

ФПУ 2022. ИНФОРМАТИКА

Основания принятия нового Федерального перечня учебников



¹Приказ Минпросвещения России от 12.08.2022 № 732 с внесёнными изменениями

²Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 6/22 от 15.09.2022 г.

³Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 2/16-3 от 28.06.2016 г. Планируется обновление

⁴Одобрены решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол № 3/21 от 27.09.2021 г.

⁵Одобрены решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протоколы № 3/21 от 27.09.2021 г., № 2/22 от 29.04.2022 г., № 3/22 от 23.06.2022 г.

Новый федеральный перечень учебников. Особенности приказа №858 от 21.09.2022

Федеральный перечень учебников содержит **3 приложения**

1

Приложение № 1

Состоит из **2 частей**:

- учебники **для обязательной части ООП**, включая:
 - учебники 1 – 9 классов, соответствующие ФГОС – 2021;
 - учебники 10 – 11 классов, соответствующие ФГОС – 2012;
 - специальные учебники для детей с ОВЗ;
- учебники для **части ООП, формулируемой участниками образовательных отношений**.

Важно обратить внимание!

- Зафиксирован порядковый номер издания, в котором учтены все изменения;
- Срок действия экспертных заключений **2027 г.** – для учебников 1 – 9 классов, соответствующих ФГОС 2021; **25.09.2025 г.** – для учебников 10-11 классов.

2

Приложение № 2

- Допущенные к использованию учебники из ранее действовавшего ФПУ (Приказ Минпросвещения России №254 от 20.05.2020 с изменениями, внесенными Приказом № 766 от 23.12.2020)

Важно обратить внимание!

Предельный срок использования каждого учебника

3

Приложение № 3

Исключены **2 учебника**:

- Обществознание 10, 11 классы. Никитин А.Ф., Грибанова Г.И.
- Предельный срок использования каждого учебника **до 31.05.2023**

Учебники, входящие по состоянию на 31 декабря 2022 года в федеральный перечень учебников, допускаются к использованию на срок действия экспертных заключений (пять лет)*

*Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 24.09.2022 № 371-ФЗ

Приложение № 1. На что обратить внимание

- Реквизиты приказа Министерства просвещения Российской Федерации, утвердившего ФГОС, которому соответствует учебник.
- Номер издания учебника. Допускается использование **указанного** в Приказе издания, **либо** можно использовать **стереотипное указанному** в Приказе

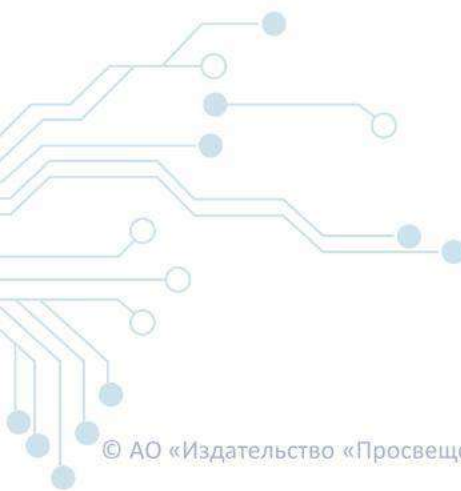
| Порядковый номер строки федерального перечня учебников | Порядковый номер учебника в федеральном перечне учебников | Наименование учебника | Автор (авторский коллектив) учебника | Класс, для которого учебник разработан |
|--|---|--|--------------------------------------|--|
| 1 | 1. Перечень учебников, допущенных к использованию при реализации обязательного общего образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации, изучение родного языка из числа языков народов Российской Федерации, изучение родного языка из числа языков народов Российской Федерации, изучение родного языка из числа языков народов Российской Федерации | | | |
| 2 | 1.1. | Учебники, используемые для реализации обязательной части основного общего образования (уровня образования) | | |
| 3 | 1.1.2. | Основное общее образование (уровня образования) | | |
| 297 | 1.1.2.4. | Математика и информатика (предметная область) | | |
| 298 | 1.1.2.4.2. | Информатика (учебный предмет) | | |
| 299 | 1.1.2.4.2.1.1. | Информатика: 7-й класс: базовый уровень: учебник | Босова Л.Л., Босова А.Ю. | 7 |

| | |
|--|--|
| Порядковый номер издания (переиздания) учебника | Реквизиты приказа Министерства просвещения Российской Федерации, утвердившего федеральный государственный образовательный стандарт, в соответствии с которым издан учебник |
| 5-е издание, переработанное | |
| Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» | |

