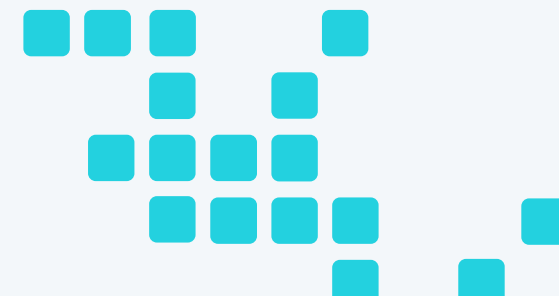
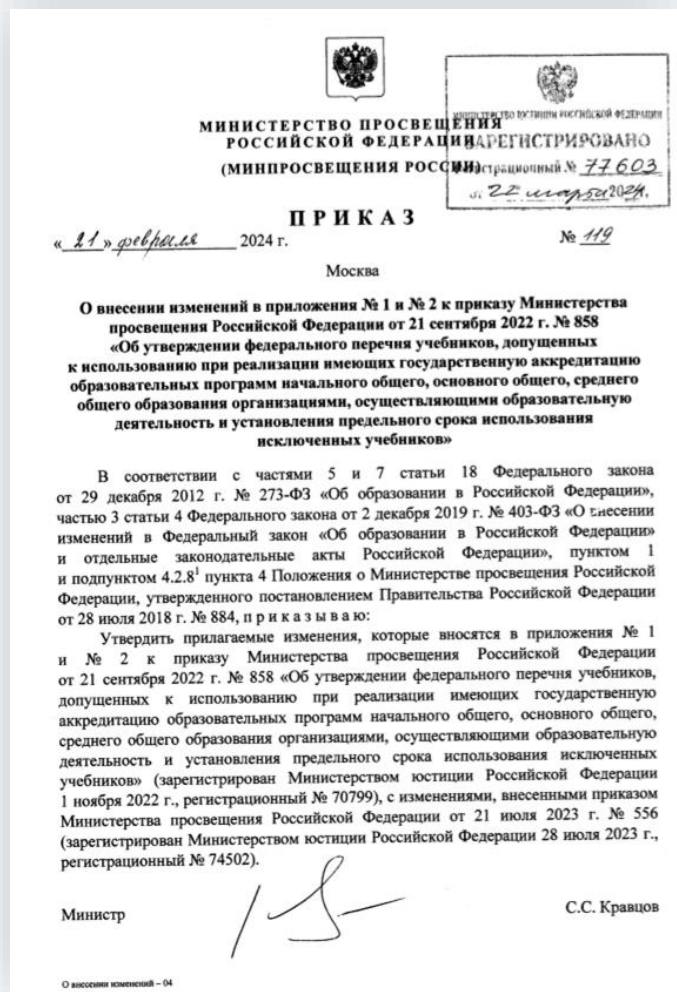


# Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с ФОП СОО



# ПРИКАЗ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ



Содержит 2 приложения:

- Приложение № 1 – Федеральный перечень учебников
- Приложение № 2 – Предельный срок использования учебников, содержащихся в ФПУ, утвержденном приказом Министерства просвещения РФ от 20 мая 2020



<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202403220023>

# ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПЕРЕЧНЯ УЧЕБНИКОВ. ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ФПУ\*



\* Приказ Минпросвещения России от 22.01.2024 N 28 "О внесении изменений в Порядок формирования федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 2 декабря 2022 г. N 1053"

# ПРИЛОЖЕНИЕ № 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ. НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ? (1/2)

Порядковый номер строки ФП учебника и разработанных в комплекте учебных пособий

## Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию государственную аккредитацию образовательных программ начального общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность

Порядковый номер строки федерального перечня учебника и разработанных в комплекте с ним учебных пособий	Порядковый номер учебника и разработанных в комплекте с ним учебных пособий в федеральном перечне учебников	Наименование учебника (для учебника, находящегося на апробации, дополняется словами «находится на апробации»); информация о возможности использования учебника и разработанных в комплекте с ним учебных пособий при реализации общеобразовательных программ с углубленным изучением отдельных учебных предметов, предметных областей соответствующей образовательной программы (профильное обучение); порядковый номер (переиздания) учебника, издания и разработанных в комплекте с ним учебных пособий, предназначенных для использования в комплекте с учебником	Автор (авторский коллектив) учебника	Наименование издателя (издателей) учебника	Наименования разработанных в комплекте с учебником учебных пособий (для учебных пособий, находящихся на апробации, дополняется словами «находится на апробации»)	Класс, для которого разработаны учебник и учебные пособия	Учебное пособие, разработанное в комплекте с учебником под одним номером ФПУ. Информация об учебных пособиях:
				<b>Наименование издателя</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• наименование</li> <li>• автор</li> <li>• порядковый номер издания</li> <li>• наименование издателя(ей)</li> </ul>
							<ul style="list-style-type: none"> <li>• наименование;</li> <li>• возможность использования для углублённого изучения отдельных предметов (профильное обучение);</li> <li>• порядковый номер издания;</li> <li>• язык издания</li> </ul>

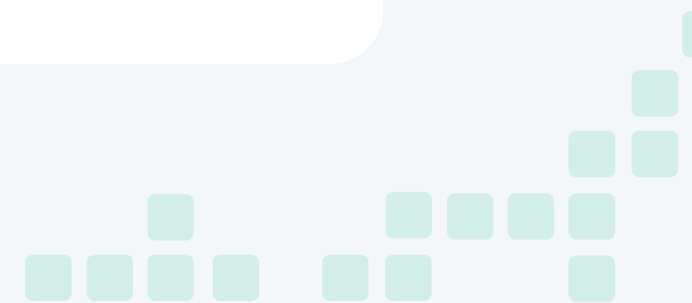
Порядковый номер учебника и разработанных в комплекте учебных пособий

