

# УЧЕБЕН КОМПЛЕКТ

по компютърно моделиране и информационни технологии (КМИТ) за 5. клас

Знание  
чрез  
практика!

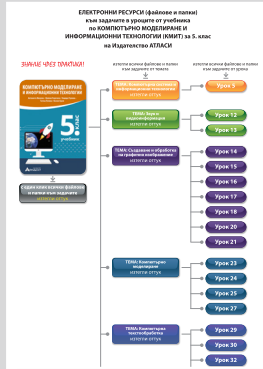
ИЗДАТЕЛСТВО  
**АТЛАСИ**

Електронно четим  
учебник



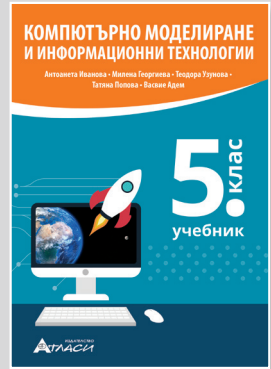
Ползвай

Ресурсни файлове  
към учебника



Ползвай

Електронен  
учебник



Ползвай

Демо версия  
учебна тетрадка



Разгледай

Ресурсни файлове  
към учебна тетрадка



Ползвай

**УЧЕБНА ТЕТРАДКА** –  
на хартиен носител

+ **ОНЛАЙН ТЕСТОВЕ**

- ✓ формат 16,5x23,5 cm
- ✓ брой страници – 64 с.
- ✓ за всеки урок по една страница
- ✓ план на урока
- ✓ задачи за домашна работа

Книга за  
учителя



Ползвай

Примерно  
годишно тематично  
разпределение – .pdf

Полугодово разпределение на учебните часове (в % и брой часове)	
1. Теория	до 30%
2. Изпълнение на задачи и работи по проект	до 70%
3. Самостоятелна работа	до 10%
4. Подготовка за работи	до 10%

Годишно разпределение на учебните часове	
Вариант А	18 седмици и 2 часа средно = 38 часа
Вариант Б	16 седмици и 7 часа средно = 16 часа
Вариант В	18 седмици и 1 часа средно = 19 часа
Вариант Г	16 седмици и 2 часа средно = 32 часа
Вариант Д	16 седмици и 2 часа средно = 32 часа

Урок	Тема на урока	Компетентности във съответния резултат	Вид на урока	Използвани дидактически материали за работа	Бележки
1	Въведение в предмета	Учениците да разберат значението на предмета и да проявят интерес към изучаването му.	Урок-лекция	Учебник, дидактически материали	
2	Компютърно моделиране	Учениците да разберат значението на компютърното моделиране и да проявят интерес към изучаването му.	Урок-лекция	Учебник, дидактически материали	
3	Информационни технологии	Учениците да разберат значението на информационните технологии и да проявят интерес към изучаването му.	Урок-лекция	Учебник, дидактически материали	

Ползвай

Примерно  
годишно тематично  
разпределение – .docx

Примерно годишно тематично разпределение	
1. Теория	до 30%
2. Изпълнение на задачи и работи по проект	до 70%
3. Самостоятелна работа	до 10%
4. Подготовка за работи	до 10%

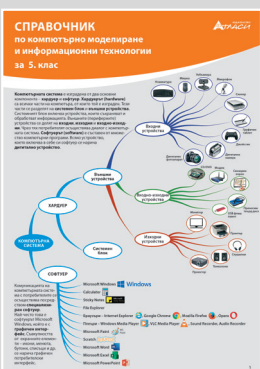
Годишно разпределение на учебните часове	
Вариант А	18 седмици и 2 часа средно = 38 часа
Вариант Б	16 седмици и 7 часа средно = 16 часа
Вариант В	18 седмици и 1 часа средно = 19 часа
Вариант Г	16 седмици и 2 часа средно = 32 часа
Вариант Д	16 седмици и 2 часа средно = 32 часа

Урок	Тема на урока	Компетентности във съответния резултат	Вид на урока	Използвани дидактически материали за работа	Бележки
1	Въведение в предмета	Учениците да разберат значението на предмета и да проявят интерес към изучаването му.	Урок-лекция	Учебник, дидактически материали	
2	Компютърно моделиране	Учениците да разберат значението на компютърното моделиране и да проявят интерес към изучаването му.	Урок-лекция	Учебник, дидактически материали	
3	Информационни технологии	Учениците да разберат значението на информационните технологии и да проявят интерес към изучаването му.	Урок-лекция	Учебник, дидактически материали	

Ползвай

Демо версия  
Справочник



Разгледай

**СПРАВОЧНИК** по КМИТ  
за 5. клас

- ✓ формат 21x29,7 cm
- ✓ брой страници – 8 с., ламинирани
- ✓ мисловна карта на компютърната система
- ✓ изглед на диалогови прозорци
- ✓ правила за безопасна работа в интернет
- ✓ често срещани файлови разширения
- ✓ често срещани клавишни комбинации в Paint, Word, Excel
- ✓ основни алгоритми на Scratch
- ✓ основни понятия по КМИТ 5. клас