Приложение № 1
к приказу
Министерства просвещения
Российской Федерации
от «__» _____ 2022 г. №__

...цию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего и профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность

| Информация о возможности использования учебника при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования или интегрированных с образовательными программами основного общего образования, при освоении учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) основного общего образования и (или) среднего общего образования | Информация о возможности использования учебника при реализации адаптированных общеобразовательных программ (далее – специальная учебная программа) | Реквизиты приказа Министерства просвещения Российской Федерации, на основании которого учебник включен в федеральный перечень учебников | Срок действия экспертного заключения, на основании которого учебник включен в федеральный перечень учебников |
|--|--|---|--|
| Информация о возможности использования учебника при реализации общеобразовательных программ с углубленным изучением отдельных учебных предметов, предметных областей, соответствующей образовательной программы: (профильное обучение) | Информация о возможности использования учебника при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования или интегрированных с образовательными программами основного общего образования, при освоении учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) основного общего образования и (или) среднего общего образования | Реквизиты приказа Министерства просвещения Российской Федерации, на основании которого учебник включен в федеральный перечень учебников | Срок действия экспертного заключения, на основании которого учебник включен в федеральный перечень учебников |
| ...региональных и этнокультурных особенностей субъектов Российской Федерации, реализацию прав граждан на получение образования на родном языке | | | |
| До 25 апреля 2027 года | | | |



- **Предельные сроки использования для каждого учебника, из ранее действовавшего ФПУ (Приказ Минпросвещения России № 254 от 20.05.2020 с изменениями, внесёнными Приказом № 766 от 23.12.2020)**

Приложение № 2
УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства просвещения
Российской Федерации
от «...» ... 2022 г.

Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность

| 1. Перечень учебников, допущенных к использованию при реализации обязательной части основной общеобразовательной программы, в том числе учебников, обеспечивающих учет региональных и этнокультурных особенностей субъектов Российской Федерации, реализацию прав языков народов Российской Федерации, изучение родного языка из числа языков народов Российской Федерации и литературы народов России на родном языке | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|--|--|--|--|---|---|---|--|--|
| Порядковый номер учебника | Наименование учебника | Автор / авторский коллектив | класс, для которого учебник разработан | наименование издателя (-ей) | Правообладатель (наименование юридического лица либо фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, которому в установленном законодательством Российской Федерации порядке принадлежит исключительное право на учебник) | Язык издания учебника (указывается для учебников, изданных на государственных языках республик или на языках народов Российской Федерации) | Информация о возможности использования учебника при реализации адаптированных общеобразовательных программ (специальной учебник), а также общеобразовательных программ с углубленным изучением отдельных учебных предметов, предметных областей соответствующей образовательной программы (профильное обучение) | Фамилия, имя, отчество (при наличии) осуществляющих экспертизу учебника (не указывается в случае, предусмотренном частью 3 статьи 4 Федерального закона от 2 декабря 2019 г. №403-ФЗ) | Реквизиты приказа Министерства просвещения Российской Федерации, на основании которого учебник включён в федеральный перечень учебников | | |
| 1.1. Учебники, используемые для реализации обязательной части основной образовательной программы | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | начальное общее образование | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.3 | Математика и информатика (предметная область) | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.3.2 | информатика (учебный предмет) | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.3.2.1.1 | Информатика | Рудченко Т.А., Семёнов А.Л. | 1 | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | | | Шеронова А.В., Завьялова О.А., Павлова Е.Ю., Симонова И.В. | | | |

