**Інформатика**

У разі складнощів із забезпеченням 7 класів загальноосвітніх навчальних закладів підручниками, для вивчення навчального матеріалу на уроках інформатики рекомендується використовувати таку навчальну літературу:

1. «Інформатика 7 клас. Робочий зошит» (авт. Ривкінд Й. Я., Лисенко Т. І., Чернікова Л. А., Шакотько В. В., вид-во «Генеза»);
2. «Інформатика. 7 клас. Практичні роботи і завдання для тематичного оцінювання» (авт. Ривкінд Й. Я., Лисенко Т. І., Чернікова Л. А., Шакотько В. В., вид-во «Генеза»);
3. «Інформатика. 7 клас. Книжка для вчителя» (авт. Коршунова О. В., вид-во «Генеза») з календарним плануванням, теоретичним матеріалом, орієнтовним плануванням уроків, методичними рекомендаціями);
4. «Зошит для практичних робіт і практичної діяльності з інформатики. 7 клас» (авт. Морзе Н. В., Барна О. В., Вембер В. П., Кузьмінська О. Г., ВД «Освіта»);
5. Підтримка курсу «Інформатика. 7 клас» (авт. Морзе Н. В., Барна О. В., Вембер В. П., Кузьмінська О. Г.) на сторінці <http://inf7-m.blogspot.com/> ;
6. Онлайновий інтерактивний підручник "Інформатика. 7 клас". (авт. Завадський І. О., Палюшок Л. В., Манько Н. М.) на сторінці <http://itknyga.com.ua>

|  |  |
| --- | --- |
| Теми навчальної програми з інформатики для учнів 5-9 класів (7 клас) | Посібники та ресурси |
| Електронне листування (4 год.)  | Посібник «Інфомандри. 6 клас» (авт. Казанцева О. П., вид-во BHV) |
| Моделювання (3 год.) | 1. Навчальний посібник для учня: «Інформатика. 6 клас» (авт. Коршунова О. В.)
2. ПЗ «Шукачі скарбів. ІІ рівень» (вільно поширюване)
3. ПЗ «Моделювання» (хмара тег) <http://yakistosviti.com.ua/uk/Serednja-shkola-Informatika> (вільно поширюване)
 |
| Алгоритми з повторенням і розгалуженням (9 год.) | 1. Навчальний посібник для учня «Інформатика. 6 клас» (авт. Коршунова О.В., ВД «Весна»)

2. Посібник «Інфомандри. 6 клас» (авт. Казанцева О. П., вид-во BHV) |
| Табличний процесор (8 год.) | 1. Посібник «Інфомандри. 6 клас» (авт. Казанцева О. П., вид-во BHV)2. «Microsoft Excel у профільному навчанні» (авт. Завадський І. О., Забарна А. П., вид-во BHV, 2011) |
| Розв’язування компетентнісних задач (4 год.) | «Зошит для практичних робіт і практичної діяльності з інформатики. 7 клас» (авт. Морзе Н. В., Барна О. В., Вембер В. П., Кузьмінська О. Г.) |
| Виконання індивідуальних навчальних проектів, в тому числі з використанням програмних засобів навчального призначення (математика, фізика, хімія, біологія, географія, тощо) (4 год.) | «Зошит для практичних робіт і практичної діяльності з інформатики. 7 клас» (авт. Морзе Н. В., Барна О. В., Вембер В. П., Кузьмінська О. Г.) |