**Информация об учебнике включает:**

- наименование;
- возможность использования для углублённого изучения отдельных предметов (профильное обучение);
- порядковый номер издания;
- язык издания

**Учебные пособия, разработанные в комплекте с учебниками. Помещены в одну строку с учебником под одним номером ФПУ. Информация об учебных пособиях:**

- наименование
- автор
- порядковый номер издания
- наименование издателя(ей)



# ПРИЛОЖЕНИЕ № 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ. НА ЧТО ОБРАЩАТЬ ВНИМАНИЕ? (2/2)

## Федеральный перечень учебников, утвержденных в государственную программу, реализуемую в образовательных организациях общего образования

Порядковый номер строки федерального перечня учебника и разработанных в комплекте с ним учебных пособий	Порядковый номер учебника и разработанных в комплекте с ним учебных пособий в федеральном перечне учебников	Наименование (для учебника - словами «название»); информация о возможности использования учебника и разработанных в комплекте с ним учебных пособий при реализации общеобразовательных программ с углубленным изучением отдельных учебных предметов, предметных областей соответствующей образовательной программы (профильные); порядковый номер издания (перездания) и разработанных в комплекте с ним учебных пособий	Поскольку учебники и разработанные в комплекте с ними учебные пособия, допущенные к использованию при реализации образовательных программ, разработанные в	Реквизиты приказов Министерства просвещения Российской Федерации, утвердивших федеральный государственный стандарт основной общеобразовательной программы, в соответствии с которыми разработаны учебные пособия	Правообладатель (наименование федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции и полномочия правообладателя от имени Российской Федерации (в случае, если исключительные права на подготовленные в соответствии с Порядком подготовки, экспертизы, апробации и издания учебников и разработанных в комплекте с ним учебных пособий включены в	Реквизиты приказа Министерства просвещения Российской Федерации, на основании которых учебник и разработанные в комплекте с ним учебные пособия включены в федеральный перечень учебников

Реквизиты приказов, утвердившие ФГОС и ФООП, которым соответствует учебник и разработанные в комплекте с ним учебные пособия

### Информация о правообладателях.

#### Правообладатели :

- Федеральные органы исполнительной власти (исключительные права на подготовленные за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета учебники и разработанные в комплекте с ними учебные пособия принадлежат Российской Федерации)
- Издатели

## При реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального, основного общего, среднего общего образования

Реквизиты приказов Минпросвещения России, на основании которых учебник и разработанные в комплекте с ним учебные пособия включены в федеральный перечень (Приказы №№ 254 от 20.05.2020, 766 от 23.12.2021, 858 от 21.09.2022, 556 от 21.07.2023)

Срок действия экспертных заключений (соответствует сроку использования учебника)

# ПРИКАЗ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНИКОВ

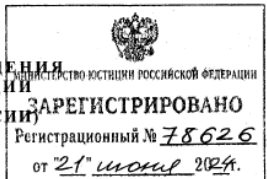


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

## ПРИКАЗ

« 21 » мая 2024 г.

Москва



№ 347

**О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников»**

В соответствии с частями 5 и 7 статьи 18 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», пунктом 1 и подпунктом 4.2.8<sup>1</sup> пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2022 г., регистрационный № 70799), с изменениями, внесенными приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 21 июля 2023 г. № 556 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 июля 2023 г., регистрационный № 74502) и от 21 февраля 2024 г. № 119 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2024 г., регистрационный № 77603).

Министр

С.С. Кравцов

<sup>1</sup> Часть 3 статьи 4 Федерального закона от 2 декабря 2019 г. № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

## Продлен предельный срок использования учебников для 10 – 11 классов



<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202406210003>

# Онлайн-сервис «Навигатор профильной школы»



## Сервис позволяет:

- Создавать учебные планы предпрофильного и профильного обучения в соответствии с направленностью обучения на основе утверждённых ФОП
- Получать методические рекомендации по учебно-методическому и материально-техническому оснащению
- Формировать перечень средств обучения под выбранный профиль
- Скачивать планы внеурочной деятельности и шаблон пояснительной записки



## Создание учебного плана

1. Название класса\*

10 А

2. Ваш регион\*

Алтайский край

3. Ваш населенный пункт\*

г Барнаул

4. Ваша образовательная организация\*

МБОУ "ГИМНАЗИЯ №40"

Если не нашли своей образовательной организации, напишите нам [profile@prosv.ru](mailto:profile@prosv.ru)

5. Уровень образования\*

Основное общее образование Скоро

Среднее общее образование

Далее →



## Выбор профиля

### 1. Выберите вариант плана

- Профильный
- Индивидуальный Скоро
- Многопрофильный Скоро

### 2. Продолжительность недели

- 5-дневная
- 6-дневная

### 3. Профиль обучения



- Гуманитарный профиль ⓘ
- Естественно-научный профиль ⓘ
- Социально-экономический профиль ⓘ
- Технологический профиль ⓘ

### 4. Направленность

- инженерная
- информационно-технологическая
- психолого-педагогическая

Далее →

## Предметы для углубленного изучения

 Инженерный класс — это модель образования с углублённым изучением математики и физики, направленная на формирование знаний и прикладных умений обучающихся, мотивированных на получение профессий, ориентированных на инженерные и высокотехнологические отрасли. 

Ниже представлены учебные предметы для углубленного изучения в обязательной части согласно выбранному профилю на основании ФОР СОО.

Учебный предмет	Количество часов в неделю	
	10 класс	11 класс
Алгебра	4	4
Вероятность и статистика	1	1
Геометрия	3	3
Физика	5	5
Часы на предметы для углубленного изучения	13	13

## Выбор курсов для части, формируемой участниками образовательных отношений

Для профилизации и поддержки мотивации школьников к выбору профессий инженерной направленности рекомендуем выбирать дополнительные учебные курсы, связанные с теоретическим и практическим аспектами физики в науке и производстве, а также усилить профильные предметы для наиболее успешного прохождения государственной итоговой аттестации.