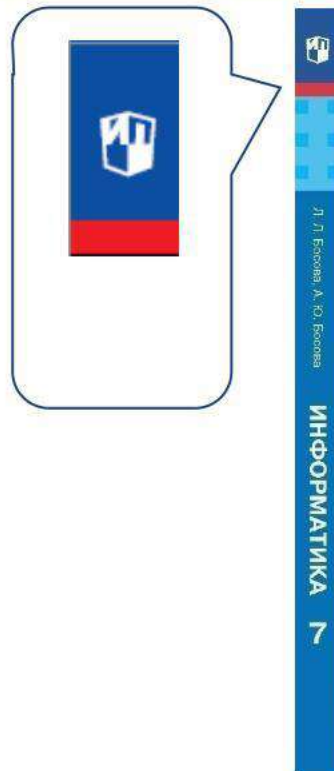
Предельный срок использования учебников

До 31 августа 2023 года

Первая страница обложки



Корешок обложки



Четвертая страница обложки

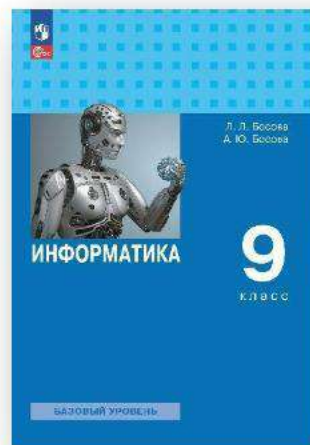


Новый знак ФГОС размещается:

- на всех учебниках 1 – 9 классов, соответствующих обновлённым ФГОС
- на всех учебных пособиях к переработанным учебникам для 1 - 9 классов
- на серийных пособиях под тематику ФГОС*
(т.е. для которых размещение знака применимо по их содержанию)

*Например, все пособия по внеурочной деятельности, функциональной грамотности и др.

Приложение 1. УМК «Информатика. 7 – 9 классы. Базовый уровень» Босова Л.Л., Босова А.Ю., соответствующие ФГОС-2021

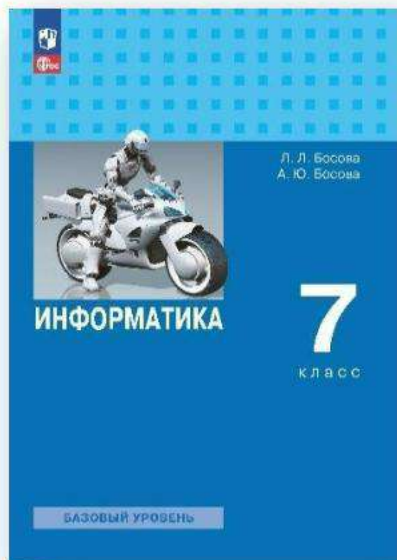


Ключевые изменения в линии УМК:

- включены новые темы, направленные на формирование цифровой грамотности обучающихся.
- перераспределено по классам содержание обучения в соответствии с требованиями ФГОС ООО и примерной рабочей программой по информатике базового уровня.
- реализована возможность выбора изучаемого языка программирования: Школьный алгоритмический язык, Паскаль или Python.

| Номер | Наименование учебника | Классы | Номер издания | Авторы | Сроки действия экспертного заключения |
|------------------------------------|-----------------------|--------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| 1.1.2.4.2.1.1. - 1.1.2.4.2.1.3. | Информатика | 7,8,9 | 5-ое издание, переработанное | Босова Л.Л., Босова А.Ю. | До 25 апреля 2027 года |

7 класс. Ключевые изменения в учебнике



- Включено содержание, связанное с историей компьютерной техники.
- Дополнены учебные материалы по компьютерным сетям, современным сервисам сети Интернет, информационной безопасности и сетевому этикету.
- С учётом межпредметных связей с математикой переработано содержание, связанное с представлением информации и единицами измерения информации.

| Номер | Наименование учебника | Классы | Номер издания | Авторы |
|----------------|-----------------------|--------|------------------------------|--------------------------|
| 1.1.2.4.2.1.1. | Информатика | 7 | 5-ое издание, переработанное | Босова Л.Л., Босова А.Ю. |

