



ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО **5.-7.** клас

ВСИЧКО НЕОБХОДИМО

ЗА УЧИТЕЛЯ

ЗА УЧЕНИКА

- учебник **БЕЗПЛАТНО**
- електронно четим учебник **БЕЗПЛАТНО**
- електронен вариант на учебника
- тетрадка
- техническа документация
- допълнителни тестове **БЕЗПЛАТНО**
- комплект материали
- помагало по професионално ориентиране портфолио + електронен ресурс

- учебник **БЕЗПЛАТНО**
- електронно четим учебник **БЕЗПЛАТНО**
- електронен вариант на учебника **БЕЗПЛАТНО**
- тетрадка **БЕЗПЛАТНО**
- книга за учителя **БЕЗПЛАТНО**
- допълнителни тестове **БЕЗПЛАТНО**
- електротехнически комплект **БЕЗПЛАТНО**
- комплект електронни елементи **БЕЗПЛАТНО**
- техническа документация **БЕЗПЛАТНО**
- комплект материали **БЕЗПЛАТНО**
- професионално ориентиране **БЕЗПЛАТНО**
- електронни нагледни табла **БЕЗПЛАТНО**
- комплект инструменти **БЕЗПЛАТНО**
- електронна интерактивна книга за учителя **БЕЗПЛАТНО**

НОВО!

УЧЕБНИ КОМПЛЕКТИ



КАЧЕСТВО, КОЕТО ЗАСЛУЖАВАТЕ!

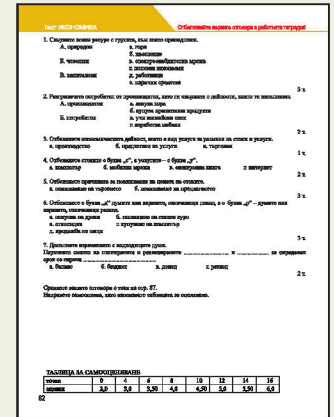
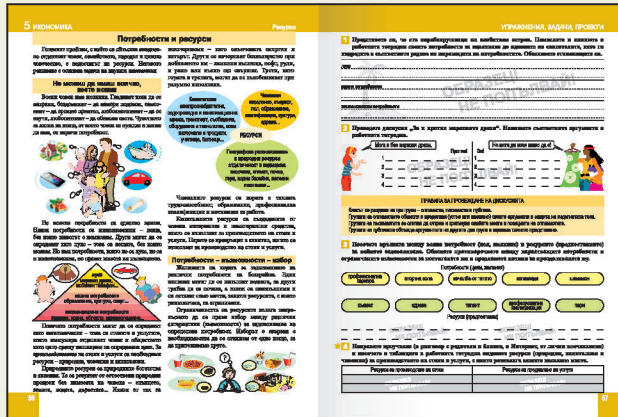
УЧЕБЕН КОМПЛЕКТ ЗА 5. КЛАС

УЧЕБНИК



Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
зл. ас. д-р инж. Силвия Гърневска
инж. Светла Ананиева
инж. Валентин Ананиев
Художници:
Живко Рухов
Катерина Милушева

Основно дидактическо средство, предназначено за самостоятелно учене на ученика и подпомагащо цялостното му обучение за овладяване на компетентностите, посочени в държавния образователен стандарт и в учебната програма по предмета.



Всеки раздел започва с мотивационна страница, на която чрез илюстрации и кратък текст е направен преглед на учебното съдържание и очакваните резултати.

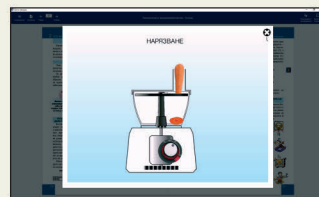
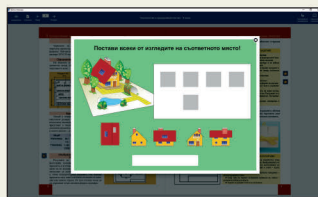
Всяка тема е представена на два типа страници. Едните са за нови знания – представят учебното съдържание в нагледна и разбираема форма чрез много фотографии, чертежи, рисунки и таблици. Другите са за упражнения, задачи и проекти. В жълтите полета са дадени много примери, допълнителна информация и полезни съвети. Отбелязаните със звездичка задачи са с повишена трудност.