Выберите курсы для части, формируемой участниками образовательных отношений

Учебный курс	Количество часов в неделю	
	10 класс	11 класс
<input type="checkbox"/> Веб-дизайн	- 1 +	- 0 +
<input checked="" type="checkbox"/> Искусственный интеллект	- 1 +	- 2 +
<input type="checkbox"/> Математическое моделирование	- 0 +	- 1 +
<input type="checkbox"/> Основы компьютерной анимации	- 0 +	- 1 +

<input type="checkbox"/> Основы системного анализа	- 1 +	- 1 +
<input type="checkbox"/> Прикладная механика	- 1 +	- 1 +
<input checked="" type="checkbox"/> Программирование Python, C++	- 2 +	- 2 +
<input checked="" type="checkbox"/> Ядерная физика	- 1 +	- 1 +
<a href="#">+ Нажмите, чтобы добавить еще предмет</a>		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4/4	5/5
Вы можете выбрать курсы на меньшее или равное количество часов указанных справа		

Проверьте выбранные курсы и указанные к ним часы и нажмите кнопку «Далее»

Далее →

# Онлайн-сервис «Навигатор профильной школы»

Отлично! Ваш учебный план готов



Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Количество часов в неделю	
			10 класс	11 класс
<b>Предметы, рекомендуемые для всех обучающихся</b>				
Русский язык и литература	Литература	Б	3	3
	Русский язык	Б	2	2
Иностранный язык	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Алгебра	У	4	4
	Вероятность и статистика	У	1	1
	Геометрия	У	3	3
	Информатика	Б	1	1
Естественнонаучные предметы	Биология	Б	1	1
	Физика	У	5	5
	Химия	Б	1	1

Общественно-научные предметы	География	Б	1	1
	История	Б	2	2
	Обществознание	Б	2	2
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности и защиты Родины	Б	1	1
	Физическая культура	Б	2	2
	Индивидуальный проект	Б	1	
<b>Итого</b>			<b>33</b>	<b>32</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
	Искусственный интеллект		1	2
	Программирование Python, C++		2	2
	Ядерная физика		1	1
	<b>Максимально допустимая недельная нагрузка в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами</b>		<b>37</b>	<b>37</b>
	<b>Всего часов в год</b>		<b>1258</b>	<b>1258</b>



konstruktor-profi  
lnoy-shkoly-19-0  
3-2024

## В архиве будут



Внеурочная деятельность.  
Методические рекомендации (Т...  
Adobe Acrobat Document



Навигатор профильных  
классов\_Технологический про...  
Adobe Acrobat Document



Полный список  
учебно-методического обеспеч...  
Лист Microsoft Excel



Учебный план  
Лист Microsoft Excel  
7,77 КБ



ФРП\_Математика-10-11-классы\_у  
гл  
Adobe Acrobat Document



ФРП-Физика-10-11-классы\_угл  
Adobe Acrobat Document  
1,06 МБ



Шаблон пояснительной записки  
Документ Microsoft Word  
17,1 КБ

## Инженерная направленность

### ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Учебники и учебные пособия для углублённого изучения учебных предметов

Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник. Углублённый уровень  
Мерзляк А.Г., Нонировский Д.А., Поляков В.М.

Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник. Углублённый уровень  
Мерзляк А.Г., Нонировский Д.А., Поляков В.М.

<https://prosv.ru/product/algebra-11-klass-uchebnik-uglublyonnii-uroven01/>

Геометрия. 10 класс. Учебник. Углублённый уровень  
Мерзляк А.Г., Нонировский Д.А., Поляков В.М.

Геометрия. 11 класс. Учебник. Углублённый уровень  
Мерзляк А.Г., Нонировский Д.А., Поляков В.М.

Математика. Вероятность и статистика. 10 класс. Базовый и углублённый уровни.  
Учебное пособие  
Бунимович Е. А., Булычев В. А.

Математика. Вероятность и статистика. 11 класс. Базовый и углублённый уровни. Учебное пособие  
Бунимович Е. А., Булычев В. А.

Физика. 10 класс. Учебник. Углублённый уровень  
Касьянов В. А.

Физика. 11 класс. Учебник. Углублённый уровень  
Касьянов В. А.

### ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Учебные предметы (углублённое изучение)

Информатика. 10 класс. Учебник (Базовый и углублённый уровни). В 2 ч. Часть 1  
Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

Информатика. 10 класс. Учебник (Базовый и углублённый уровни). В 2 ч. Часть 2  
Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

<https://prosv.ru/product/informatika-10-klass-uchebnik-bazovii-i-uglublyonnii-urovni-v-2-ch-chast-201/>

Информатика. 11 класс. Учебник (Базовый и углублённый уровни). В 2 ч. Часть 1  
Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

Информатика. 11 класс. Учебник (Базовый и углублённый уровни). В 2 ч. Часть 2  
Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

### ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (ВКЛЮЧЕНЫ В ФП ЭОР)

Я сдам ЕГЭ. Математика (профильная)

Я сдам ЕГЭ. Физика

Банк заданий ЕГЭ. Математика (профильная)