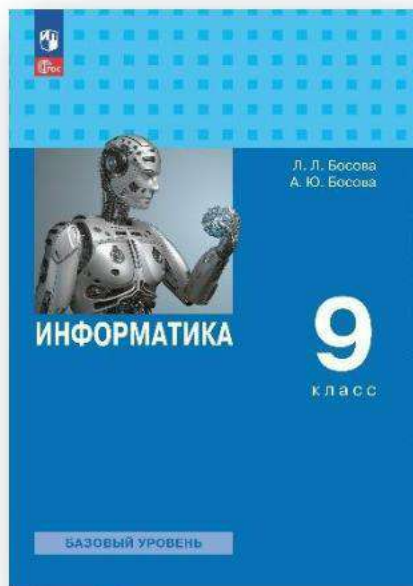
8 класс. Ключевые изменения в учебнике



- Расширено содержание по темам «Системы счисления» и «Элементы математической логики».
- Реализована возможность выбора языка программирования за счёт включения в учебник двух отдельных глав:
 - «Начала программирования на языке Паскаль»
 - «Начала программирования на языке Python»

| Номер | Наименование учебника | Классы | Номер издания | Авторы |
|----------------|-----------------------|--------|------------------------------|-----------------------------|
| 1.1.2.4.2.1.2. | Информатика | 8 | 5-ое издание, переработанное | Босова Л.Л., Босова А.Ю. |

9 класс. Ключевые изменения в учебнике



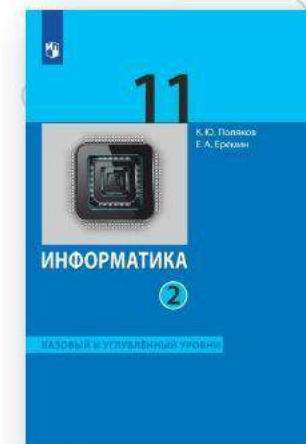
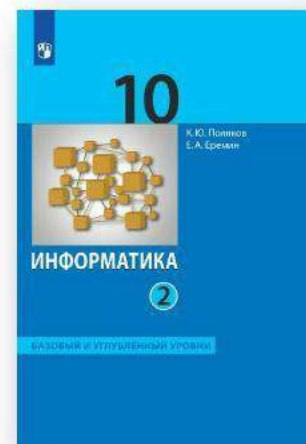
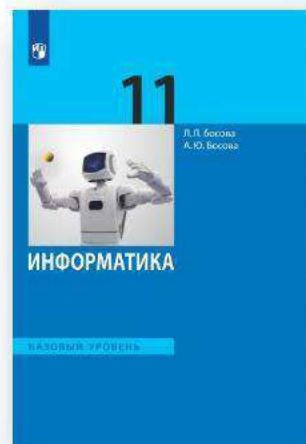
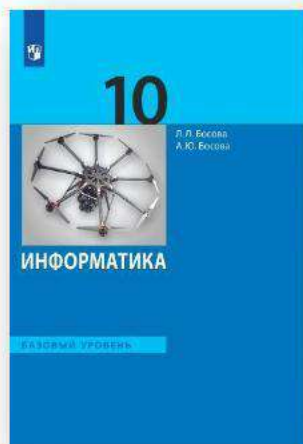
- Предложена новая последовательность изложения содержания обучения:
«Алгоритмизация и программирование»,
«Моделирование»,
«Информационные технологии».
- На доступных для обучающихся примерах рассмотрено численное моделирование в электронных таблицах, детально изучаются способы обработки больших массивов данных.
- Включена информация о профессиях, связанных с информатикой и ИТ.

| Номер | Наименование учебника | Классы | Номер издания | Авторы |
|----------------|-----------------------|--------|------------------------------|--------------------------|
| 1.1.2.4.2.1.3. | Информатика | 9 | 5-ое издание, переработанное | Босова Л.Л., Босова А.Ю. |

Приложение 1.

УМК «Информатика. 10 – 11 классы»
Босова Л.Л., Босова А.Ю.

