

КАТАЛОГ

2024/2025 г.

5. КЛАС 6. КЛАС 7. КЛАС

ПРИРОДНИ НАУКИ



Издателска група
ПРОСВЕТА





е-просвета

С е-просвета от твоя клас до университета!

ЕЛЕКТРОННОТО УЧИЛИЩЕ НА БЪЛГАРИЯ

Какво съдържа нашата платформа е-просвета?

Всички е-учебници за 7. клас от Издателска група „Просвета“

- всички е-учебници по всички предмети за 1. – 12. клас
- кратки е-уроци
- видеоуроци
- аудиоуроци
- дигитални упражнения
- тестове
- 50 000 образователни ресурса

Учебници, помагала и познавателни книжки без тегло, без обем, без повреди, без липси, без грижи, на цени от 4,18 лв. за 1 година

◀ Виж цените и отстъпките при колективни заявки ▶

КАКВО ПОЛУЧАВА УЧИТЕЛЯТ

Когато избере да работи по „Просвета“, всеки учител получава съответния учебник, неговия електронен вариант, тетрадка и книга за учителя.

За учебната 2024/2025 г. при избор на учебник за 7. клас на Издателска група „Просвета“ учителят получава и достъп до пълното съдържание на платформата **е-просвета (e-prosveta.bg)**.

Достъп до **е-просвета** може да получите, като се регистрирате на **e-prosveta.bg** или влезете в **e-prosveta.bg** с имейла, с който сте регистрирани в нашата електронна книжарница – **e-uchebnik.bg**.

За вход в **е-просвета** може да използвате и предоставените Ви от МОН имейли от тип

@edu.mon.bg. Това може да направите, като използвате бутоната МОН във формата за вход на **e-prosveta.bg**.

Примерни годишни разпределения, книги за учителя и тестове по всички предмети за 7. клас търсете в новата секция „За учителя“ в **e-prosveta.bg**.

А какво получава учителят при избор на учебник по природни науки за 7. клас – помагалата със следния знак –

В комплекта за УЧИТЕЛЯ*

вижте на следващите страници. Препоръчайте **е-просвета** и на Вашите ученици.

Препоръчайте на Вашите ученици **е-просвета** за колективни заявки.

Цени* и отстъпки с колективна заявка

Търговска отстъпка	Без отстъпка	-15%	-25%	-30%	-35%
Брой комплекти	0 – 9 бр.	10 – 24 бр.	25 – 49 бр.	50 – 99 бр.	Над 100 бр.
Комплект е-учебници 1. – 4. клас	39, ⁹⁹ лв.	33, ⁹⁹ лв.	29, ⁹⁹ лв.	27, ⁹⁹ лв.	25, ⁹⁹ лв.
Комплект е-учебници 5. – 7. клас	49, ⁹⁹ лв.	42, ⁹⁹ лв.	37, ⁴⁹ лв.	34, ⁹⁹ лв.	32, ⁴⁹ лв.
Комплект е-учебници 8. – 12. клас	89, ⁹⁹ лв.	76, ⁴⁹ лв.	67, ⁴⁹ лв.	62, ⁹⁹ лв.	58, ⁴⁹ лв.

*Посочените цени са с включен 9% ДДС.

Търговска отстъпка	Без отстъпка	-50%	-60%	-64%
Брой абонаменти	0 – 9 бр.	10 – 24 бр.	25 – 99 бр.	100 – 150 бр.
12-месечен абонамент за е-просвета	99, ⁹⁹ лв.	49, ⁹⁹ лв.	39, ⁹⁹ лв.	35, ⁹⁹ лв.

*Посочените цени са с включен 20% ДДС.



БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА 7. КЛАС, „ПРОСВЕТА – СОФИЯ“

Автори:

Мария Кабасанова,
Васил Големански,
Ценка Часовникарова,
Гергана Комитска,
Емилия Илова,
Ренета Петкова

Размери: 21x29 см
144 страници



ТЕТРАДКА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА 7. КЛАС

Автори:

Мария Кабасанова,
Ценка Часовникарова,
Гергана Комитска,
Емилия Илова,
Ренета Петкова

Размери: 21x29 см
68 страници

Учебникът е преработен според промените в учебната програма по биология и здравно образование от 2024/2025 г. Повечето теми са олекотени чрез съкращаване на основни и допълнителни текстове. Запазена е успешната формула на структуриране на уроците за нови знания:

- ясни и разбираеми обяснения, допълнени с подробни схеми и таблици;
- богато илюстрирано съдържание;
- стимулиращи интереса към биологията задачи и проекти;
- рубрики с любопитна информация, с предложения за домашни опити и с полезни здравни съвети.

Преработеното издание на тетрадката включва групи от задачи, съответстващи на всеки урок в учебника. Тетрадката съдържа:

- над 250 разнообразни задачи – отговаряне на въпроси, означаване на фигури, съставяне на схематични рисунки, сравняване на биологични обекти, провеждане на експерименти, игри и др.
- протоколни страници за изпълнение на задачите от лабораторните уроци в учебника;
- допълнителна информация и илюстрации, които стимулират интереса на учениците към изучаваните теми.

ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, КРАТКИ Е-УРОЦИ, ТЕСТОВЕ – В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg



Жизнени процеси при мещестите: хранене

Мещестите приемат храната си през устния отвор. Тя се смила на два етапа:

Извънклетъчно смилане – извършва се от смилателни сокове, отделени от жлезистите клетки на ендодермата, в стомашната празнина.

Вътреклетъчно смилане – хранителните частици се поемат от храносмилателните клетки, където се разграждат до хранителните вещества.

Остатъците от храна се изхвърлят обратно през устния отвор.



Кратък е-урок. Тема: *Мещести – характерни особености*



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА 7. КЛАС

Автори: Мария Кабасанова,
Гергана Комитска, Емилия Илова,
Ренета Петкова
Електронен вариант



БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА 7. КЛАС, „ПРОСВЕТА ПЛЮС“

Автори: Маргарита Панайотова, Петър Бояджиев, Румен Младенов, Ирина Михова-Нанкова
Размери: 21x29 см
 144 страници



ТЕТРАДКА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА 7. КЛАС

Автори: Маргарита Панайотова, Петър Бояджиев, Румен Младенов, Ирина Михова-Нанкова
Размери: 21x29 см
 68 страници

Учебникът е преработен според промените в учебната програма по биология и здравно образование от 2024/2025 г. Промените са насочени към отстраняване на понятията, които отпаднаха от програмата, като са съхранени подробните и ясни обяснения на изучаваните теми.

