню.		
7.		Інструктаж з БЖД. Поняття про мережі. Поняття про мережу Інтернет. Складові вікна програми-браузера.		
8.		Інструктаж з БЖД. Поняття веб-сторінки, її адреси.		
9.		Інструктаж з БЖД. Ключові слова для пошуку. Пошук зображень, текстів, відео, карт в Інтернеті для навчальних предметів. Додавання найкращих результатів у закладки браузера. Структурування закладок у теки.		
		Змістова лінія «Відповідальність та	Змістові лінії: «Інформація. Дії з	

		безпека в інформаційному суспільстві»	інформацією» та «Комп'ютерні пристрої для здійснення дій із інформацією»	
10.		Інструктаж з БЖД. Прості критерії оцінювання надійності Інтернет-сайтів. Етика та безпека цифрової поведінки, цифрова репутація, цифровий слід. Відповідальна поведінка онлайн.		
11.		Інструктаж з БЖД. Модель адекватного реагування в сумнівних ситуаціях. Джерела отримання допомоги в прикрих і тривожних ситуаціях.		
12.		Інструктаж з БЖД. Конфіденційність даних, приватна інформація. Способи визначення і позначення авторства інформаційних продуктів. Поняття про захист авторських прав. Наслідки та ризики використання плагіату (списування).		
		Змістова лінія «Я і цифрові пристрої»	Змістові лінії «Об'єкт. Властивості об'єкта» та «Комп'ютерні програми. Меню та інструменти»	
13.		Інструктаж з БЖД. Середовища для читання електронних текстів. Робота з електронним текстовим документом. Офлайнові текстові редактори. Переміщення в текстовому документі. Виділення частин тексту. Змінювання та вдосконалення текстів.		
14.		Інструктаж з БЖД. Основні команди редагування: вирізати, копіювати, вставити, видалити. Уведення символів за допомогою клавіатури.		
15.		Інструктаж з БЖД. Вдосконалення навичок редагування та форматування тексту в межах офлайнових текстових редакторів.		
16.		Інструктаж з БЖД. Доповнення текстів зображеннями в середовищі офлайнових текстових редакторів. <i>Повторення і систематизація навчального матеріалу за I семестр.</i>		
II семестр				
		Змістові лінії «Моя цифрова творчість»	Змістова лінія «Лінійні алгоритми»	
17.		Інструктаж з БЖД. План дій, інструкція, команда. Поняття алгоритму. Алгоритми і виконавці.		
18.		Інструктаж з БЖД. Види алгоритмів. Складання алгоритмів для виконавців.		

19.		Інструктаж з БЖД. Середовище програмування для дітей Scratch: створення та змінювання послідовності команд у вигляді словесних, символічних блоків. Порядок виконання команд виконавцем.	
20.		Інструктаж з БЖД. Знаходження та пошук пропущених дій в алгоритмах.	
21.		Інструктаж з БЖД. Складові частини об'єктів. Зміна вигляду об'єктів у середовищі Scratch.	
22.		Інструктаж з БЖД. Алгоритм малювання у середовищі Scratch.	
23.		Інструктаж з БЖД. Алгоритм руху у середовищі Scratch.	
24.		Інструктаж з БЖД. Алгоритм зі звуком. Упорядкування об'єктів у середовищі Scratch.	
25.		Інструктаж з БЖД. Істинні й хибні висловлювання.	
26.		Інструктаж з БЖД. Логічне слідування.	
27.		Інструктаж з БЖД. Використання логічних висловлювань з «не», «і», «або».	
		Змістова лінія «Моя цифрова творчість»	Змінення готових. Використання»
28.		Інструктаж з БЖД. Доповідач/доповідачка та презентація. Культура презентування. Слайд-шоу із зображень, як вид презентування. Середовище створення презентацій.	
29.		Інструктаж з БЖД. Переміщення слайдами презентації. Режим показу презентації та режим змінювання слайдів.	
30.		Інструктаж з БЖД. Переміщення текстових вікон/полів та зображень на слайдах.	
31.		Інструктаж з БЖД. Утворення нового слайду, текстового вікна/поля.	
32.		Інструктаж з БЖД. Доповнення презентації текстом, зображенням, схемою.	
		Змістова лінія «Комунікація та співпраця»	Змістова лінія «Створення інформаційних моделей. Змінення готових. Використання»
33.		Інструктаж з БЖД. Групова взаємодія. Групові ролі. Планування групової діяльності. Визначення мети побудови групового презентаційного матеріалу на обрану тему.	
34.		Інструктаж з БЖД. Реалізація групового проекту в середовищі створення презентацій. Представлення його однокласникам.	

35.		Інструктаж з БЖД. Рефлексія щодо власної діяльності протягом навчального року. <i>Повторення і систематизація навчального матеріалу за рік.</i>	
-----	--	---	--

Вчитель інформатики _____