УМК «Информатика. 10 – 11 классы.
Углубленный уровень (в 2 частях)»
Поляков К.Ю., Еремин Е.А.



| Номер | Наименование учебника | Классы | Номер издания | Авторы | Сроки действия экспертного заключения |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|---------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 1.1.3.5.2.1.1.- 1.1.3.5.2.1.2. | Информатика | 10,11 | | Босова Л.Л., Босова А.Ю. | До 25 сентября 2025 года |
| 1.1.3.5.2.2.1.- 1.1.3.5.2.2.2. | Информатика | 10,11 | | Поляков К.Ю., Еремин Е.А. | До 25 сентября 2025 года |

Приложение № 2

Предельные сроки использования учебников зависят от года изучения предмета

12

Год изучения предмета



Предельный срок использования

*За исключением учебников по предмету «Химия»

Приказ № 858 от 21.09.2022

Приложение № 2

Предельные сроки использования учебников зависят от года изучения предмета

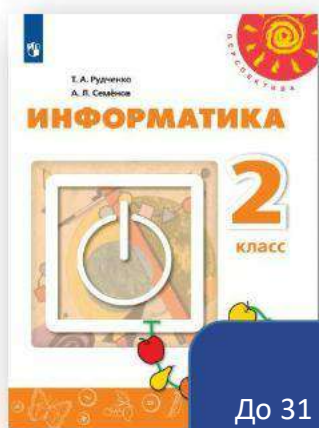
Год изучения предмета

1 год изучения
предмета



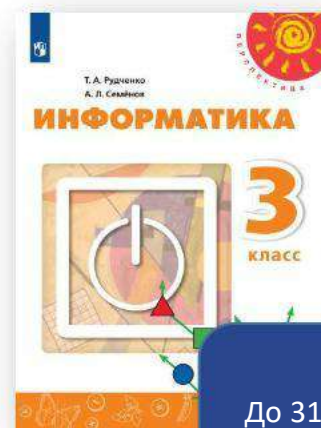
До 31 августа
2023 года

2 год изучения
предмета



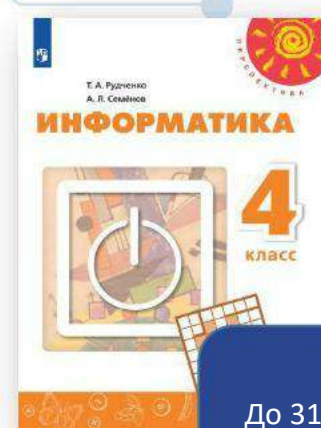
До 31 августа
2024 года

3 год изучения
предмета



До 31 августа
2025 года

4 год изучения
предмета



До 31 августа
2026 года

Предельный срок использования
1 – 4 классы

Приказ № 858 от 21.09.2022

Приложение № 2

Предельные сроки использования учебников зависят от года изучения предмета



Предельный срок использования
5 – 9 классы

Обучение по ООП в соответствии с ФГОС - 2009, ФГОС -2010

приказы Министерства образования и науки Российской Федерации

от 6 октября 2009 г. № 373,

от 17 декабря 2010 г. № 1897

**Для «доучивания» использовать учебники
из приложения 2 (приказ № 858 от 21.09.2022)**

с предельными сроками использования до 31.08.2025 и позднее, т.е. для обеспечения возможности «доучивания» по предметам в 3-4 и 7-9 классах*

**использовать учебники из Приложения № 1 по предметам, изучение которых начинается 7 классах или учебные пособия, переработанные под обновлённые ФГОС*

Обучение по ООП в соответствии ФГОС -2021

*приказы Министерства просвещения РФ
от 31 мая 2021 г. № 286 (с внесёнными изменениями)
от 31 мая 2021 г. № 287 (с внесёнными изменениями),*

1

**Переход на учебник
из приложения 1
(приказ № 858 от 21.09.2022)**

2

**Использовать учебное пособие,
переработанное под ФГОС – 2021
(будет в бланке заказа)**

Использование учебных пособий закреплено Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и Федеральными государственными образовательными стандартами

№ 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

Статья 18. Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы

4. Организации, осуществляющие образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, для использования при реализации указанных образовательных программ используют:

2) учебные пособия, выпущенные организациями, входящими в перечень организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий ...

