|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клас** | **Предмет** | **Вчитель** | **Тема** | **Форма опрацювання (завдання)** | **Джерела інформації** |
| **3** | Інформатика | Романюк Н.В. | Основні команди редагування: вирізати, копіювати, вставити, видалити. Уведення символів за допомогою клавіатури. | Перегляд презентації | [**http://grigorenko-sv.pp.ua/3-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv/3842-urok-25-osnovn-komandi-redaguvannya-virzati-kopyuvati-vstaviti-vidaliti.html**](http://grigorenko-sv.pp.ua/3-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv/3842-urok-25-osnovn-komandi-redaguvannya-virzati-kopyuvati-vstaviti-vidaliti.html) |
|  |  |  | Доповнення текстів зображеннями. |  | [**http://grigorenko-sv.pp.ua/3-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv/3843-urok-26-dopovnennya-tekstv-zobrazhennyami.html**](http://grigorenko-sv.pp.ua/3-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv/3843-urok-26-dopovnennya-tekstv-zobrazhennyami.html) |
|  |  |  | Таблиці в тексті: орієнтування в клітинках. Доповнення таблиць. |  | [**http://grigorenko-sv.pp.ua/3-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv/3844-urok-27-tablic-v-tekst-oryentuvannya-v-kltinkah-dopovnennya-tablic.html**](http://grigorenko-sv.pp.ua/3-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv/3844-urok-27-tablic-v-tekst-oryentuvannya-v-kltinkah-dopovnennya-tablic.html) |
| **4** |  |  | Використання логічних висловлювань з «*якщо - то...*». |  | [**http://grigorenko-sv.pp.ua/4-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv-4-klas/4025-urok-25-vikoristannya-logchnih-vislovlyuvan-z-yakscho-to.html**](http://grigorenko-sv.pp.ua/4-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv-4-klas/4025-urok-25-vikoristannya-logchnih-vislovlyuvan-z-yakscho-to.html) |
|  |  |  | Розв’язок задач у середовищі програмування для дітей |  | [**http://grigorenko-sv.pp.ua/4-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv-4-klas/4026-urok-26-rozvyazok-zadach-u-seredovisch-programuvannya-dlya-dtey.html**](http://grigorenko-sv.pp.ua/4-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv-4-klas/4026-urok-26-rozvyazok-zadach-u-seredovisch-programuvannya-dlya-dtey.html) |
|  |  |  | Перетворення інформації. Перетворення інформації з текстової у графічну форму з використанням схем, діаграм. Перетворення інформації у вигляді тексту в таблицю з числами. |  | [**http://grigorenko-sv.pp.ua/4-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv-4-klas/4027-urok-27-peretvorennya-nformacyi-peretvorennya-nformacyi-z-tekstovoyi-u-grafchnu-formu-z-vikoristannyam-shem-dagram-peretvorennya-nformacyi-u-viglyad-tekstu-v-tablicyu-z-chislami.html**](http://grigorenko-sv.pp.ua/4-klas-za-programoyu-2016-roku/prezentacyi-urokv-4-klas/4027-urok-27-peretvorennya-nformacyi-peretvorennya-nformacyi-z-tekstovoyi-u-grafchnu-formu-z-vikoristannyam-shem-dagram-peretvorennya-nformacyi-u-viglyad-tekstu-v-tablicyu-z-chislami.html) |
| **5** |  |  | Складання та виконання проектів з використанням циклів з лічильником. | **п.4.4** | **Підручник** |
|  |  |  | Алгоритми з розгалуженнями. | **п.4.5** | **Підручник** |
| **7** |  |  | Стовпчасті та секторні діаграми,їх об’єкти та властивості. Створення та форматування стовпчастих та секторних діаграм у середовищі табличного процесора. | [§ 25](https://unicode-table.com/ru/00A7/) | **Підручник** |
|  |  |  | Створення діаграм. Аналіз даних, поданих у діаграмі. | **§ 26** | **Підручник** |
|  |  |  | Правила запису формул у табличному процесорі. Копіювання та переміщення формул. Поняття про модифікацію формул при копіюванні. Використання вбудованих функцій. | **§27** | **Підручник** |
| **8** |  |  | Алгоритми з розгалуженнями для опрацювання величин | **§6.4** | **Підручник** |
|  |  |  | Елементи для введення даних: текстове поле, прапорець, випадаючий список. Співвідношення типів даних та елементів для введення даних, зчитування даних з елементів введення. | **§6.5** | **Підручник** |
|  |  |  | Елементи для введення даних: текстове поле, прапорець, випадаючий список. | **§6.5** | **Підручник** |
|  |  |  | Алгоритми з повтореннями для опрацювання величин. Цикл з лічильником. | **§6.6** | **Підручник** |
|  |  |  | Цикл з лічильником. | **§6.6** | **Підручник** |
| **9** |  |  | Поняття мови розмітки гіпертексту. Використання онлайн-систем конструювання сайтів. | **§29** | **Підручник** |
|  |  |  | Конструювання сайтів з використанням онлайн-систем. Розв’язування компетентнісних задач. | **§30** | **Підручник** |
|  |  |  | Розв’язування компетентнісних задач. | **§31** | **Підручник** |