- Учебникът се отличава с:
- многобройни фигури с подробни означения, улесняващи усвояването на учебния материал;
- систематизиращи таблици и схеми, представящи новите знания по достъпен начин;
- интригуващи лабораторни уроци, практикуми и уроци за екскурзии.

Преработеното издание на тетрадката съдържа разнообразни упражнения към всяка урочна единица в учебника. Решаването им в клас или за домашна работа е сигурен път към затвърдяването на новите знания. Задачите включват:

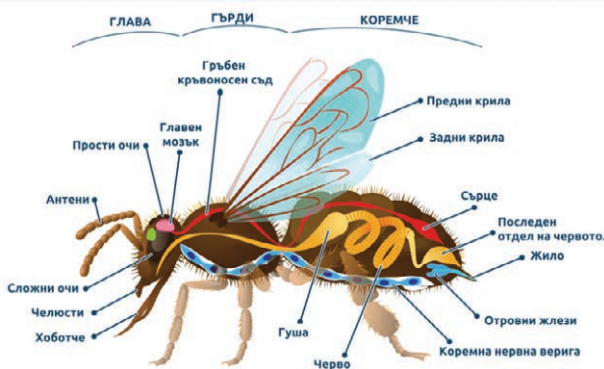
- попълване на таблици и схеми;
- конструиране на модели;
- работа с текст и илюстрации;
- разпознаване и групиране на представители;
- означаване на структури върху схематични изображения на биологични обекти и много групи.

ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, КРАТКИ Е-УРОЦИ, ТЕСТОВЕ – В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg



Вътрешно устройство на насекомите

Припомнете си устройството на медоносната пчела, изучавано в урока „Членестоноги – характерни особености“.



Кратък е-урок. Тема: *Насекоми*



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА 7. КЛАС

Автори: Маргарита Панайотова, Ирина Михова-Нанкова
 Електронен вариант



STEM ПРОСВЕТА ЗА 7. КЛАС

Автори: Десислава Черзарска Елица Вълчанова, Михаела Димитрова, Станислава Стефанова
Размери: 21x29 см
48 страници

**В комплекта
за УЧИТЕЛЯ***

Софтуерният пакет „STEM Просвета за 7. клас“ е разработен в подкрепа на учителите и учениците, работещи по иновативния метод. Печатната книжка включва 12 STEM теми, като всяка от тях завършва с QR код, чрез който се осъществява достъп до съответния електронен урок.

STEM уроците интегрират успешно природни науки с математика, информационни технологии, изкуства и други дисциплини. Те провокират интереса на учениците, разпалват въображението им, осмислят изучаването на важни процеси и явления, които намират приложение в реалния живот.

Седмокласниците ще правят лимонова батерия и кейдоскоп, ще установят ролята на трептенето при говора и при земетресенията, ще влязат в ролята на детективи и алхимици и ще извършват още много други интересни дейности и експерименти.



ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗА 7. КЛАС

Автор: Светла Буковска
Размери: 17x24 см
44 страници

Учебното помагало е подходящо както за самостоятелна работа на учениците, така и за контрол и оценка на знанията в клас. Съдържа тестове върху разделите **Едноклетъчни организми, Царство Растения, Царство Гъби, Царство Животни, Устойчиво развитие и здравословен начин на живот**. Включени са и тестове за проверка на входното и изходното ниво. Всеки тест е в два варианта с отговори и скала за самооценка.

Причината водата да преминава от почвата в корените е процес, наречен осмоза. Осмозата е движението на вода между два разтвора, разделени с полупропусклива мембрана. Тази мембрана пропуска само водни молекули. Водните молекули се придвижват спонтанно от разтвора, където има по-малко разтворени вещества, към разтвора с повече разтворени вещества. Водата от почвата преминава през клетъчната мембрана към клетките на корените, защото в тях има по-висока концентрация на вещества.

Картофена осмоза

НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ:

- Дестилирана вода
- 3 картофа
- Уред за варене на семки от ябълки
- Готварска сол
- Маркер
- 3 пластмасови чаши
- Пластмасова чаена лъжичка
- Мерителен съд
- Линия
- Кухненска хартия
- Дървен или пластмасов нож

ПРИРОДА! ОТ НАС ЗАВИСИ ДА ОЦЕЛЕЯТ!

ЖИВОТНИТЕ В БЪЛГАРИЯ Птици

В комплекта за УЧИТЕЛЯ*

**ДВУСТРАННО
ТАБЛО
ЖИВОТНИТЕ
В БЪЛГАРИЯ**
Размери: 70x100 см

ПРИРОДА! ОТ НАС ЗАВИСИ ДА ОЦЕЛЕЯТ!

ЖИВОТНИТЕ В БЪЛГАРИЯ Бозайници

* При избор на учебник по биология и здравно образование за 7. клас на Издателска група „Просвета“



ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 7. КЛАС, „ПРОСВЕТА – СОФИЯ“ Автори:

Димитър Мърваков,
Виктор Иванов, Мая Гайдарова,
Петко Недялков, Илона Мирчева,
Мариета Иванова
Размери: 21x29 см
104 страници



ТЕТРАДКА ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 7. КЛАС

Автори: Димитър Мърваков,
Виктор Иванов, Мая Гайдарова,
Петко Недялков, Илона Мирчева,
Мариета Иванова
Размери: 21x29 см
52 страници

Учебникът има функционален дизайн, съдържанието е изложено логично и последователно, съобразено е с новата учебна програма, която влиза в сила от учебната 2024/2025 г. Използван е достъпен език, а понятията и явленията са представени ясно, с познати за учениците примери от ежедневието. Това помагат на седмокласниците по-лесно да разбират материала, и стимулира интереса им към науката.

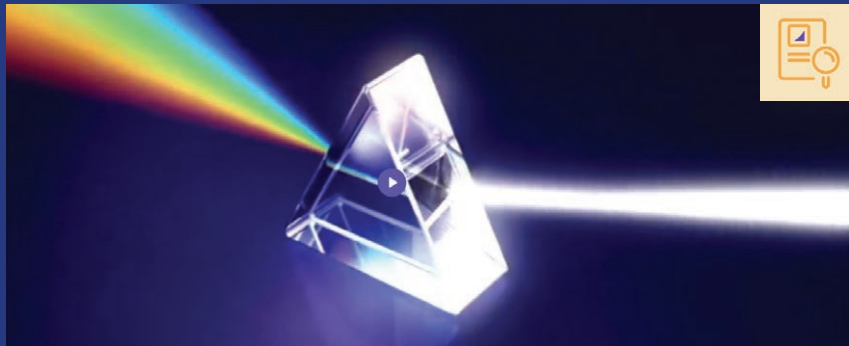
Освен уроците за нови знания учебникът съдържа още:

- **лабораторни уроци** с експерименти, творчески задачи с изследователски характер;
- **уроци за преговор и обобщение**, чрез които се затвърдяват и систематизират понятията и закономерностите от изучения раздел;
- **местове** за самоконтрол и самооценка в края на всеки раздел, които затвърдяват знанията и уменията на учениците;
- **мест за изходно ниво в два варианта.**

Учебната тетрадка отговаря на новата учебна програма по физика и астрономия от 2024/2025 учебна година.