Статья 35. Пользование учебниками, учебными пособиями, средствами обучения и воспитания

2. Обеспечение учебниками и учебными пособиями, а также учебно-методическими материалами, средствами обучения и воспитания организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным образовательным программам, в пределах федеральных государственных образовательных стандартов ... осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов.

Федеральные государственные образовательные стандарты

36.1¹. Организация должна предоставлять не менее одного учебника и (или) учебного пособия в печатной форме, ... на каждого обучающегося по учебным предметам: русский язык, математика, окружающий мир, литературное чтение, иностранные языки, а также не менее одного учебника и (или) учебного пособия в печатной и (или) электронной форме, ... на каждого обучающегося по иным учебным предметам (дисциплинам, курсам) входящим как в обязательную часть учебного плана указанной программы, так и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

37.3². Организация должна предоставлять не менее одного учебника и (или) учебного пособия в печатной форме, ... на каждого обучающегося по учебным предметам: русский язык, математика, физика, химия, биология, литература, география, история, обществознание, иностранные языки, информатика, а также не менее одного учебника и (или) учебного пособия в печатной и (или) электронной форме, ... на каждого обучающегося по иным учебным предметам (дисциплинам, курсам), входящим как в обязательную часть учебного плана указанной программы, так и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

1. Приказ Министерства просвещения РФ от 18 июля 2022 г. № 569
2. Приказ Министерства просвещения РФ от 18 июля 2022 г. № 568

УМК Полякова К. Ю.



До 31 августа
2023 года



До 31 августа
2023 года

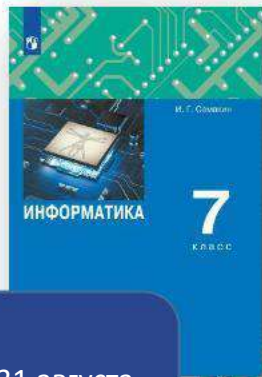


До 31 августа
2024 года

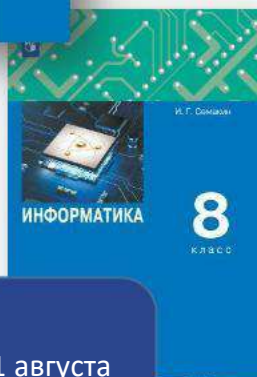


До 31 августа
2025 года

УМК Семакина И. Г.



До 31 августа
2023 года

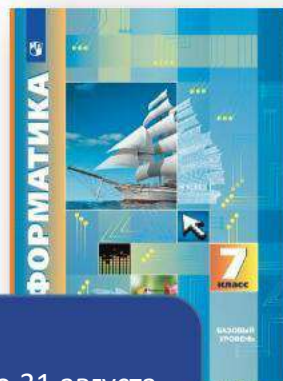


До 31 августа
2024 года

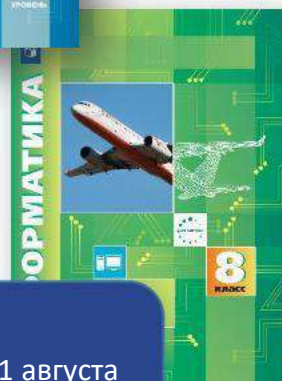


До 31 августа
2025 года

УМК Кушниренко А. Г.



До 31 августа
2023 года



До 31 августа
2024 года



До 31 августа
2025 года

УМК Гейна А. Г.



До 31 августа
2023 года



До 31 августа
2024 года



До 31 августа
2025 года



Босова Л. Л. и др. «Сборник задач и упражнений. 7-9 классы»

Босова Л. Л. и др. «Компьютерный практикум. 7-9 классы»

Босова Л. Л. и др. «Начала программирования на языке Python. 8-9 классы»

Босова Л. Л. и др. «Компьютерный практикум. 10-11 классы»



Платформа цифровых образовательных сервисов «Просвещения» — LECTA

Родителю
и ученику

Обучаем
и воспитываем



Учителю
и ученику

Проверяем
знания

<https://lecta.ru/>

Платформа LECTA — доступ к электронным учебникам
и цифровым сервисам



К школе готов!



