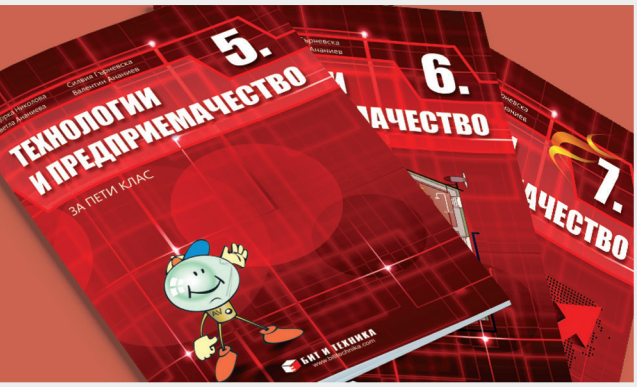
ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО

5.–7. КЛАС

ВСИЧКО НЕОБХОДИМО ЗА ОБУЧЕНИЕТО
В ПРОГИМНАЗИАЛЕН ЕТАП

УЧЕБНИ КОМПЛЕКТИ



ЗАЕДНО ЗА КАЧЕСТВЕНО ОБРАЗОВАНИЕ!

ИЗДАТЕЛСТВО
БИТ И ТЕХНИКА
www.bititechnika.com

Издателство **БИТ И ТЕХНИКА** е сертифицирано по международен стандарт за качество **ISO 9001**

Member of CISQ Federation
RINA
IQNET
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001

УЧЕБЕН КОМПЛЕКТ за 5. клас

УЧЕБНИК

Учебникът въвежда петокласниците в света на технологиите чрез занимателни задачи, достъпни практически дейности и разбираемо поднесени знания. Учениците изграждат технологична грамотност, развиват инициативност и организираност, научават се да работят в екип и да прилагат знанията си в реални ситуации.

ПРЕДИМСТВА

- **Ясна структура:** мотивационна страница и тест за самооценка към всеки раздел, равномерно разпределение на темите за нови знания, упражнения и проекти, тест за оценка на всичко научено, приложения и речник на новите понятия в края на учебника.
- **Достъпен език:** кратки и точни обяснения, реални примери, полезни съвети и ясни инструкции за изпълнение на дейностите.
- **Практическа насоченост и активно учене:** упражнения, занимателни задачи и проектни дейности за изследване, конструиране и създаване, които развиват практически умения.
- **Интерактивен и ангажиран подход:** разнообразни методи за представяне на информацията с помощта на комикси и игри тип викторина, визуална подкрепа чрез фотографии, чертежи, схеми, рисунки, таблици, задачи за насърчаване на практическото учене и откривателство, включващи дигитални средства и технологии.

ТЕТРАДКА

Учебната тетрадка допълва и разширява работата по учебника. Разнообразните практически дейности подпомагат усвояването на знанията и приложението им с разбиране и творчество. Съдържа листове за скициране, чертане и моделиране, допълнителни задачи за мислене и обсъждане, тестове и инструкции за безопасна работа.

КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ

Включва насоки за подготовка на всяка темата и указания за изпълнение на задачите от учебника, критерии за оценяване, допълнителна справочна информация и литература.

ЕЛЕКТРОНЕН ВАРИАНТ НА УЧЕБНИКА

Дигитален ресурс с богато мултимедийно съдържание, който превръща ученето в динамично и увлекателно преживяване. Съдържа визуални галерии, видео материали и презентации, 3 Д модели, анимации, интерактивни игри, тестове и връзки към допълнителни ресурси с информация.

ПРОФЕСИОНАЛНО ОРИЕНТИРАНЕ. ПОРТФОЛИО

Образователен инструмент с учебни материали, упражнения и техники за подпомагане процеса на ранно професионално ориентиране, избор на следваща степен на образование и формиране на базови представи за бъдещата професионална реализация.

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛИ

Включва всичко необходимо за изработване на предвидените в учебника изделия с възможност за избор между няколко модела на изпълнение.

ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТИ

1. Комплект триони
2. Комплект пили за дърво
3. Комплект отвертки
4. Комплект мини стяги

УЧЕБЕН КОМПЛЕКТ за 6. клас

УЧЕБНИК

Учебникът за 6. клас надгражда знанията от предходната година и развива у учениците технологично, дигитално и предприемаческо мислене. Знанието е представено нагледно и достъпно, а задачите и проектите насърчават ученето чрез практика и инициатива.