Тетрадката съдържа различни типове задачи с нарастваща трудност по всяка тема от учебника. Задачите са подходящи за упражнение при работа в клас или за самостоятелна работа. Чрез тях учениците затвърдяват ключови компетентности, развиват експерименталните си умения и изследователския подход при разрешаване на научен казус.

**ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, КРАТКИ Е-УРОЦИ,
ТЕСТОВЕ, ВИДЕОКЛИПОВЕ –
В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg**



Образователно видео по физика за 7. клас.
Тема: *Спектър на на светлината*



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 7. КЛАС

Автори: Димитър Мърваков,
Виктор Иванов, Мая Гайдарова,
Петко Недялков, Илона Мирчева,
Мариета Иванова
Електронен вариант



ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 7. КЛАС, „ПРОСВЕТА АЗБУКИ“

Автори:

Христо Попов,
Веселин Караиванов,
Станьо Станев, Валери Голев,
Цвятко Попов, Румяна Митева

Размери: 21x29 см
120 страници



ТЕТРАДКА ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 7. КЛАС

Автори: Христо Попов,
Веселин Караиванов, Станьо Станев,
Валери Голев, Цвятко Попов,
Румяна Митева

Размери: 21x29 см
44 страници

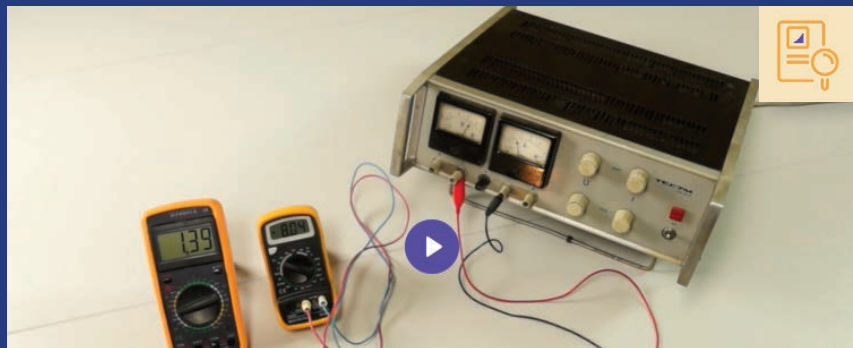
Учебникът има функционален дизайн, съдържанието е изложено логично и последователно, съобразено е с новата учебна програма, която влиза в сила от учебната 2024/2025 г. Уроците за нови знания са поднесени увлекателно, на достъпен и ясен език като отговор на конкретни въпроси. Освен тях учебникът съдържа:

- Уроци за лабораторни упражнения и домашни експерименти;
- В края на всеки раздел с рубриката „Нещо повече“ се дават кратки биографични бележки за приноса на известни учени във физиката и се провокира творческото мислене на учениците с въпроси и задачи;
- Уроците в края на всеки раздел се отличават с **обобщителни таблици**, включващи изучените величини и закономерности;
- Към уроците има **любопитни и малко известни научни факти**.

Богатото илюстриране на учебника помага на учениците да получат ясна представа за непознати за тях измервателни уреди и опитни постановки.

Учебната тетрадка отговаря на новата учебна програма по физика и астрономия. Към всеки урок от учебника са предложени задачи за затвърдяване на знанията в учебната тетрадка. Към уроците за лабораторни упражнения има протокол, които учениците да попълват, докато извършват указаните дейности. В обобщителните уроци, като попълват предложените таблици, учениците систематизират и обобщават знанията си върху раздела. Тетрадката предлага тестови задачи за проверка на изходното ниво.

**ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, КРАТКИ Е-УРОЦИ,
ТЕСТОВЕ, ВИДЕОКЛИПОВЕ –
В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg**



Интерактивен ресурс по физика за 7. клас.
Тема: *Електрично съпротивление*



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 7. КЛАС

Автори: Станьо Станев,
Христо Попов, Веселин Караиванов,
Валери Голев, Цвятко Попов,
Румяна Митева

Електронен вариант

Препоръчани помагала



STEM ПРОСВЕТА ЗА 7. КЛАС

Автори:

Десислава Чергарска,
Елица Вълчанова,
Михаела Димитрова,
Станислава Стефанова

Размери: 21x29 см
48 страници

**В комплекта
за УЧИТЕЛЯ***

Софтуерният пакет „STEM Просвета за 7. клас“ е разработен в подкрепа на учителите и учениците, работещи по иновативния метод. Печатната книжка включва 12 STEM теми, като всяка от тях завършва с QR код, чрез който се осъществява достъп до съответния електронен урок.

STEM уроците интегрират успешно природни науки с математика, информационни технологии, изкуства и други дисциплини. Те провокират интереса на учениците, разпалват въображението им, осмислят изучаването на важни процеси и явления, които намират приложение в реалния живот.

Седмокласниците ще правят лимонова батерия и кейдоскоп, ще установят ролята на трептенето при говора и при земетресенията, ще влязат в ролята на детективи и алхимици и ще извършват още много други интересни дейности и експерименти.

+ **ТАБЛО
С ФОРМУЛИ
И ЗАКОНОМЕРНОСТИ**
Размери: 70x100 см

**В комплекта
за УЧИТЕЛЯ***

+ **ТАБЛО
С ВЕЛИЧИНИ, ОЗНАЧЕНИЯ
И МЕРНИ ЕДИНИЦИ**
Размери: 70x100 см

**В комплекта
за УЧИТЕЛЯ***



ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ ЗА 7. КЛАС

Автор:

Десислава Чергарска

Размери: 17x24 см
60 страници

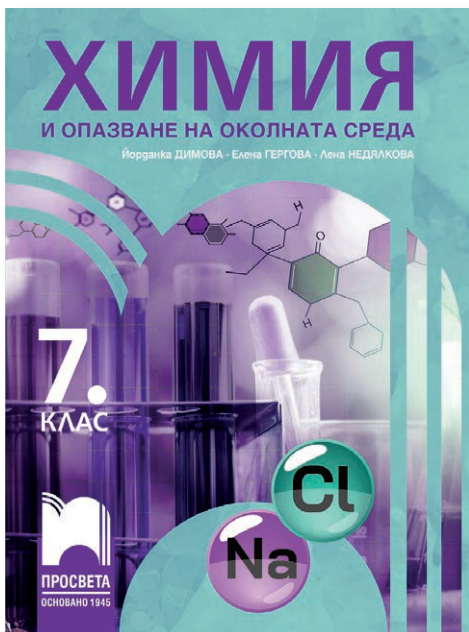
Книжката с тестови задачи обхваща учебното съдържание по физика и астрономия за 7. клас. Подходяща е както за самоконтрол на ученика, така и за проверка и оценка на знанията на учениците след всеки раздел. Съдържа:

- два варианта на тестове за входно и изходно ниво;
- въпроси с избираем и отворен отговор;
- задачи за допълване на таблици и начертаване на схеми;
- изчислителни и допълнителни задачи, които изискват комплексно прилагане на изучените физични закономерности;
- решения и пояснения за самопроверка.