Банк заданий ЕГЭ. Физика

Цифровые рабочие тетради

Лаборатория проектов

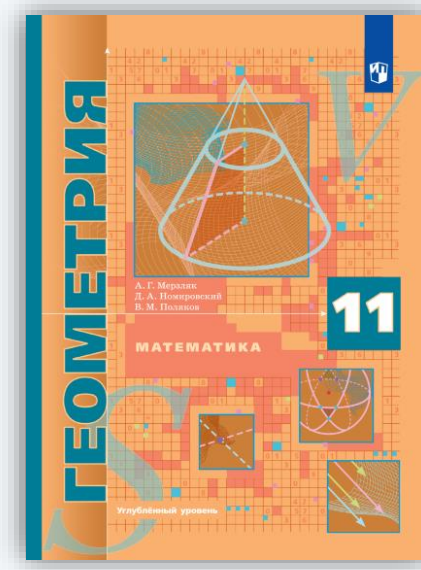
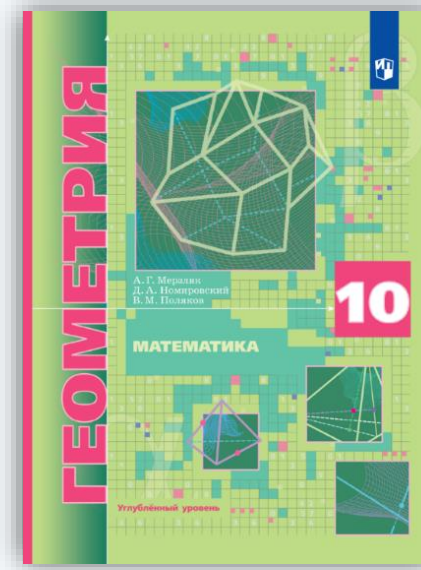
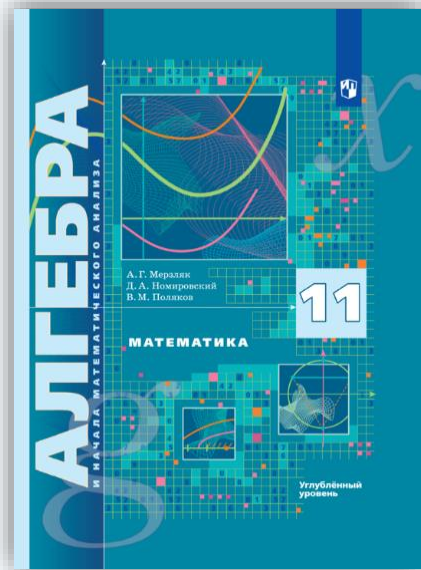
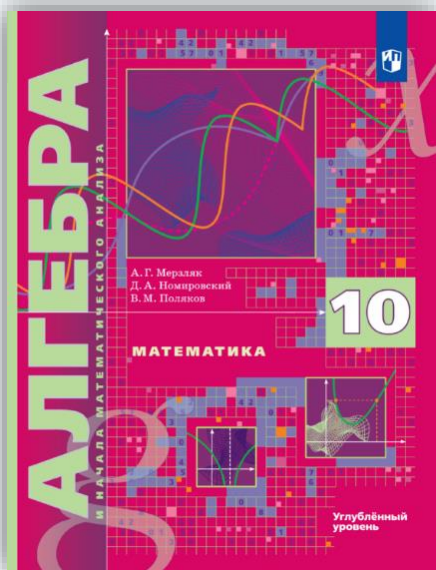
### ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ (Скачать)

Физика. Углублённое изучение

### ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (Скачать)

Физика

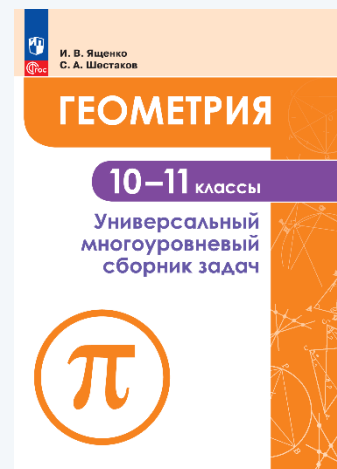
Углубленное изучение алгебры и геометрии



Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.Н.

Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.Н.

Универсальные учебные пособия

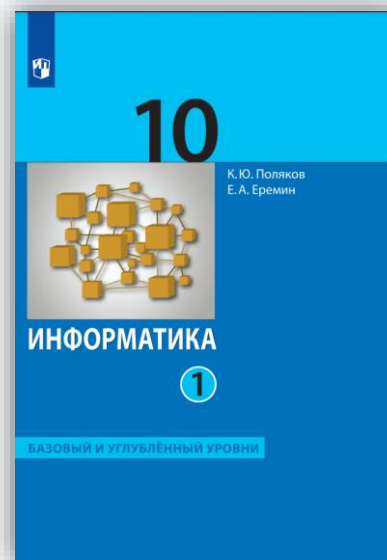


## Углубленное изучение физики



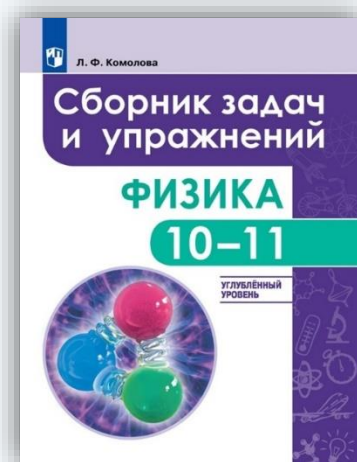
Касьянов В.А.

## Углубленное изучение информатики



Поляков К.Ю., Еремин Е.А.