В края на всеки раздел има мест за самооценка, а накрая – тест за оценка на всичко научено през годината. Речникът на новите думи, приложенията и отговорите на всички тестове са в края на учебника.

ЕЛЕКТРОНЕН ВАРИАНТ НА УЧЕБНИКА

Полезно помощно средство за учителя и учениците, съдържащо:

- Галерии с фотографии • Видео- и аудиофрагменти • Анимации • Презентации
- Интерактивни игри и упражнения • WEB адреси с допълнителна информация



Продуктът съдържа разнообразни мултимедийни ресурси, разширяващи и надграждащи информационно-образователната област на учебния предмет и може да се използва от учителя за съвместна работа в клас или за самостоятелна работа на учениците у дома. Работата със софтуера се отличава с изключителна лекота благодарение на интуитивната и наподобяваща работата в интернет навигация.

КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ

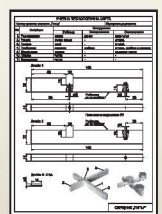
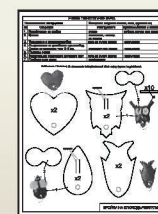


Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
зл. ас. д-р инж. Силвия Гърневска
инж. Светла Ананиева
инж. Валентин Ананиев

- Истинско настолно четиво за учителя, съдържащо:
- примерно годишно разпределение
 - цели на обучението, очаквани резултати, понятия
 - вътрешно- и междупредметни връзки
 - критерии за оценяване
 - указания за изпълнение на задачите от учебника
 - указания за подготовка на следващата тема
 - допълнителна справочна информация
 - литература

ТЕХН. ДОКУМЕНТАЦИЯ

- чертежи на всички изделия
- кройки на текстилни и кожни изделия
- технологични карти за изработване



ПРОФЕСИОНАЛНО ОРИЕНТИРАНЕ. ПОРТФОЛИО



Иновативен образователен инструмент, който включва систематизиран набор от учебни материали, упражнения и техники с основна цел: подпомагане процеса на ранно професионално ориентиране, избор на следваща степен на образование и формиране на базова представа у ученика за неговата бъдеща професионална реализация. Портфолиото е разработено в три части, предназначени съответно за 5, 6 и 7 клас, и предлага последователен подход при придобиване и изграждане на знания и умения в областта на личностното и професионално развитие с възможност за проследяване персоналия напредък на ученика.

По един увлекателен и съобразен с възрастта начин портфолиото позволява на ученика в 5. клас: да опознае професионалното многообразие в съвременното общество; да се научи да разпознава различните професии и техните ключови характеристики; да осъзнае силните си страни, като открие и изследва своите качества и умения, своите постижения, заложби и интереси.

Електронният ресурс съдържа образци, формуляри, работни листове, карти, тестове и други в удобен за ползване и редактиране формат, което улеснява изпълнението на упражненията, задачите и проектите.

Помагалото може да се използва за задължителна и избираема подготовка, в часа на класа и за работа по различни програми.

Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
Гергана Ананиева

ТЕТРАДКА



Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
гл. ас. д-р инж. Силвия Гърневска
инж. Светла Ананиева
инж. Валентин Ананиев

Художници:
Живко Рухов
Катерина Милушева

Тетрагката е предназначена за самостоятелна работа в клас, за партньорска работа и работа в екип, както и за домашна работа. Тя съдържа дадените в учебника задачи и част от илюстрациите към тях, приложения с допълнителни задачи, листове за скициране, чертане и моделиране, тестове, кръстословици, главоблъсканици и техните отговори.

Наименование на раздела	1 ПРОЕКТИРАН
Наименование на темата	ПРЕДМ
Въпроси за беседа по темата към основния текст в учебника	Кои са най-важните? Защо през XIX
Отбелязаните със звездичка задачи са с повишена трудност.	* 2 Скицирайте и съгъвайте картите, като до
Допълнителна информация, необходима при изпълнението на задачата	За да извършите текста „Обхват
Полезни съвети, инструкции и правила за изпълнение на практическите дейности	Сравнете вашите Направете са
Таблицы и празни редове за попълване, полета за скициране и чертане, тестове, кръстословици и главоблъсканици за решаване	Таблица
Изисквания, инструкции и правила за безопасна работа	Спазвайте пр