С мултимедийния учебник ученето се превръща в забавно и увлекателно занимание. То улеснява съвременния учител и му дава възможност да поднася уроците по интересен и вълнуващ начин. Съдържа разнообразни по вид интерактивни ресурси и кратки е-уроци.

Достъп до **e-просвета** може да получите, като се регистрирате на **e-prosveta.bg** или влезете в **e-prosveta.bg** с имейла, с който сте регистрирани в нашата електронна книжарница – **e-uchebnik.bg**. Препоръчайте платформата и на Вашите ученици.

* При избор на учебник по физика и астрономия за 7. клас на Издателска група „Просвета“



ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА 7. КЛАС, „ПРОСВЕТА – СОФИЯ“

Автори:
Йорданка Димова,
Елена Гергова, Лена Недялкова
Размери: 21x29 см
112 страници



ТЕТРАДКА ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА 7. КЛАС

Автори:
Йорданка Димова,
Елена Гергова, Лена Недялкова
Размери: 21x29 см
60 страници

Учебникът има функционален дизайн, съдържанието е изложено логично и последователно, съобразено е с новата учебна програма, която влиза в сила от учебната 2024/2025 г. Всеки раздел съдържа:

- **въвеждащ текст;**
- уроци за **нови знания и упражнение;**
- рубрика „**Основното – накратко**“;
- тест за самоконтрол „**Проверете можете ли...**“;
- **речник** с новите термини.

В учебника се акцентира върху причинно-следствените връзки между състава, свойствата на веществата и тяхната употребата, както и връзката им с екологичните проблеми. Развива се логическото мислене на учениците. Уроците са онагледени с подходящи илюстрации, които осигуряват разнообразие на възприятията и формирането на трайни представи. Разработени са текстове към уроците с практическа насоченост, за да осъзнаят учениците полезността и необходимостта от изучаване на учебния предмет химия и опазване на околната среда.

Учебната тетрадка отговаря на новата учебна програма, която влиза в сила от учебната 2024/2025 година. Съдържа разнообразни задачи, които са разпределени в съответствие с уроците в учебника. С тях учениците упражняват, затвърдяват и прилагат знанията си по предмета. Всеки раздел завършва с тест за самоконтрол към рубриката „**Проверете напредъка си в химичното познание**“. Задачите и тестовете може да се използват както за самостоятелна, така и за групова работа в клас.

ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, КРАТКИ Е-УРОЦИ, ТЕСТОВЕ, ВИДЕОКЛИПОВЕ – В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg

Образователно видео по химия и опазване на околната среда за 7. клас. Тема: *Натрий*



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА 7. КЛАС

Автори:
Йорданка Димова,
Елена Гергова, Лена Недялкова
Електронен вариант



ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА 7. КЛАС, „ПРОСВЕТА ПЛЮС“

Автори:
Лиляна Боянова,
Красимир Николов,
Ивайло Ушагелов
Размери: 21x29 см
132 страници



ТЕТРАДКА ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА 7. КЛАС

Автори: Лиляна Боянова,
Красимир Николов, Ивайло Ушагелов
Размери: 21x29 см
64 страници

Учебникът е разработен на достъпен и разбираем език в съответствие с новите изисквания на учебната програма за 2024/2025 учебна година. Разделите имат сходна структура:

- уроци за **нови знания**;
- уроци за **упражнение и експериментална работа** на учениците;
- уроци за **семинар, дискусия, ролеви игри** и други;
- **Всеки раздел завършва с обобщение и набор от задачи.** Дадени са отговорите и скала за самооценка

Свойствата на веществата са въведени чрез описание на опити, които са онагледени с богат снимков материал. Освен връзката **състав → строеж → свойства → приложение** на веществата, водеща е и здравно-екологичната тематика. За любознателните е предвидена информация извън задължителния материал. Насочва се вниманието на учениците към техниката за безопасна работа и указания за оказване на първа помощ.

Учебната тетрадка отговаря на новата учебна програма по химия и опазване на околната среда, която влиза в сила от учебната 2023/2024 година.

Тетрадката съдържа работни листове и задачи с различна степен на трудност. Работните листове за лабораторни упражнения са оформени като протоколи с указания за работа и с мерки за безопасност. Описан е и алгоритъм за изпълнение на експерименталните задачи, анализ на данните и изводите. Тетрадката съдържа тестови задачи за самопроверка и оценка.

ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, КРАТКИ Е-УРОЦИ, ТЕСТОВЕ, ВИДЕОКЛИПОВЕ - В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg

Модели на молекули



хлороводород (HCl)



амоняк (NH₃)



вода (H₂O)



метан (CH₄)

Образователно видео по химия и опазване на околната среда за 7. клас. Тема: *Валентност*



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА 7. КЛАС

Автори: Лиляна Боянова,
Ваня Найденова, Красимир Николов,
Ивайло Ушагелов
Електронен вариант



STEM ПРОСВЕТА ЗА 7. КЛАС

Автори:

Десислава Чергарска Елица Вълчанова,
Михаела Димитрова,
Станислава Стефанова

Размери: 21x29 см
48 страници

**В комплекта
за УЧИТЕЛЯ***

Софтуерният пакет „STEM Просвета за 7. клас“ е разработен в подкрепа на учителите и учениците, работещи по иновативния метод. Печатната книжка включва 12 STEM теми, като всяка от тях завършва с QR код, чрез който се осъществява достъп до съответния електронен урок.

STEM уроците интегрират успешно природни науки с математика, информационни технологии, изкуства и други дисциплини. Те провокират интереса на учениците, разпалват въображението им, осмислят изучаването на важни процеси и явления, които намират приложение в реалния живот.

Седмокласниците ще правят лимонова батерия и калейдоскоп, ще установят ролята на трептението при говора и при земетресенията, ще влязат в ролята на детективи и алхимици и ще извършват още много други интересни дейности и експерименти.



