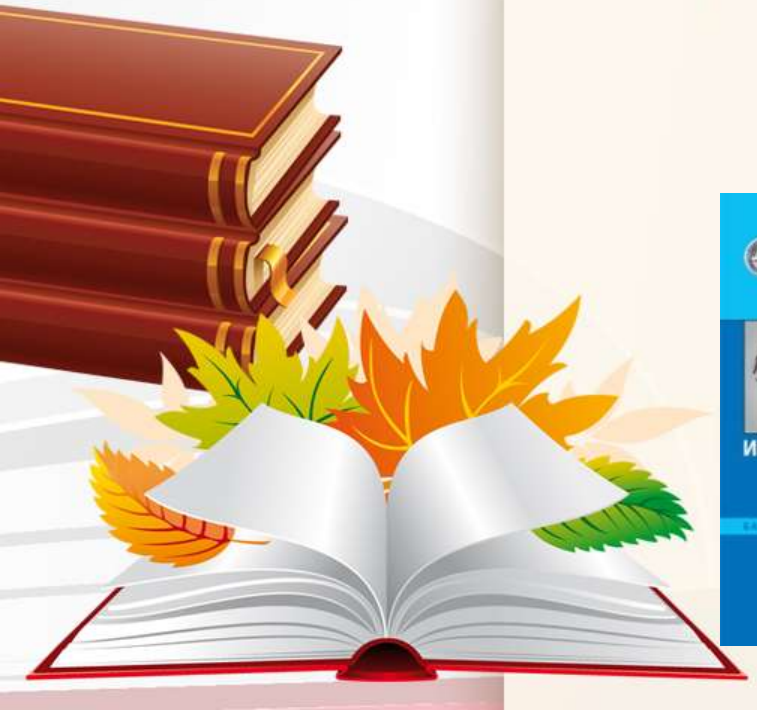
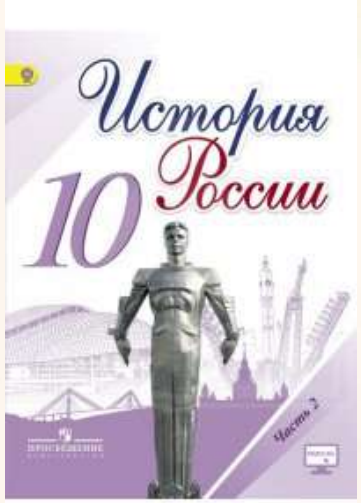
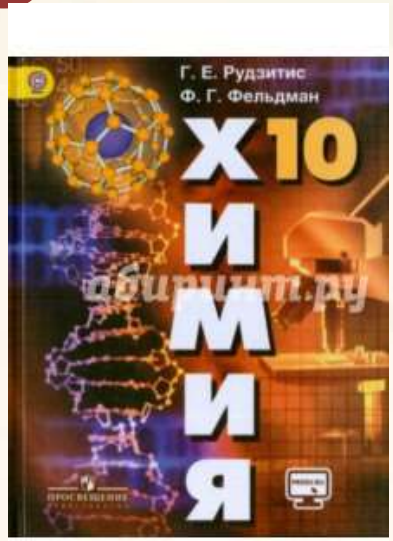
Особенность структуры учебников в соответствии с требованиями ФГОС СОО







Правила экспертизы

- Прежде чем учебник попадет в федеральный перечень, нужно чтобы его одобрил целый ряд экспертов, и для этого проводится серия экспертиз: научная, научная историко-культурная (для учебников истории России), педагогическая, общественная, этнокультурная и региональная. Каждая экспертиза рассматривает учебник со своей точки зрения.