## Универсальные учебные пособия



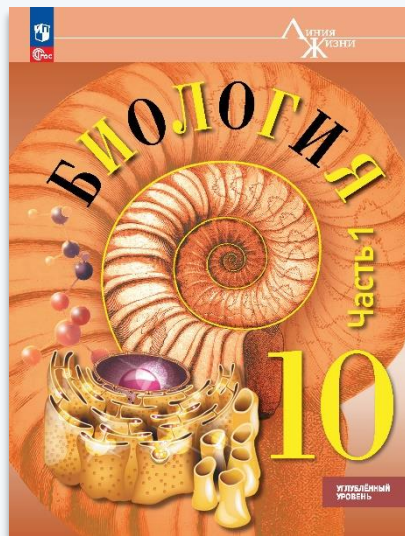




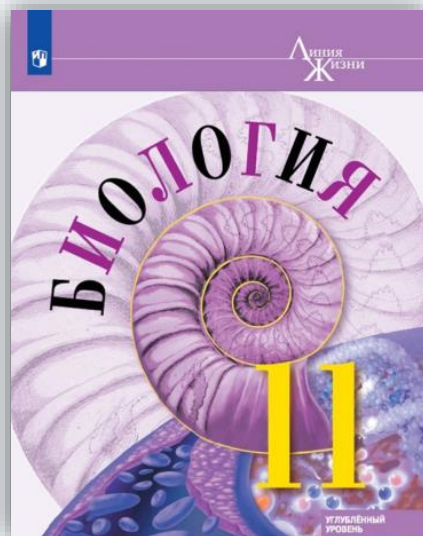
Е. А. Бунимович, В. А. Булычёв

- 1 Соответствуют ФГОС СОО и ФРП СОО
- 2 Актуальные сведения о демографии, экономике России
- 3 Большое количество практико-ориентированных задач, лабораторных работ с использованием электронных таблиц
- 4 Межпредметные связи с информатикой, физикой, географией

Углубленное изучение биологии



Пасечник В.В., Каменский А.А., Рубцов А.М.

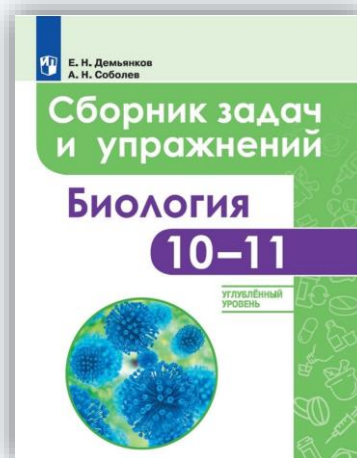
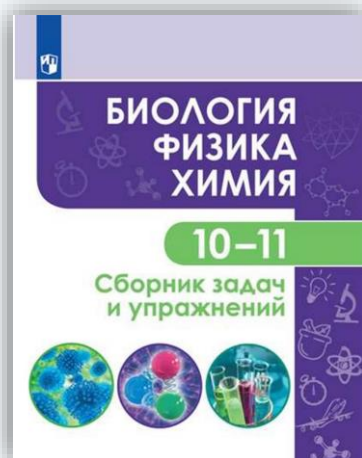


Кузьмин И. В.,  
Ким А.И. и др



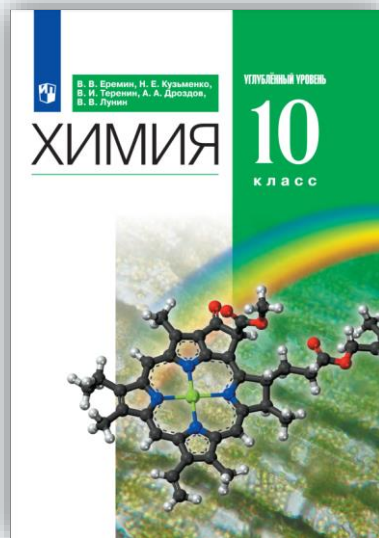
Дымшиц Г. М., Саблина О. В.,  
Высоцкая Л. В.

В практикуме собрано большинство практических и лабораторных работ ФРП по биологии

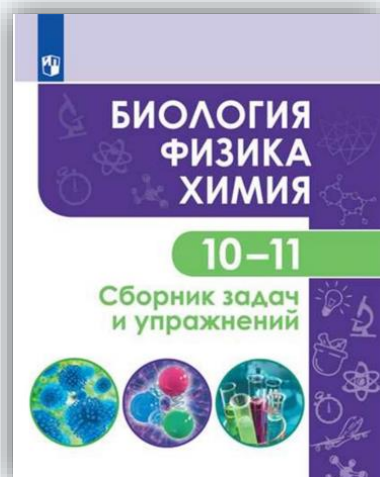


Универсальные учебные пособия

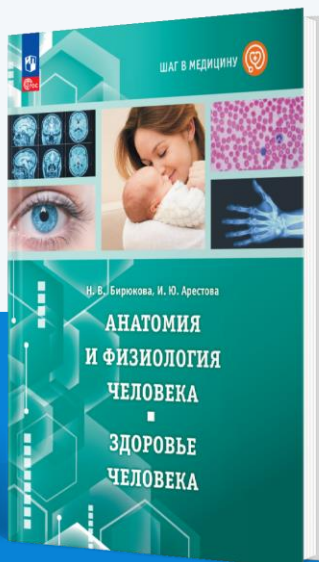
Углубленное изучение химии



Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Теренин В.И., Дроздов А.А., Лунин В.В.



Универсальные учебные пособия



**Бирюкова Н.В.,  
Арстова И.Ю.**



**Геккиева А.Д.,  
Алекперова О.В.,  
Осипова А. Ю. и др.**



## Задачи учебного курса:

- мотивировать школьников на осознанный профессиональный выбор;
- углубить знания по анатомии и физиологии человека, основам здорового образа жизни;
- повысить уровень знаний и сформировать навыки оказания медицинской помощи, использовать приобретённые знания и умения в повседневной жизни



### Цифровое дополнение:

Основное содержание дополняют QR-коды со ссылками на дополнительные материалы и контрольные задания, а также алгоритмы и схемы медицинских манипуляций по каждой теме

Авторский коллектив :

Лазебникова А. Ю., Басюк В. С., Зуев В. Е., Лобанов И. А., Блажеев В. В. и др.