ТЕСТОВИ ЗАДАЧИ И ТЕСТОВЕ ЗА КОНТРОЛ И ЗА САМОКОНТРОЛ ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ЗА 7. КЛАС

Автори:

Йорданка Димова,
Елена Гергова
Размери: 17x24 см
56 страници

Помагалото предлага на учениците:

- тестови задачи за упражнение;
- тестове за самопроверка на знанията (дадени са отговорите на всички задачи);
- входящ и изходящ тест за самоконтрол.

Чрез помагалото учителите получават възможност за:

- контрол и проверка на постигнатите резултати;
- анализ на типични грешки и пропуски в знанията;
- индивидуален подход към всеки ученик.

Родителите могат да проследяват и да получават ясна представа за степента на подготовка на своето дете по химия и опазване на околната среда.



**ТАБЛО
ПОСТОЯННА
И ПРОМЕНЛИВА
ВАЛЕНТНОСТ**

Размери: 70x100 см

**В комплекта
за УЧИТЕЛЯ***



**ТАБЛО
ЛАТИНСКОТО НАИМЕНОВАНИЕ
НА ЕЛЕМЕНТИТЕ
И ХИМИЧНИЯТ ИМ ЗНАК**

Размери: 70x100 см

**В комплекта
за УЧИТЕЛЯ***

Подобно на сярната киселина, съдържаща се в киселините дъждове, при попадане върху мрамор оцетната киселина го разяжда. Мраморът, както и черупката на яйцето, съдържат калциев карбонат, който взаимодейства с киселините. Оцетът е 6-процентов или 9-процентов разтвор на оцетна киселина.

Въздействие на оцетната киселина

НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ:

Черупка от яйце

Оцет, 200 mL

Пластмасова чаша

Пластмасова лъжица

ИНСТРУКЦИИ:

1. Поставете черупките в пластмасовата чаша.
2. Залейте черупките с оцет и разбъркайте.
3. Изчакайте, докато започнат да се отделят мехурчета газ.
4. Оставете черупките в оцета за едно денюнощие.
5. Опишете наблюденията си и направете извод.

ИЗВОД: След престоя в оцета черупките _____, отделят се _____, което е признак за протичане на _____. Оцетът е разтвор на _____, която _____ с калциевия карбонат в черупките и ги _____. Това е и причина _____ дъждове да разрушават сгради и статуи, изградени от мрамор или варовик.

Последвайте ни във фейсбук и инстаграм и се абонирайте за ютюб канала на Издателска група „Просвета“.

* При избор на учебник по химия и опазване на околната среда за 7. клас на Издателска група „Просвета“



ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 5. КЛАС, „ПРОСВЕТА – СОФИЯ“

Автори: Мая Гайдарова,
Стефан Манев, Илиян Илиев,
Ренета Петкова
Размери: 21x29 см
172 страници



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 5. КЛАС

Автори: Мая Гайдарова,
Стефан Манев, Ренета Петкова
Електронен вариант

С мултимедийния учебник ученето се превръща в забавно и увлекателно занимание. То улеснява съвременния учител и му дава възможност да поднася уроците по интересен и вълнуващ начин. Съдържа разнообразни по вид интерактивни ресурси и кратки е-уроци.



ТЕТРАДКА ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 5. КЛАС

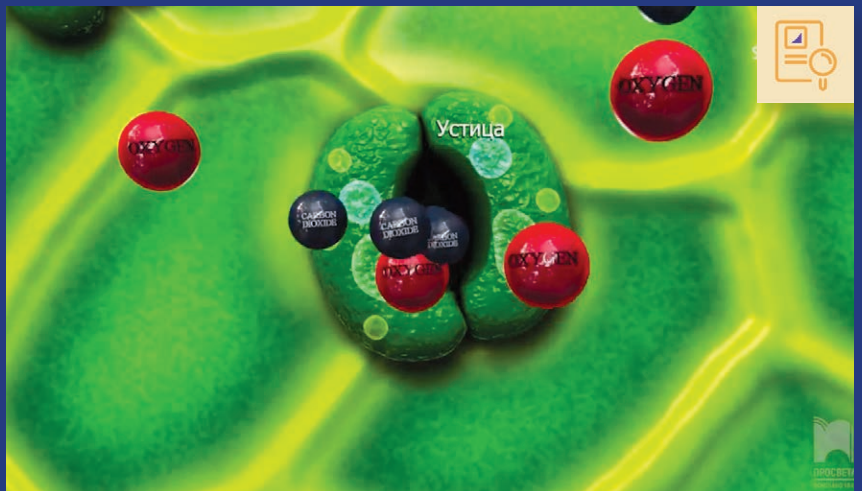
Автори:
Мая Гайдарова,
Стефан Манев,
Илиян Илиев,
Ренета Петкова
Размери: 21x29 см
84 страници

Тетрадката е подходяща за самостоятелна работа на ученика в клас и у дома. Съдържа групи от задачи, съответстващи по съдържание на всеки урок в учебника.

Сред тях ще откриете:

- задачи за преговор и обобщение на основните знания по човекът и природата в 3. и 4. клас;
- упражнения за затвърдяване на компетентностите, заложи в учебната програма;
- разнообразни изследователски и експериментални задачи.

ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, ТЕСТОВЕ,
КРАТКИ Е-УРОЦИ –
В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg



Анимация по човекът и природата за 5. клас.
Тема: *Хранене при растенията*



**ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА
ЗА 5. КЛАС,
„ПРОСВЕТА ПЛЮС“**

Автори: Виктор Иванов,
Величка Димитрова,
Делка Карагъзозова-Дилкова,
Мариета Иванова, Силвия Попова,
Лориана Апостолова
Размери: 21x29 см,
156 страници



**КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ
ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА
ЗА 5. КЛАС**

Автори:
Виктор Иванов,
Величка Димитрова,
Делка Карагъзозова-Дилкова,
Мариета Иванова,
Силвия Попова,
Лориана Апостолова
Електронен вариант

Всеки абонамент за **e-просвета** може да се използва едновременно от две устройства за семейство с двама ученици!



**ТЕТРАДКА
ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА
ЗА 5. КЛАС**

Автори:
Виктор Иванов,
Величка Димитрова,
Делка Карагъзозова-Дилкова,
Мариета Иванова,
Силвия Попова,
Лориана Апостолова
Размери: 21x29 см
72 страници

Тетрадката включва:

- по една страница с упражнения към всеки урок – за нови знания, за практически дейности, за преговор и обобщение;
- тестови задачи с избираем отговор;
- задачи за попълване на текст, за разчитане на графики и диаграми, за решаване на кръстословици, за самостоятелно илюстриране на дадено явление или процес и други.

**ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, ТЕСТОВЕ,
КРАТКИ Е-УРОЦИ –
В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg**

Разтвор от електронен учебник по човекът и природата за 5. клас с интерактивни ресурси



Човекът и природата за 5. клас



ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 5. КЛАС, „ПРОСВЕТА АЗБУКИ“

Автори: Мария Кабасанова,
Христо Попов, Виктор Иванов,
Йорданка Димова, Елена Гергова,
Гергана Комитска

Размери: 21x29 см
160 страници



ТЕТРАДКА ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 5. КЛАС

Автори:
Мария Кабасанова,
Христо Попов,
Виктор Иванов,
Йорданка Димова,
Елена Гергова,
Гергана Комитска
Размери: 21x29 см
72 страници

В учебната тетрадка са представени задачи, които изискват извършване на разнообразни учебни дейности:

- пренос на знания и умения в нови ситуации;
- наблюдение и описание на обекти (физични, химични, биологични);
- измерване и пресмятане на величини и константи;
- попълване на данни в текстове, таблици и схеми;
- изпълнение на наблюдения и опити при домашни условия.



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 5. КЛАС

Автори: Мария Кабасанова,
Христо Попов, Виктор Иванов,
Йорданка Димова, Елена Гергова,
Гергана Комитска
Електронен вариант



STEM ПРОСВЕТА ЗА 5. КЛАС

Автори: Десислава
Чергарска, Елица Вълчанова,
Любомира Иванова,
Марияна Василева,
Силвия Георгиева,
Станислава Стефанова
Размери: 21x29 см
48 страници

Софтуерният пакет „STEM Просвета за 5. клас“ е разработен в подкрепа на учителите и учениците, работещи по иновативния метод. Печатната книжка включва 12 STEM теми, като всяка от тях завършва с QR код, чрез който се осъществява достъп до съответния електронен урок.

STEM уроците интегрират успешно природни науки с математика, информационни технологии, изкуства и други дисциплини. Те провокират интереса на учениците, разпалват въображението им, осмислят изучаването на важни процеси и явления, които намират приложение в реалния живот. Петокласниците ще правят умален модел на клетка и на Слънчевата система, ще изстрелват изработена от тях ракета, ще се научат да подквасват мляко, ще узнаят тайните на водата и ще извършват още много други интересни дейности и експерименти.

Последвайте ни във фейсбук и инстаграм и се абонирайте за ютюб канала на Издателска група „Просвета“.



ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 6. КЛАС, „ПРОСВЕТА – СОФИЯ“

Автори: Мая Гайдарова,
Стефан Манев, Ценка Часовникарова,
Георги Георгиев, Блажка Ушагелова,
Ренета Петкова
Размери: 21x29 см
172 страници



ТЕТРАДКА ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 6. КЛАС

Автори:
Мая Гайдарова,
Стефан Манев,
Георги Георгиев,
Блажка Ушагелова,
Ренета Петкова
Размери: 21x29 см
84 страници



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 6. КЛАС

Автори:
Мая Гайдарова,
Стефан Манев, Георги Георгиев,
Блажка Ушагелова, Ренета Петкова
Електронен вариант

Учебната тетрадка съдържа групи от задачи за самостоятелна работа на учениците, съответстващи по съдържание на всяка тема в учебника. Сред тях ще откриете:

- задачи за преговор на основните знания от човекът и природата в 3., 4. и 5. клас;
- тестови задачи;
- упражнения за разчитане и означаване на схеми;
- задачи за попълване на текстове и таблици;
- експериментални и изследователски задания.

ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, ТЕСТОВЕ, КРАТКИ Е-УРОЦИ – В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg



Всеки абонамент за **e-prosveta** може да се използва едновременно от две устройства за семейство с двама ученици!

Разтвор от електронен учебник по човекът и природата за 6. клас с интерактивни ресурси



ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 6. КЛАС, „ПРОСВЕТА ПЛЮС“

Автори: Виктор Иванов,
Лиляна Боянова, Камелия Тракийска,
Мариета Иванова, Красимир Николов,
Ивайло Ушагелов, Емилия Тодорова
Размери: 21x29 см
168 страници



КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 6. КЛАС

Автори: Виктор Иванов,
Лиляна Боянова, Камелия
Тракийска, Мариета Иванова,
Красимир Николов, Ивайло
Ушагелов, Емилия Тодорова
Електронен вариант

Материалите в **е-просвета** са съобразени с учебните програми на МОН и са подходящи за всички, независимо от учебниците, които ползват в училище.



ТЕТРАДКА ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 6. КЛАС

Автори: Виктор Иванов,
Лиляна Боянова,
Камелия Тракийска,
Мариета Иванова,
Красимир Николов,
Ивайло Ушагелов,
Емилия Тодорова
Размери: 21x29 см
80 страници

На всеки урок от учебника съответства страница от тетрадката, където по разнообразен и интригуващ начин учениците допълват и затвърдяват преподавания материал в час.

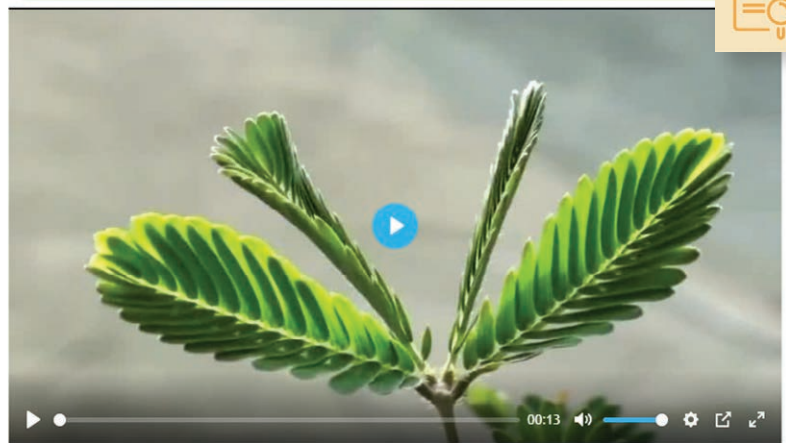
Тетрадката съдържа:

- задачи с избираем и със свободен отговор (за изчисление; за попълване на текст; за съставяне и означаване на схеми на опитни установки и други).
- протоколи за лабораторните упражнения, които изграждат у шестокласниците умения за систематизация и обобщение.

**ЕЛЕКТРОНЕН УЧЕБНИК, ТЕСТОВЕ,
КРАТКИ Е-УРОЦИ -
В ПЛАТФОРМАТА e-prosveta.bg**



Листата на растението срамежлива мимоза реагират на допир.