ПРЕДИМСТВА

- **Ясна и мотивираща структура.** Разделите започват с визуален преглед на съдържанието, материалът е подреден последователно, като комбинира теория, упражнения и проекти за прилагане на наученото. Всеки раздел завършва с тест за самооценка и задачи за обобщение.
- **Достъпен и точен език.** Новите понятия се въвеждат чрез практически примери и реални ситуации, което прави уроците разбираеми и мотивиращи. Обясненията подпомагат логическите връзки между теория и практика.
- **Ангажиращ подход с фокус върху дигиталните технологии.** Съдържанието е богато визуализирано, използват се дигитални елементи, игрови задачи и интерактивни дейности за поддържане на интереса. Задачите с по-висока трудност развиват аналитично мислене и самостоятелност, а въпросите за самоконтрол подпомагат рефлексията и самооценката.
- **Практическа насоченост и активно учене.** Учениците прилагат знанията си при изпълнението на проектни задачи, които ги учат да мислят предприемачески и да търсят решения на реални проблеми.

ТЕТРАДКА

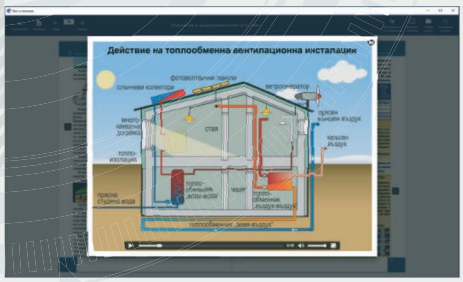
Учебната тетрадка за 6. клас подпомага учениците при усъвършенстване на уменията им за комбиниране на материали, изработване на изделия и прилагане на предприемаческо мислене. Тя предлага практически упражнения, задачи за творческо и критично мислене, тестове, както и листове за скициране, чертане и моделиране. Тетрадката улеснява организацията на работата в клас и е ценен инструмент за самостоятелна подготовка.

КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ

Включва насоки за подготовка на всяка темата и указания за изпълнение на задачите от учебника, критерии за оценяване, допълнителна справочна информация и литература.

ЕЛЕКТРОНЕН ВАРИАНТ НА УЧЕБНИКА

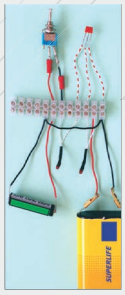
Дигитален ресурс с богато мултимедийно съдържание, който превръща ученето в динамично и увлекателно преживяване. Съдържа визуални галерии, видео материали и презентации, 3 Д модели, анимации, интерактивни игри, тестове и връзки към допълнителни ресурси с информация.



ПРОФЕСИОНАЛНО ОРИЕНТИРАНЕ. ПОРТФОЛИО

Образователен инструмент с учебни материали, упражнения и техники за подпомагане процеса на ранно професионално ориентиране, избор на следваща степен на образование и формиране на базови представи за бъдещата професионална реализация.

КОМПЛЕКТ ЕЛЕКТРОННИ ЕЛЕМЕНТИ



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

Съдържание: светодиоди, прекъсвачи, проводници, съединителни и други елементи.

ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛИ

Включва всичко необходимо за изработване на предвидените в учебника изделия с възможност за избор между няколко модела на изпълнение.

КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТИ

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

УЧЕБЕН КОМПЛЕКТ за 7. клас

УЧЕБНИК

Учебникът за 7. клас завършва технологичната подготовка в прогимназиалния етап и подготвя учениците за осъзнат избор на образование и професия. Той насърчава ученето чрез преживяване и прилагането на знанията в реална среда, като развива умения за самостоятелно проектиране, работа с програми за графично проектиране, анализ и оценка на технически решения, както и разбиране на икономическите и предприемаческите процеси.

ПРЕДИМСТВА

- **Ясна и мотивираща структура.** Разделите започват с визуален преглед на новото знание, съдържанието съчетава теория, упражнения и проектна дейност. Включени са тестове за самооценка и речник на понятията за систематизация на знанията.
- **Достъпен език и богата визуална среда.** Новите знания и процеси са обяснени на разбираем, практичен език, с насочване към реални технологични и икономически ситуации. Богатият илюстративен и дигитален апарат в съчетание с ясни инструкции, примери и полезни съвети подпомагат разбирането и изпълнението на задачите.
- **Практическа насоченост и активно учене.** Учениците създават макети и модели, изпълняват разнообразни практически и изследователски дейности, разработват собствени проекти, като прилагат знанията си от различни области и решават реални житейски казуси.

ТЕТРАДКА

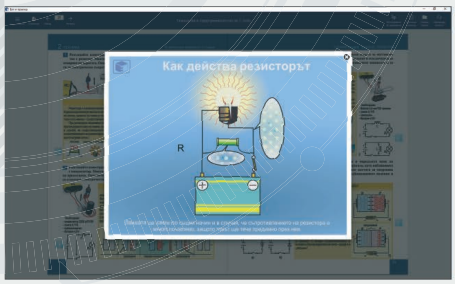
Учебната тетрадка за 7. клас е естествено допълнение на учебника, насочено към самостоятелна и проектна работа.Тя предлага конкретни указания и полезни съвети за изпълнение на предвидените дейности, допълнителни задачи за креативност и аналитично мислене, както и листове за чертане, скициране и моделиране. Тетрадката е незаменим помощник в подготовката за следващия етап на обучение и развитие на предприемачески умения.

КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ

Включва насоки за подготовка на всяка темата и указания за изпълнение на задачите от учебника, критерии за оценяване, допълнителна справочна информация и литература.

ЕЛЕКТРОНЕН ВАРИАНТ НА УЧЕБНИКА

Дигитален ресурс с богато мултимедийно съдържание, който превръща ученето в динамично и увлекателно преживяване. Съдържа визуални галерии, видео материали и презентации, 3 Д модели, анимации, интерактивни игри, тестове и връзки към допълнителни ресурси с информация.



ПРОФЕСИОНАЛНО ОРИЕНТИРАНЕ. ПОРТФОЛИО

Образователен инструмент с учебни материали, упражнения и техники за подпомагане процеса на ранно професионално ориентиране, избор на следваща степен на образование и формиране на базови представи за бъдещата професионална реализация.

КОМПЛЕКТ ЕЛЕКТРОННИ ЕЛЕМЕНТИ

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

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

ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

- чертежи на всички изделия
- технологични карти за изработване

КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛИ

Включва всичко необходимо за изработване на предвидените в учебника изделия с възможност за избор между няколко модела на изпълнение.

ИНСТРУМЕНТИ

Тестер за електрически и електронни вериги

РАБОТА С **ЕЛЕКТРОННИТЕ РЕСУРСИ** НА ИЗДАТЕЛСТВО „БИТ И ТЕХНИКА“

СТЪПКА 1: Регистрирайте се на **www.e-uchebnici.com,** като използвате личен имейл адрес и създадена от вас парола. С един имейл адрес може да бъде направена една-единствена регистрация. Ако вече сте регистриран потребител, преминете към стъпка 2.

СТЪПКА 2: Влезте в своята е-библиотека на адрес **www.e-uchebnici.com** с данните си за вход – имейл и парола, използвани при регистрацията.

СТЪПКА 3: Изберете бутон **ДОБАВИ КОД ЗА ДОСТЪП,** въведете предоставения от издателството индивидуален код и натиснете бутон **ДОБАВИ.**

СТЪПКА 4: При успешно добавен код, съответното електронно издание е видимо във вашата е-библиотека и достъпно за работа онлайн и офлайн (след изтегляне и инсталиране на вашето устройство).

Индивидуалните кодове за достъп до електронните варианти на учебници се изпращат от издателството на електронната поща на учебното заведение, за да бъдат предоставени на учителите, работещи със съответните печатни издания. Кодовете за текущата учебна година се изпращат през месец септември и са валидни до края на месец юни.

При нужда от съдействие, пишете на **kodove@bititechnika.com** или позвънете на телефоните на издателството.

Разгледайте електронните варианти на учебниците по технологии и предприемачество за 5., 6. и 7. клас с **ГРУПОВ ПРОМОКОД TP567.** Кодът е активен до края на април.

ПОРЪЧКИ И ПРОДАЖБИ

Заявка за учебници и учебни комплекти на издателство „Бит и техника“ за 5., 6. и 7. клас по ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО, които се заплащат с бюджетни средства съгласно ПМС

- **ОНЛАЙН** заявка на сайта **www.bititechnika.com**
- **ОФЛАЙН** заявка с попълнен формуляр на имейл **zaiavki@bititechnika.com**:
  Варна 9009, ул. „Бяла Черква“ 16, Издателство „Бит и техника“
  тел.: 052 36 32 74, 0882 82 91 35, 0884 05 36 90

Заявка за тетрадки и комплект материали на издателство „Бит и техника“ за 5., 6. и 7. клас по ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИЕМАЧЕСТВО, които се закупуват със средства на родителите

- **ОНЛАЙН** заявка на сайта **www.bititechnika.com**
- **ОФЛАЙН** заявка на имейл **zaiavki@bititechnika.com**:
  Варна 9009, ул. „Бяла Черква“ 16, Издателство „Бит и техника“
  тел.: 052 36 32 74, 0882 82 91 35, 0884 05 36 90

Учителите, избрали да работят с учебниците на „Бит и техника“, получават **БЕЗПЛАТНО:**

- учебник
- е-вариант на учебника
- тетрадка
- книга за учителя
- комплект материали
- портфолио *професионално ориентиране*
- албум техническа документация
- комплект инструменти и електронни елементи

Издателство **БИТ И ТЕХНИКА**, 9009 Варна, ул. „Бяла Черква“ 16
052 363 274, 0882 829 135, 0884 053 690
www.bititechnika.com
office@bititechnika.com
ИЗДАТЕЛСТВО БИТ И ТЕХНИКА
www.bititechnika.com