ВЫВОД: Учебник должен соответствовать современным научным представлениям, возрастным и психологическим особенностям учеников, т.е требованиям ФГОС

Новые ФГОС

изменение метода обучения
(с объяснительного на деятельностный)

+

изменение оценки результатов обучения
(оценка не только предметных ЗУН, но и метапредметных и личностных результатов)

Структура учебника

1. **Большинство заданий построены с акцентом на практическую и самостоятельную деятельность учащихся:**

- *самостоятельно доведите решение этой задачи до конца*
- *(Л.Л.Босова Информатика 10 класс)*

- *литературоведческий практикум по изучаемым произведениям*
- *(Ю.В.Лебедев Литература 10 класс)*

- *используя окружение вашей школы. выясните, какие биологические системы можно наблюдать невооруженным глазом*
- *(А.В.Теремов Биология 10 класс)*

Структура учебника

2. Огромное разнообразие творческих заданий, которые помогают овладевать основами логического и алгоритмического мышления:

- *в «Задачнике с «помощником» ознакомьтесь с алгоритмом решения задач по химическим уравнениям (Г.Е.Рудзитис Химия 10 класс);*

- *Рассмотрите с помощью микроскопа готовый микропрепарат «Митоз в корешках лука» Результаты работы оформите в виде таблицы (А.В.Теремов Биология 10 класс)*

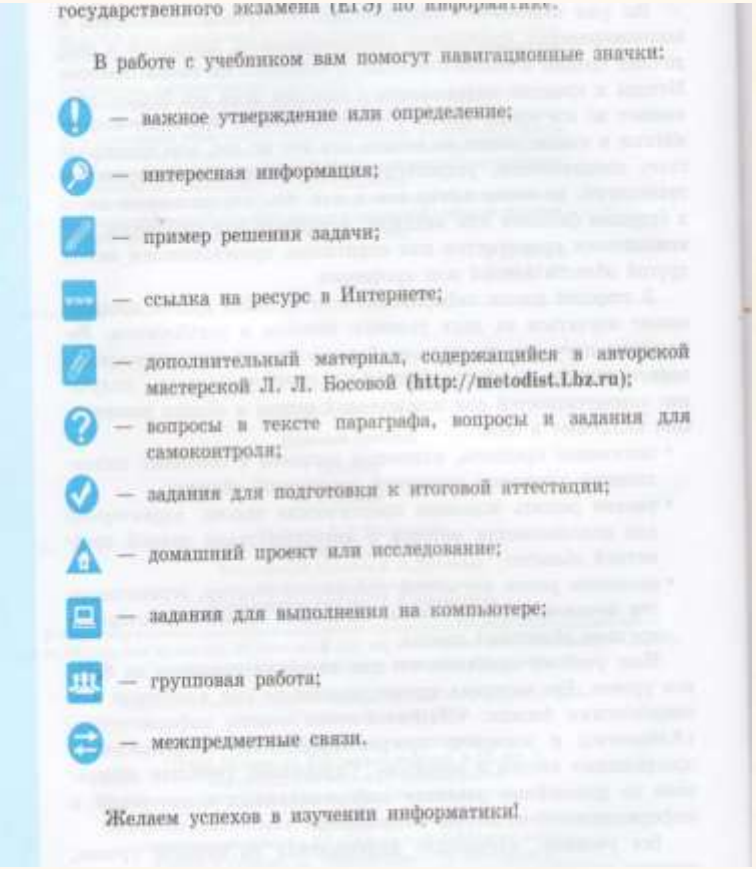
- *используя алгоритм и дополнительную литературу подготовьте сообщение на тему «Экологические проблемы переработки нефти» (Г.Е.Рудзитис Химия 10 класс)*

Структура учебника

Во всех учебниках включены странички для любознательных, на которых дети узнают много нового дополнительного материала по теме

Структура учебника

На страницах учебника введены обозначения, которые помогают ученику оценить себя



государственного экзамена (ЕГЭ) по информатике.

В работе с учебником вам помогут навигационные значки:

— важное утверждение или определение;

— интересная информация;

— пример решения задачи;

— ссылка на ресурс в Интернете;

— дополнительный материал, содержащийся в авторской мастерской Л. Л. Босовой (http://metodist.lbz.ru);

— вопросы в тексте параграфа, вопросы и задания для самоконтроля;

— задания для подготовки к итоговой аттестации;

— домашний проект или исследование;

— задания для выполнения на компьютере;

— групповая работа;

— межпредметные связи.

Желаем успехов в изучении информатики!

Современные учебники позволяют реализовать выполнение всех дидактических принципов в рамках действующего ФГОС СОО

- принцип минимакса;
- принцип психологической комфортности;
- принцип деятельности;
- принцип непрерывности;
- принцип целостного представления о мире;
- принцип творчества;
- принцип вариативности.