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛИ

Разнообразни материали за изработване на изделия по избор:

Съдържание на комплекта: летвички от гървесина, шишче от гървесина, гвоздеи, конец, филц, кожа



КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТНИ

1. Комплект триони
2. Комплект пили за гървесина
3. Комплект отвертки
4. Комплект мини стяга



УЧЕБЕН КОМПЛЕКТ ЗА 6. КЛАС

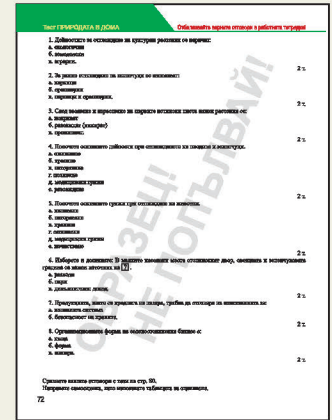
УЧЕБНИК



Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
зл. ас. д-р инж. Силвия Гърневска
инж. Светла Ананиева
инж. Валентин Ананиев

Художник
Живко Рухов

Основно дидактическо средство, предназначено за самостоятелно учене на ученика и подпомагащо цялостното му обучение за овладяване на компетентностите, посочени в държавния образователен стандарт и в учебната програма по предмета.



Всеки раздел започва с мотивационна страница, на която чрез илюстрации и кратък текст е направен преглед на учебното съдържание и очакваните резултати.

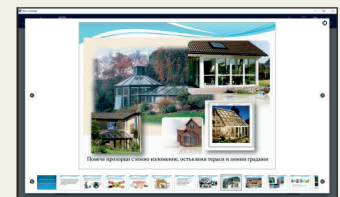
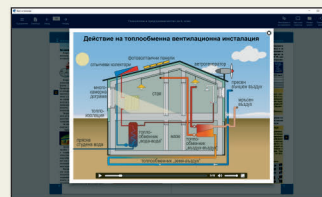
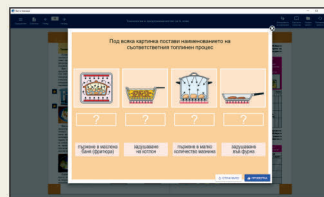
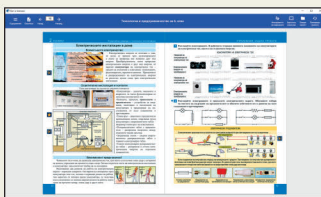
Всяка тема е представена на два типа страници. Едните са за нови знания – представят учебното съдържание в нагледна и разбираема форма чрез много фотографии, чертежи, рисунки и таблици. Другите са за упражнения, задачи и проекти. В жълтите полета са дадени много примери, допълнителна информация и полезни съвети. Отбелязаните със звездичка задачи са с повишена трудност.

В края на всеки раздел има тест за самооценка, а накрая – тест за оценка на всичко научено през годината. Речникът на новите думи, приложенията и отговорите на всички тестове са в края на учебника.

ЕЛЕКТРОНЕН ВАРИАНТ НА УЧЕБНИКА

Полезно помощно средство за учителя и учениците, съдържащо:

- Галерии с фотографии
- Видео- и аудиофрагменти
- Анимации
- Интерактивни игри и упражнения
- Презентации
- WEB адреси с допълнителна информация
- Тестове за диагностика



Продуктът съдържа разнообразни мултимедийни ресурси, разширяващи и надграждащи информационно-образователната област на учебния предмет и може да се използва от учителя за съвместна работа в клас или за самостоятелна работа на учениците у дома. Работата със софтуера се отличава с изключителна лекота благодарение на интуитивната и наподобяваща работата в интернет навигация.

КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ

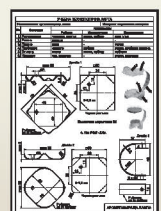
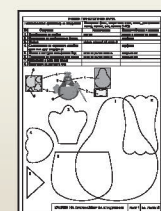


Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
зл. ас. д-р инж. Силвия Гърневска
инж. Светла Ананиева
инж. Валентин Ананиев

- Истинско настолно четиво за учителя, съдържащо:
- примерно годишно разпределение
 - цели на обучението, очаквани резултати, понятия
 - вътрешно- и междупредметни връзки
 - критерии за оценяване
 - указания за изпълнение на задачите от учебника
 - указания за подготовка на следващата тема
 - допълнителна справочна информация
 - литература