**10 класс**

Обществознание  
Основы философии  
Основы социальной психологии  
Основы экономической науки



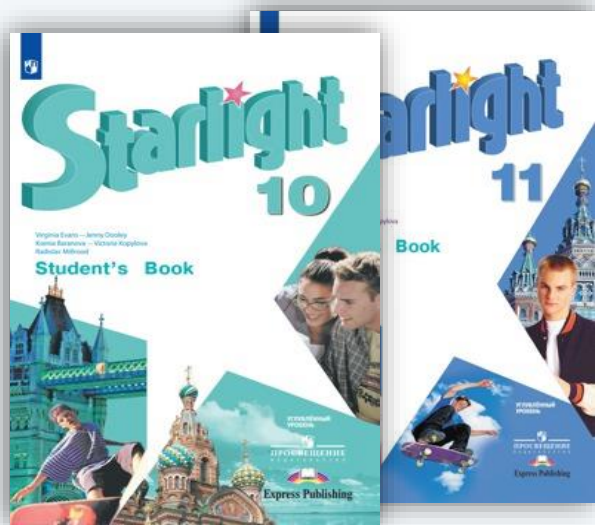
**11 класс**

Обществознание  
Основы социологии  
Основы политологии  
Основы права

## Углубленное изучение обществознания

- 1 Социально-экономический профиль
- 2 Соответствуют ФГОС СОО и ФРП СОО
- 3 Каждая глава раскрывает основы одной из общественных наук
- 4 Задания к типичным социальным ситуациям

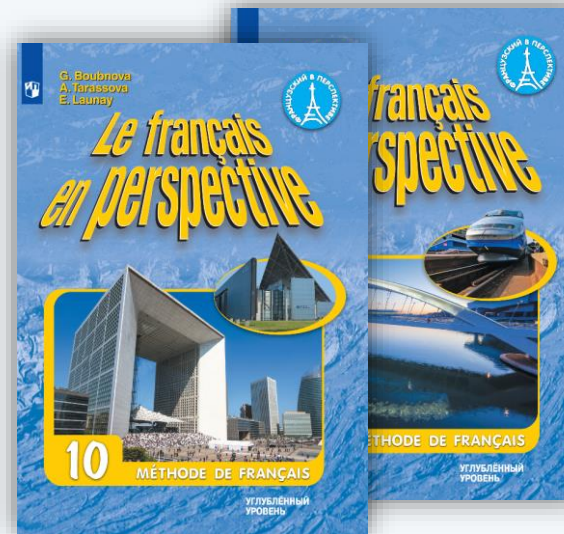
## Углубленное изучение иностранного языка



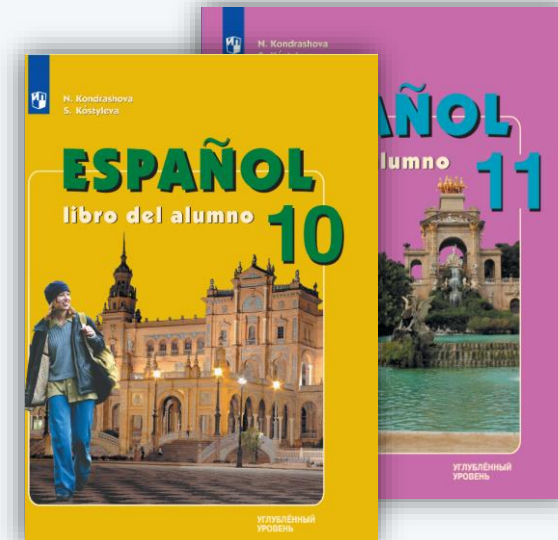
Английский язык  
Баранова К.М., Дули Д. и др.



Немецкий язык  
Радченко О.А., Лытаева М.А., Гутброд О.В.



Французский язык  
Бубнова Г.И., Тарасова А.Н.



Испанский язык  
Кондрашова Н.А., Костылева С.В.

## Универсальные учебные пособия



# ГУМАНИТАРНЫЙ ПРОФИЛЬ. ВТОРОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Английский язык

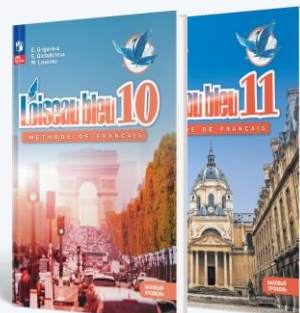
Немецкий язык

Французский язык

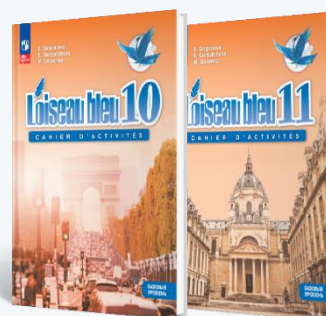
Испанский язык

Китайский язык

Учебники

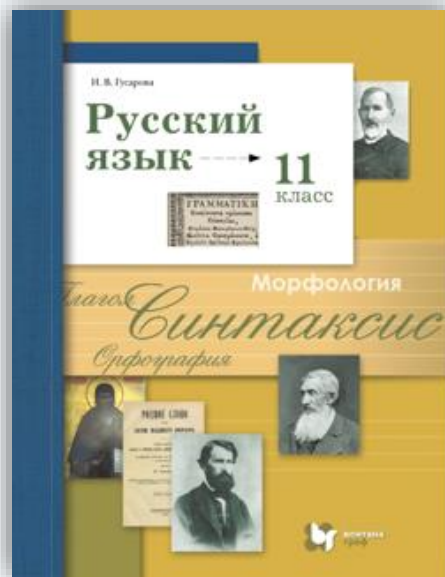
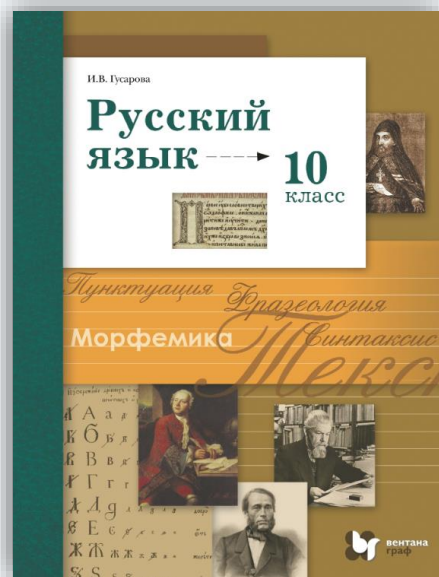