Кратък е-урок по човекът и природата за 6. клас. Тема: *Дразнителност и движения при растенията*



ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 6. КЛАС, „ПРОСВЕТА АЗБУКИ“

Автори: Мария Кабасанова,
Христо Попов, Виктор Иванов,
Йорданка Димова, Елена Гергова,
Лена Недялкова, Гергана Комитска
Размери: 21x29 см
168 страници

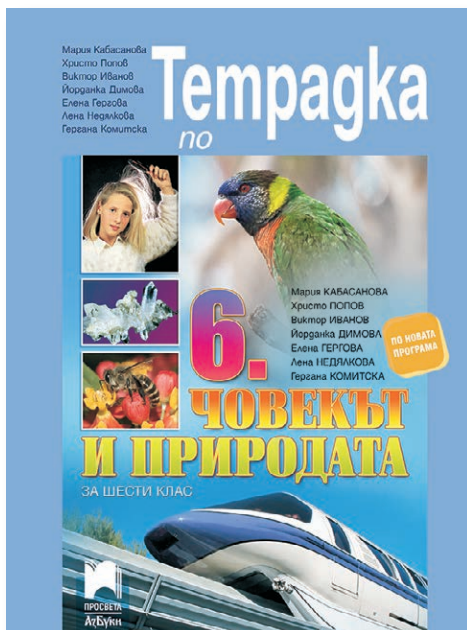


КНИГА ЗА УЧИТЕЛЯ ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 6. КЛАС

Автори: Мария Кабасанова,
Христо Попов, Виктор Иванов,
Йорданка Димова, Елена Гергова,
Лена Недялкова, Гергана Комитска
Електронен вариант

ТЕТРАДКА ПО ЧОВЕКЪТ И ПРИРОДАТА ЗА 6. КЛАС

Автори:
Мария Кабасанова,
Христо Попов,
Виктор Иванов,
Йорданка Димова,
Елена Гергова,
Лена Недялкова,
Гергана Комитска
Размери: 21x29 см
80 страници



Учебната тетрадка:

- допълва и разнообразява работата по темите в учебника;
- включва задачи, които подпомагат усвояването на основните понятия и изискват извършване на разнообразни учебни дейности;
- е подходяща за използване при различни форми на работа както групово по време на урока, така и индивидуално в клас и у дома.



STEM ПРОСВЕТА ЗА 6. КЛАС

Автори:
Десислава Чергарска,
Елица Вълчанова,
Михаела Димитрова,
Станислава Стефанова
Размери: 21x29 см
48 страници

Софтуерният пакет „STEM Просвета за 6. клас“ е разработен в подкрепа на учителите и учениците, работещи по иновативния метод. Печатната книжка включва 12 STEM теми, като всяка от тях завършва с QR код, чрез който се осъществява достъп до съответния електронен урок.

STEM уроците интегрират успешно природни науки с математика, информационни технологии, изкуства и други дисциплини. Те провокират интереса на учениците, разпалват въображението им, осмислят изучаването на важни процеси и явления, които намират приложение в реалния живот. Шестокласниците ще правят сгъва от захарен сироп, ще узнаят, че и пчелите учат геометрия, ще пътешестват с балони във въздуха и с велосипеди сред природата, ще търсят съкровища и ще извършват още много други интересни дейности и експерименти.

е-просвета е интегрирана в лицензираната от МОН платформа Microsoft Teams, както и в платформата Google Classroom.

STEM ПРОСВЕТА

ПОРЕДИЦА „РАСТЕМ С ПРОСВЕТА“

STEM СОФТУЕР + ПЕЧАТНИ ПОМАГАЛА ЗА 5. – 7. КЛАС

9,90 лв.



Ще научите, че мандарината може да плува, но може и да потъне; как да изстреляте ракета и как да съберете Слънчевата система на един конец; как растенията пият вода; и за десерт – сладка смес.

Ще научите, че и пчелите учат геометрия; захарта може да е и забавна освен сладка; къде е навигацията на птиците; как да угасим опасен огън и защо на Земята тежим, а в Космоса летим.



Ще научите, че когато животът ви поднесе лимони, може да си направите... батерия; че желатините мечета и атомите стават за игри; как да сглобите калейдоскоп и да шифровате тайни съобщения чрез цветовете.



ЗА СЪДЕЙСТВИЕ:
nim@prosveta.bg • 02/923 18 44

ПОРЪЧКА НА УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА ЗА УЧЕБНАТА 2024/2025 ГОДИНА

Безплатните учебници и учебни помагала за разпространение в системата на училищното образование съгласно ПМС № 79/13.04.2016 г. можете да поръчате:

- **ОНЛАЙН от сайта prosveta.bg на Издателска група „Просвета“.**

Указание за попълване вижте в електронния формуляр.

Попълнете заявките и натиснете бутона „Изпрати“. След като ги обработим, на посочения от Вас имейл ще получите заявки с договор, подписан и подпечатан от издателство „Просвета“.

Екземпляр от договора, подписан от директора и с печат на училището, изпратете сканиран на имейл: marketing@prosveta.bg, или на адрес:

**София 1618, ул. „Любляна“ № 11,
Национална информационна мрежа**

- При възникнали въпроси или проблеми може да се свържете с нас всеки делничен ден от 09.00 до 17.00 ч. на тел.: 02/923 18 49, 923 18 51

или на имейли: marketing@prosveta.bg; nim@prosveta.bg.

ПРОДАЖБА НА УЧЕБНИЦИ, УЧЕБНИ ТЕТРАДКИ, УЧЕБНО-ПОМОЩНА И НАУЧНА ЛИТЕРАТУРА

1. В ТЪРГОВСКИТЕ ОБЕКТИ НА ИЗДАТЕЛСТВО „ПРОСВЕТА“	СКЛАД И ДОСТАВКИ „ПРОСВЕТА“	1839 София, бул. „Ботевградско шосе“ № 234 тел.: 0884 110 414 имейл: realizacia@prosveta.bg
	КНИЖНА БОРСА „ИСКЪР“	1258 София, жк „Дружба 1“, ул. „Поручик Христо Топракчиев“ № 11 тел. 0884 110 415; имейл: kamelia.georgieva@prosveta.bg
	КНИЖАРНИЦА „ПРОСВЕТА“ В СОФИЯ	1124 София, ул. „Цар Иван Асен II“ № 39 тел.: 02/944 18 50; 0884 430 732 имейл: ivan.asen@prosveta.bg
	КНИЖАРНИЦА „ПРОСВЕТА“ В РУСЕ	7000 Русе, ул. „Воден“ № 12 тел.: 0884 495 905; 0884 430 978; имейл: russe@prosveta.bg
2. ЧРЕЗ ПРЕДСТАВИТЕЛ	Свържете се с представителя на издателството за Вашия регион. Данните за връзка можете да намерите на интернет страницата www.prosveta.bg , в рубриката „Информационни центрове“.	
3. ЧРЕЗ ТЪРГОВЦИ	Посетете сайта на издателство „Просвета“ www.prosveta.bg и вижте списъка на търговците, чрез които можете да закупите нашите издания.	
4. ОНЛАЙН	Влезте в сайтовете на издателство „Просвета“ www.prosveta.bg и www.e-uchebnik.bg и изберете търсените заглавия. Можете да ги поръчате директно и през посочените там е-книжарници.	

