

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



Информационната страница във всяка тема представя учебното съдържание в нагледна и разбираема форма чрез много фотографии, чертежи, рисунки и таблици. Следващите страници са за упражнения, задачи и проекти. Отбелязаните със звездичка задачи са с повишена трудност. В жълтите полета са дадени много примери, допълнителна информация и полезни съвети. Тестове за оценяване на знанията има в началото и края на учебника и след всеки раздел. В края на учебника има тема за обобщение, речник на основните понятия и галерия с фотографии на примерните изделия за изработване.

КНИГИ ЗА УЧИТЕЛЯ 567
КЛАС

Истинско настолно четиво за учителя, съдържащо:

- учебна програма
- примерно годишно разпределение
- цели на обучението, очаквани резултати, понятия
- вътрешно- и междупредметни връзки
- критерии за оценяване
- указания за изпълнение на задачите от учебника
- допълнителна справочна информация
- указания за подготовка на следващата тема
- уебадреси с информация за задълбочаване, разширяване и надграждане на знанията
- литература

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, главо-бълсканици 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.

Допълнителна информация, необходима при изпълнението на задачата

Полезни съвети, инструкции и правила за изпълнение на практическите дейности

Таблицы и празни редове за попълване, полета за скициране и чертане, тестове, кръстословици и главо-бълсканици за решаване

Изисквания, инструкции и правила за безопасна работа

1 ПРОЕКТИРАН

ПРЕДМ

Кои са най-важ Защо през XIX

* 2 Скицирайте и съгъваема карт изделието, като доб

За да разбере ста „Електрически

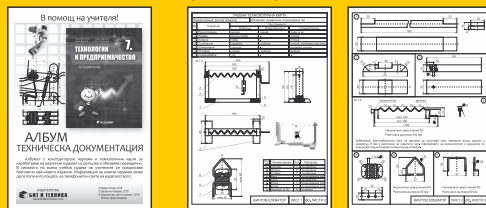
Свързването спояване на съе получаване на кач

Таблица

Спазвайте пр

ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

- чертежи на всички изделия
- технологични карти за изработването им



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

С помощта на комплекта дидактически средства учениците ще усвоят знания и умения за най-разнообразни практически дейности, свързани с материалите, техниката и технологиите. Едновременно с това ще изградят у себе си основни умения да анализират, обобщават и решават технически и икономически проблеми, да проявяват организираност, инициативност и предприемчивост в работата си и да оценяват постигнатите резултати.

цена на тетрадка за 5., 6. и 7. клас 5,80 лв.

цена на тетрадка за 5., 6. и 7. клас плюс комплект материали 7,70 лв.

цена на помагало за професионално ориентиране портфолио + CD 7,90 лв.

Издателство БИТ И ТЕХНИКА
9009 Варна, ул. „Кап. Райчо Николов“ №101
тел.: 052/363 274, моб.: 0888 502 278
e-mail: ananiev@izdatelstvobititechnika.dir.bg

Заявки за закупуване и за получаване на безплатните средства на учителите могат да се направят на адреса, телефоните и сайта на издателството или чрез нашия представител:

тел.:.....

ВСИЧКО НЕОБХОДИМО ЗА ОБУЧЕНИЕТО ПО ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО В ПЕТИ, ШЕСТИ И СЕДМИ КЛАС



ЗА УЧЕНИКА

- учебник **БЕЗПЛАТНО**
- електронен вариант на учебника **БЕЗПЛАТНО**
- тетрадка
- техническа документация
- комплект материали **БЕЗПЛАТНО**
- професионално ориентиране портфолио + CD

ЗА УЧИТЕЛЯ

- учебник **БЕЗПЛАТНО**
- електронен вариант на учебника **БЕЗПЛАТНО**
- тетрадка **БЕЗПЛАТНО**
- книга за учителя **БЕЗПЛАТНО**
- комплект материали **БЕЗПЛАТНО**
- електротехнически комплект **БЕЗПЛАТНО**
- комплект електронни елементи **БЕЗПЛАТНО**
- техническа документация **БЕЗПЛАТНО**
- професионално ориентиране портфолио + CD **БЕЗПЛАТНО**

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

Полезно помощно средство за учителя и учениците, съдържащо:

- галерии с фотографии
- видео- и аудиоматериали
- анимации
- интерактивни упражнения и задачи
- презентации
- WEB адреси с допълнителна информация



Работата със софтуера се отличава с изключителна лекота благодарение на интуитивната и наподобяваща работата в интернет навигация.

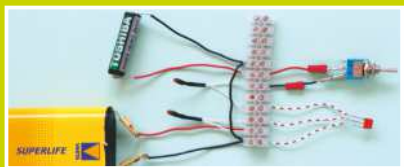
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИ КОМПЛЕКТ

Материали и елементи за демонстрационно експериментирание и моделиране на електрически вериги и схеми

Съдържание на комплекта: електрически лампи, проводници, прекъсвачи, съединителни и други елементи

КОМПЛЕКТ ЕЛЕКТРОННИ ЕЛЕМЕНТИ

Материали и елементи за демонстрационно експериментирание и моделиране на електронни вериги и схеми – допълнение към електротехническия комплект



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

Разнообразни материали за изработване на изделия по избор:



поставки за ключове



свещници



калфи за мобилни телефони



ключодържатели



сгъваема картичка



рамки за снимки



албуми

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

Разнообразни материали за изработване на изделия по избор:



декорация за маса

гривни на приятелството



магнити за хладилник



картички

монограм



апликация

книгоразделител



свещници



висяща украса

поставка за цвете

ароматизираща лампа

поставка за моливи

Съдържание на комплекта: конец, прежда, филц, панама, конци „мулине“, кожа, цветна лента, цветно шнурче, мърдащи очички, магнитно фолио, алуминиева ламарина, алуминиеви поп нитове, поцинкована тел, мъниста

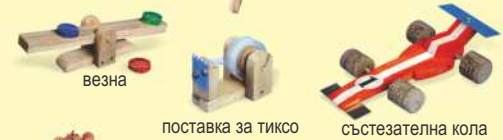
Разнообразни материали за изработване на изделия по избор:



кречетало

ароматизираща лампа

катапулт



везна

поставка за тиксо

състезателна кола



гърбична предавка

зъбна предавка

ексцентрикова предавка

коляно-мотовилкова предавка



гимнастик II

гимнастичи

гимнастик I акробати



катурушка I

катурушка II

игралка „Кълвач“



алпинист

винтов елеватор



сухопътна яхта

катамаран

подемник с вятърен двигател

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