Учебные пособия  
в комплекте  
с учебником

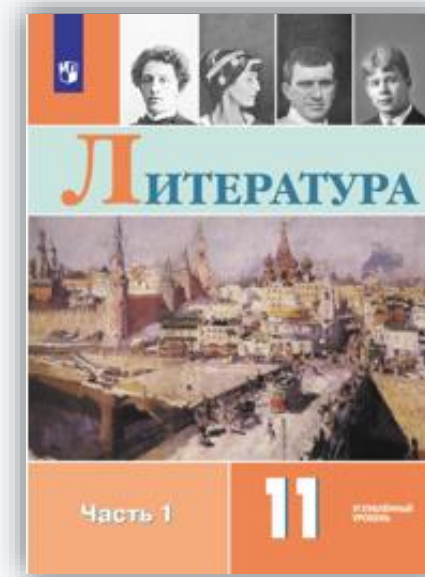
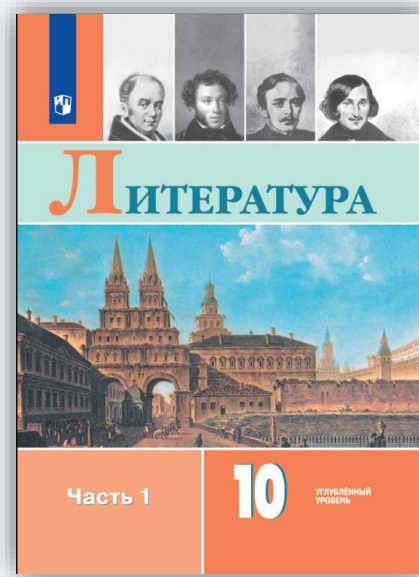


## Русский язык

## Углубленное изучение Литературы

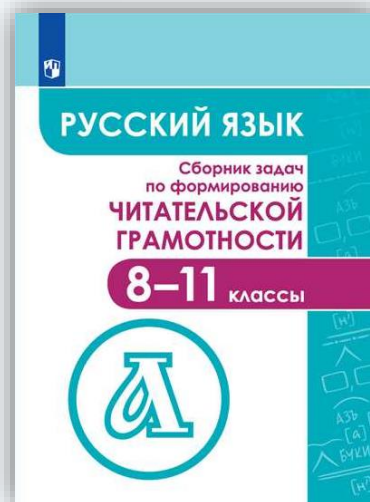


Гусарова И.В.



Коровин В.И.

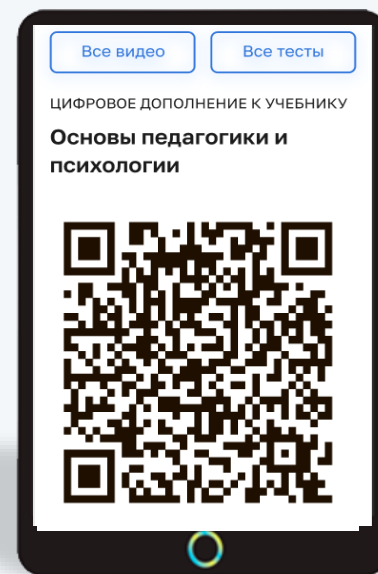
## Универсальные учебные пособия







В. С. Басюк, Е. И. Казакова и др.



Цифровое дополнение к учебнику

## Задачи учебного курса:

- мотивировать школьников на осознанный профессиональный выбор;
- формировать системное представление о педагогической деятельности;
- формировать осмысленное отношение к педагогической профессии, профессионально значимым качествам личности педагога и требованиям к профессиональной педагогической деятельности.

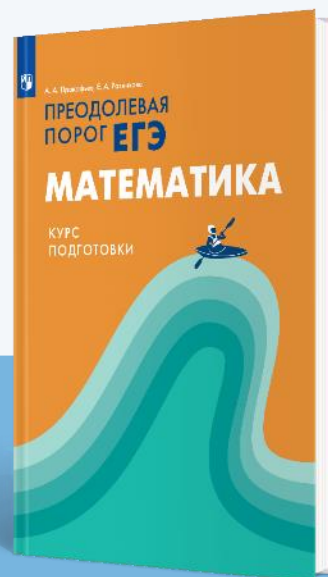
№ ФПУ: 2.1.3.6.2.10.1.

## Отзывы учителей об учебнике

Этот учебник совсем не похож на учебники по психологии и педагогике. Здесь авторы постарались - либо затейные факты о том, как человек учится, либо задания, в которых, ты делаешь открытия, либо анекдотики на полях или цитата для размышления. Один параграф = один модуль. Легкий для восприятия, хотя и очень плотный.

Татьяна Николаевна Иванова, учитель,  
Екатеринбург

## В ПОМОЩЬ УЧЕНИКУ ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ МИНИМАЛЬНОГО ПОРОГА ЕГЭ



Васильевых И. П., Гостева Ю. Н.,  
Дошинский Р. А.

**Преодолевая порог ЕГЭ.  
Русский язык.  
Курс подготовки**

Прокофьев А. А.,  
Разинкова Е. А.