И тази година можете да разчитате на нашите отстъпки при колективни заявки за учебни помагала. Научете повече за тях от нашите представители. Формулярът за поръчка е общ за всички издателства от групата на „Просвета“.

ИНФОРМАЦИОННИ ЦЕНТРОВЕ И ПРЕДСТАВИТЕЛИ

Благоевград 2700

Информационен център „Просвета“
бул. „Св. св. Кирил и Методий“ № 24
тел.: 0884 110 807
имейл: blagoevgrad@prosveta.bg

Бургас 8000

Информационен център „Просвета“
ул. „Св. Патриарх Евтимий“ № 53
тел.: 0884 110 805, 0885 101 276,
0884 110 382
имейл: burgas@prosveta.bg

Варна 9000

Информационен център „Просвета“
ул. „Сава Доброплодни“ № 13
тел.: 052/640 047,
0884 110 383, 0884 603 184,
0884 110 803
имейл: varna@prosveta.bg

Велико Търново 5000

Информационен център „Просвета“
ул. „Симеон Велики“ № 7
тел.: 062/646 892,
0884 110 384
имейл: v.tarnovo@prosveta.bg

Видин 3700

Информационен център „Просвета“
ул. „Търговска“ № 33
тел.: 0885 114 390, 0884 110 385
имейл: vidin@prosveta.bg

Враца 3000

Информационен център „Просвета“
ул. „Софроний Врачански“ № 34
тел.: 0884 110 386, 0884 430 852
имейл: vratsa@prosveta.bg

Габрово 5306

Информационен център „Просвета“
бул. „Стефан Караджа“ № 17
тел. 0884 110 387
имейл: gabrovo@prosveta.bg

Добрич 9300

Информационен център „Просвета“
ул. „Отец Паусий“ № 16
тел.: 0884 110 388, 0884 430 745
имейл: dobrich@prosveta.bg

Кърджали 6600

Информационен център „Просвета“
бул. „България“ № 47,
комплекс „Орфей“, партер
тел. 0889 715 870, 0884 110 389
имейл: kardzhali@prosveta.bg

Кюстендил 2500

Информационен център „Просвета“
ул. „Любен Каравелов“ № 3, ет. 2
тел.: 0884 429 833, 0884 110 804,
0884 809 990
имейл: kyustendil@prosveta.bg

Ловеч 5500

Информационен център „Просвета“
ул. „Оборище“ № 2, бл. „Цачо Сяров“
тел. 0884 110 391, 0882 450 509
имейл: lovech@prosveta.bg

Монтана 3400

Информационен център „Просвета“
Офис 1 – ул. „Климент Охридски“ № 16
тел. 096/588 744
Офис 2 – бул. „3 март“ № 88
тел. 0884 110 392, 0878 737 290
имейл: montana@prosveta.bg

Пазарджик 4400

Информационен център „Просвета“
ул. „Алеко Константинов“ № 12
тел.: 0884 889 000, 0887 501 316,
0888 751 914
имейл: pazardzhik@prosveta.bg

Перник 2300

Представители:
тел.: 0884 110 394, 0884 430 561
имейл: pernik@prosveta.bg

Плевен 5800

Информационен център „Просвета“
ул. „Доѝран“ № 140
тел.: 0882 536 598, 0884 430 767,
0887 383 643
имейл: pleven@prosveta.bg

Пловдив 4000

Информационен център „Просвета“
ул. „Свищов“ № 6
тел.: 032/650 998, 0884 110 396,
0884 110 800, 0886 701 343,
0884 110 407, 0884 429 805,
0884 429 501, 0884 107 056
имейл: plovdiv@prosveta.bg

Разград 7200

Информационен център „Просвета“
ул. „Велико Търново“ № 15, офис 1
тел. 0884 110 397, 0885 118 228
имейл: razgrad@prosveta.bg

Русе 7000

Информационен център „Просвета“
и книжарница
ул. „Воден“ № 12
тел.: 0884 495 905, 0884 430 978,
0884 267 755
имейл: russe@prosveta.bg

Силистра 7500

Информационен център „Просвета“
ул. „Петър Вичев“ № 23
тел.: 086/ 821 907, 0884 110 399
имейл: silistra@prosveta.bg

Сливен 8800

Информационен център „Просвета“
бул. „Братя Миладинови“ № 18
тел.: 0884 110 400, 0884 110 808
имейл: sliven@prosveta.bg

Смолян 4700

Представители:
тел. 0884 110 401, 0884 741 215
имейл: smolyan@prosveta.bg

София 1618

Информационен център „Просвета“
ул. „Любляна“ № 11
тел.: 0884 429 830, 0884 110 809,
0889 309 931, 0884 430 832,
0884 110 810, 0884 865 611,
0884 110 419, 0886 857 094
имейл: nim@prosveta.bg

София 1124

Информационен център „Просвета“
и книжарница
ул. „Цар Иван Асен II“ № 39
тел.: 02/944 18 50,
0884 131 126, 0884 110 408,
0884 110 806, 0882 990 445,
0884 430 736, 0882 884 615,
0884 430 918
имейл: petar.punev@prosveta.bg

Стара Загора 6000

Информационен център „Просвета“
ул. „Сава Силов“ № 72
тел.: 0884 110 395, 0884 430 698,
0882 241 890
имейл: s.zagora@prosveta.bg

Търговище 7700

Представител:
тел. 0884 110 404
имейл: targovishte@prosveta.bg

Хасково 6300

Информационен център „Просвета“
ул. „Васил Друмев“ № 13
тел.: 0885 888 287, 0884 110 405,
0884 156 892
имейл: haskovo@prosveta.bg

Шумен 9700

Информационен център „Просвета“
бул. „Симеон Велики“ № 68
тел.: 0884 110 406, 0882 596 077,
0884 110 390
имейл: shumen@prosveta.bg

Ямбол 8600

Информационен център „Просвета“
ул. „Цар Самуил“ № 76
тел.: 0884 772 551
имейл: yambol@prosveta.bg