ТЕХН. ДОКУМЕНТАЦИЯ

- чертежи на всички изделия
- кройки на текстилни и кожни изделия
- технологични карти за изработване



ПРОФЕСИОНАЛНО ОРИЕНТИРАНЕ. ПОРТФОЛИО



Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
Гергана Ананиева

Портфолиото позволява на ученика в 6. клас: да формира адекватна представа за силните си страни чрез оценка на своите умения и способности; да изясни и подреди своите професионални интереси и желания; да задълбочи знанията си относно професионалните възможности и изискванията на различните професии; да открие и изследва подходящите за него пътища за професионално развитие с оглед на своя професионален профил.

ТЕТРАДКА



Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
зл. ас. д-р инж. Силвия Гърневска
инж. Светла Ананиева
инж. Валентин Ананиев

Художник
Живко Рухов

Тетрадката е предназначена за самостоятелна работа в клас, за партньорска работа и работа в екип, както и за домашна работа. Тя съдържа дадените в учебника задачи и част от илюстрациите към тях, приложения с допълнителни задачи, листове за скициране, чертане и моделиране, тестове, кръстословици, главоблъсканици и техните отговори.

Наименование на раздела	2 ТЕХНИКА
Наименование на темата	
Въпроси за беседа по темата към основния текст в учебника	ЕНЕРГИ
Полезни съвети, инструкции и правила за изпълнение на практическите дейности	За какво е неог? Кои са функции На какво се дъ. Кои са начинит Какво е еколог
Допълнителна информация, необходима при изпълнението на задачата	Ще научите по-ви
Таблицы и празни редове за попълване, полета за скициране и чертане, тестове, кръстословици и главоблъсканици за решаване	1 Разгледайте опаковките енергосъстоят критерните за 1 дена при изпо- приемем, че ла
Отбелязаните със звездичка задачи са с повишена трудност.	За да изгълнит 15 в учебника.
Изисквания, инструкции и правила за безопасна работа	Параметър Електрическа Живот Конструирана
	* 2 Разгледайте съответният фактори – конс
	Спазвайте пр

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛИ



Разнообразни материали за изработване на изделия по избор:

Съдържание на комплекта: конец, прежда, филц, панама, конци „мулине“, кожа, цветна лента, цветно шнурче, мърдащи очички, маанитно фолио, алуминиева ламина, алуминиеви поп нитове, медна тел

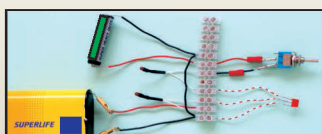


КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТНИ

1. Комплект ножовки
2. Комплект пили за метал
3. Попнитачка
4. Комплект мини стяги



ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ КОМПЛЕКТ



Материали и елементи за демонстрационно експериментиране, конструиране и моделиране на електрически вериги и схеми.

Съдържание на комплекта: светодиоди, прекъсвачи, проводници, съединителни и други елементи

УЧЕБЕН КОМПЛЕКТ ЗА 7. КЛАС

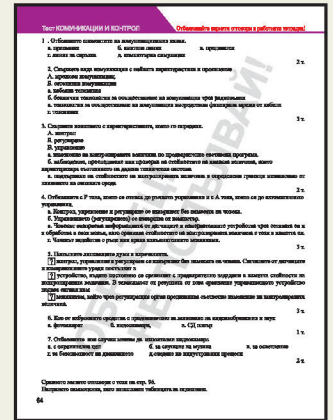
УЧЕБНИК



Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
зл. ас. д-р инж. Силвия Гърневска
инж. Светла Ананиева
инж. Валентин Ананиев

Художник
Живко Рухов

Основно дидактическо средство, предназначено за самостоятелно учене на ученика и подпомагащо цялостното му обучение за овладяване на компетентностите, посочени в държавния образователен стандарт и в учебната програма по предмета.



Всеки раздел започва с мотивационна страница, на която чрез илюстрации и кратък текст е направен преглед на учебното съдържание и очакваните резултати.