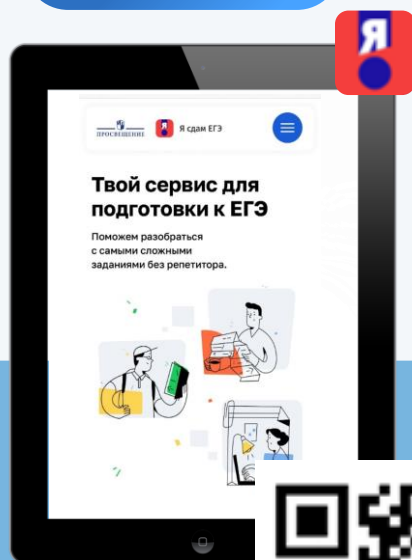
**Преодолевая порог ЕГЭ.  
Математика.  
Курс подготовки**

-  **Доступное и понятное** объяснение материала
-  **Пошаговый разбор и алгоритм** выполнения экзаменационных заданий
-  Для подготовки к ЕГЭ **в короткие сроки** к ЕГЭ с помощью учителя или самостоятельно
-  Для участников экзамена с **любым уровнем предметных знаний**

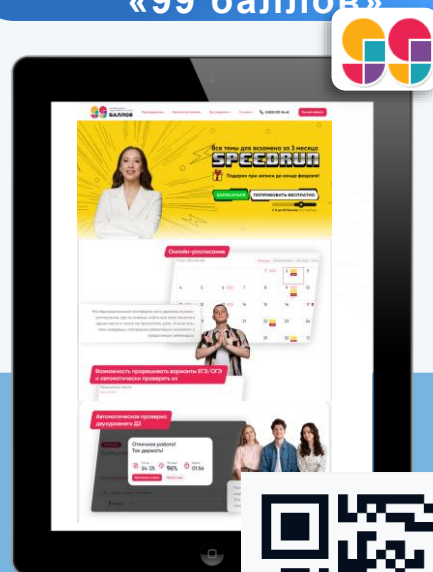
# В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ПОДГОТОВКИ УЧЕНИКА К ЕГЭ

## РЕАЛИЗАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ПОДГОТОВКИ УЧЕНИКА К ГИА (ОГЭ/ЕГЭ)

Я сдам ЕГЭ



Сервис  
«99 баллов»



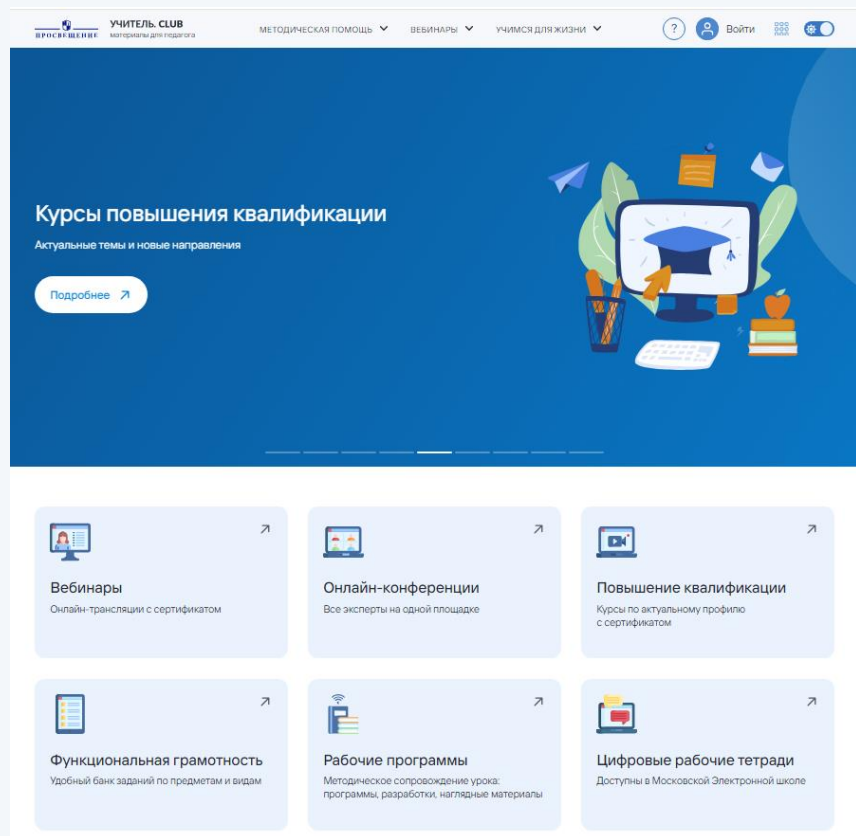
«Пробник ЕГЭ» – тренировочные варианты  
ЕГЭ каждый месяц

**В СВОБОДНОМ ДОСТУПЕ**

С октября 2024

- Каждый месяц новый вариант ЕГЭ
- Эталонный вариант ответов для учителя
- Автоматическая проверка 1-й части
- Динамика результатов класса для учителя
- Конкурс среди учителей и учеников

## Учитель.Club: официальный портал издательства для методического сопровождения педагогов



Как работать по обновлённым  
ФОП и ФРП?

Как вводить ОБЗР?

Какие учебники использовать  
для профильного обучения?

Где взять методические  
рекомендации по введению  
учебного предмета «Труд»?

Как формировать  
функциональную грамотность  
учащихся?

Где познакомиться с лучшими  
практиками учителей РФ



<https://uchitel.club>



## Подробнее



Общие вопросы

[prosv@prosv.ru](mailto:prosv@prosv.ru)

Методическая  
поддержка

[vopros@prosv.ru](mailto:vopros@prosv.ru)

Обучение педагогов

[academy-info@prosv.ru](mailto:academy-info@prosv.ru)

Цифровые продукты

[sales-digital@prosv.ru](mailto:sales-digital@prosv.ru)

Поставка оборудования

[info@td-prosv.ru](mailto:info@td-prosv.ru)