Начинайзер



Учим стихи



ПРОвоспитание



Домашние
задания



Лаборатория
проектов



Аудиоучебник



Электронная
форма учебника



Я сдам ЕГЭ!



Банк заданий
по функциональной
грамотности





Авторская мастерская Л.Л.Босовой:
<https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/>

Авторская мастерская И.Г.Семакина и Е.К.Хеннера:
<https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/2/>

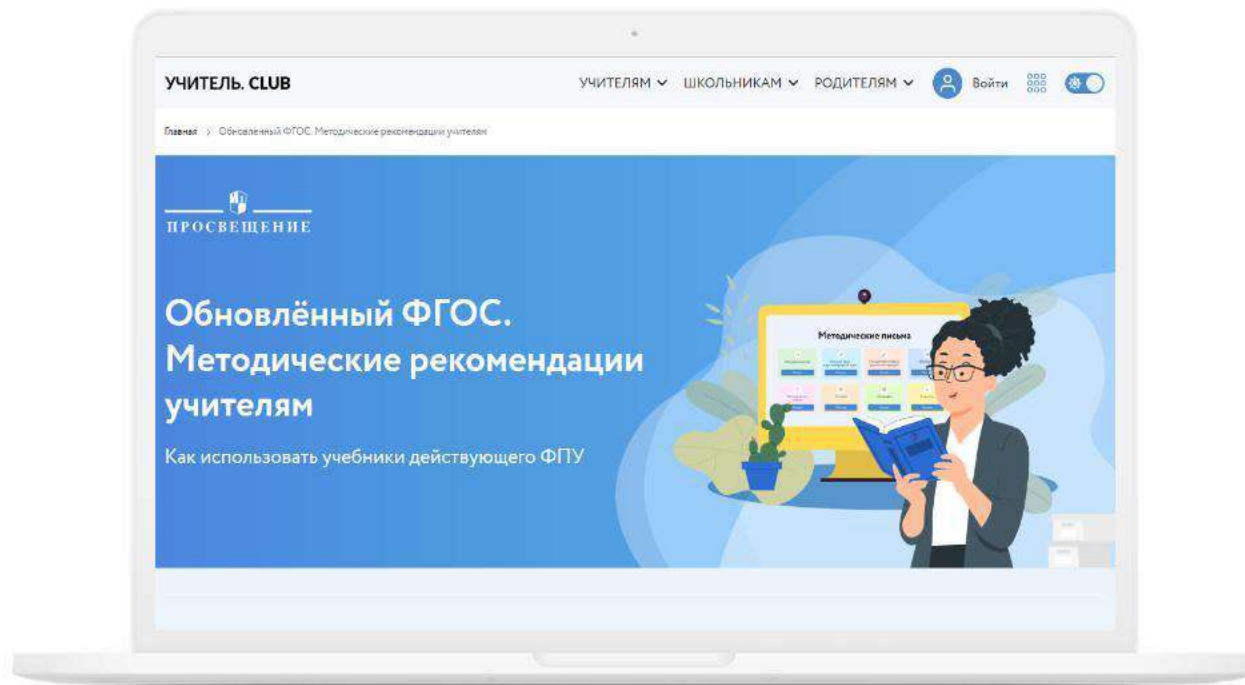


Авторская мастерская К.Ю.Полякова:
<https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/7/>



Методическая поддержка перехода на обновлённые ФГОС

26



- Методические письма по использованию учебников, соответствующих ФГОС 2009, 2010, в условиях перехода на ФГОС 2021
- Видеолекции
- Рекомендации дополнительных учебных пособий и цифровых ресурсов
- Курсы повышения квалификации



Больше информации
<https://uchitel.club/fgos>



Группа компаний «Просвещение»

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Краснопролетарская, д. 16, стр. 3,
подъезд 8, бизнес-центр «Новослободский»

Горячая линия: vopros@prosv.ru

Все права защищены. Никакая часть презентации не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в Интернете и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ, для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав.

© АО «Издательство «Просвещение», 2022г.

© АО «Издательство «Просвещение», 2022