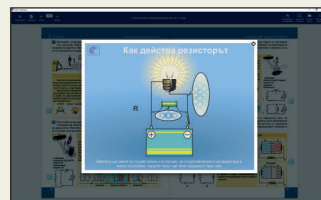
Всяка тема е представена на два типа страници. Едните са за нови знания – представят учебното съдържание в нагледна и разбираема форма чрез много фотографии, чертежи, рисунки и таблици. Другите са за упражнения, задачи и проекти. В жълтите полета са дадени много примери, допълнителна информация и полезни съвети. Отбелязаните със звезда задачи са с повишена трудност.

В края на всеки раздел има тест за самооценка, а накрая – тест за оценка на всичко научно през годината. Речникът на новите гуми, приложенията и отговорите на всички тестове са в края на учебника.

ЕЛЕКТРОНЕН ВАРИАНТ НА УЧЕБНИКА

Полезно помощно средство за учителя и учениците, съдържащо:

- Галерии с фотографии • Видео- и аудиофрагменти • Анимации • Интерактивни игри и упражнения
- Презентации • WEB адреси с допълнителна информация • Тестове за диагностика



Продуктът съдържа разнообразни мултимедийни ресурси, разширяващи и награждащи информационно-образователната област на учебния предмет и може да се използва от учителя за съвместна работа в клас или за самостоятелна работа на учениците у дома. Работата със софтуера се отличава с изключителна лекота благодарение на интуитивната и наподобяваща работата в интернет навигация.

КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ

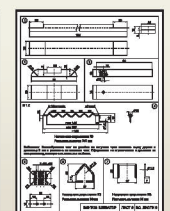
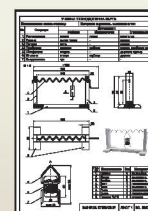
- Истинско настолно четиво за учителя, съдържащо:
- примерно годишно разпределение
 - цели на обучението, очаквани резултати, понятия
 - вътрешно- и междупредметни връзки
 - критерии за оценяване
 - указания за изпълнение на задачите от учебника
 - указания за подготовка на следващата тема
 - допълнителна справочна информация
 - литература



Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
зл. ас. д-р инж. Силвия Гърневска
инж. Светла Ананиева
инж. Валентин Ананиев

ТЕХН. ДОКУМЕНТАЦИЯ

- чертежи на всички изделия
- технологични карти за изработване



ПРОФЕСИОНАЛНО ОРИЕНТИРАНЕ. ПОРТФОЛИО



Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
Гергана Ананиева

Портфолиото помага на ученика в 7. клас: да обогати, прецизира и подреди информацията в личния си профил относно своите умения, способности и интереси; да изясни своите професионални ценности и очаквания; да съпостави своя персонален профил с това, което изисква и предлага мечтаната от него професия; да изгради визия „стъпка по стъпка“ за своето бъдещо професионално развитие от гледна точка на следващи степени на образование, необходимата квалификация, трупане на професионален опит, усъвършенстване на определени способности и придобиване на нови.

ТЕТРАДКА



Автори:
доц. д-р инж. Тодорка Николова
гл. ас. д-р инж. Силвия Гърневска
инж. Светла Ананиева
инж. Валентин Ананиев

Художник
Живко Рухов

Тетрадката е предназначена за самостоятелна работа в клас, за партньорска работа и работа в екип, както и за домашна работа. Тя съдържа гадените в учебника задачи и част от илюстрациите към тях, приложения с допълнителни задачи, листове за скициране, чертане и моделиране, тестове, кръсто-словци, главоблъсканици и техните отговори.

- Наименование на раздела
- Наименование на темата
- Въпроси за беседа по темата към основния текст в учебника
- Отбелязаните със звездичка задачи са с повишена трудност.
- Таблицы и празни редове за попълване, полета за скициране и чертане, тестове, кръстословици и главоблъсканици за решаване
- Полезни съвети, инструкции и правила за изпълнение на практическите дейности
- Допълнителна информация, необходима при изпълнението на задачата
- Изисквания, инструкции и правила за безопасна работа

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛИ



Разнообразни материали за изработване на изделия по избор:

Съдържание на комплекта: летвички и шишче от дървесина, клечки за сладолед от дървесина, щанцовани елементи, сламка за пиене, поцинкована тел, алуминиева ламарина, винтове, звоздеи, кръгло ластиче

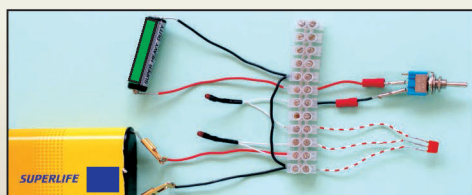


ТЕСТЕР ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ И ЕЛЕКТРОННИ ВЕРИГИ



НОВО!

КОМПЛЕКТ ЕЛЕКТРОННИ ЕЛЕМЕНТИ



Материали и елементи за демонстрационно експериментиране, конструиране и моделиране на електронни вериги и схеми.

Съдържание на комплекта: диоди, светодиоди, резистори, транзистори, кондензатори, бобини, прекъсвачи, проводници, съединителни и други елементи



РЕГИСТРАЦИЯ И ДОСТЪП ДО ЕЛЕКТРОННИТЕ ВАРИАНТИ НА ИЗДАНИЯТА

Предложените учебни комплекти осигуряват ефективен учебен процес по технологии и предприемачество в пети, шести и седми клас. Всеки комплект съдържа учебник, електронен вариант на учебника, работна тетрадка, материали за практическа работа, електротехнически и електронни елементи, книга за учителя, албум с техническа документация, електронни нагледни табла, портфолио на ученика с материали за личностно развитие и професионално ориентиране.

Електронните варианти в online и offline версия са достъпни след регистрация и въвеждане на код за достъп на адрес www.e-uchebnici.com. Индивидуални кодове за достъп се предоставят безплатно на учителите, избрали да работят със съответния комплект. Те се изпращат на електронната поща на училището и са активни от **м. септември до м. юни** на текущата учебна година.

Учителите, избрали да работят с издание на издателството, но неразполагащи с код за използване на електронния му вариант, могат да изпратят искане на имейл kodove@bititechnika.com за предоставяне на съответния код за достъп.

1. Нерегистрираните потребители, получили код за използване на електронно издание, могат да се регистрират на адрес www.e-uchebnici.com, като въведат съответната информация и натиснат бутона **РЕГИСТРАЦИЯ**.

2. Регистрираните потребители получават достъп на www.e-uchebnici.com до своята библиотека с електронни издания, като въведат личния си имейл адрес и паролата, с които са се регистрирали, и натиснат бутона **ВХОД**.

С един имейл адрес може да бъде направена една-единствена регистрация. Библиотеката на всеки регистриран потребител може да съдържа множество електронни учебници. За да добавите ново електронно издание, влезте в библиотеката си, изберете **ДОБАВИ КОД ЗА ДОСТЪП**, въведете новия код и натиснете бутона **ДОБАВИ**.

ГРУПОВ ПРОМОКОД

за достъп до онлайн версиите на електронните варианти на учебниците по технологии и предприемачество за 5., 6. и 7. клас на издателство Бит и техника

TP567

Кодът е активен от 01 февруари до 30 април
на адрес www.e-uchebnici.com

или през сайта на издателството www.bititechnika.com.

Учителите, избрали да работят с учебниците на издателство Бит и техника, получават индивидуални кодове за достъп до онлайн и офлайн версиите на електронните варианти за цялата учебна година.



ГАЛЕРИЯ
ПРЕЗЕНТАЦИЯ



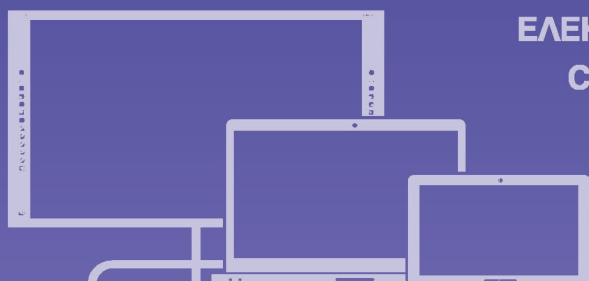
ИНТЕРАКТИВНА
ИГРА
ЗАДАЧА
УПРАЖНЕНИЕ



ВИДЕО
АНИМАЦИЯ



АУДИО



ЕЛЕКТРОННИТЕ ВАРИАНТИ НА УЧЕБНИЦИТЕ
СА ДОСТЪПНИ НА ВСИЧКИ УСТРОЙСТВА!



Издателство БИТ И ТЕХНИКА

9009 гр. Варна, ул. „Кан. Райчо Николов“ №101
мел.: 052/ 363 274; office@bititechnika.com, www.bititechnika.com