

Большая педагогическая неделя 9 – 16 октября, 2023

Единая модель профориентационной работы в школе – от проекта к реализации

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», 2023 г.



Единая модель профориентационной работы в школе – от проекта к реализации



Дагирова Луиза Салмановна,
Республика Дагестан,
педагог навигатор
Всероссийского проекта «Билет в будущее»,
руководитель ШМО
МКОУ «Покровская СОШ»;



Зиборова Лилия Анатольевна,
г. Москва,
заместитель управляющего
директора по реализации
проектов Фонда
гуманитарных проектов



Ратькова Анна Николаевна,
г. Санкт-Петербург,
учитель английского языка
ГБОУ «Санкт-Петербургский
губернаторский физико-
математический лицей
№30»



Стадник Оксана Святославна,
Иркутская область
директор МОУ ИРМО
«Кудинская средняя
общеобразовательная
школа»

Участники проекта-конкурса «Методический ПРОактив – единство знаний и решений»



Дагирова Луиза Салмановна



Ратькова Анна Николаевна



Стадник Оксана Святославна



1 Урочная деятельность (от 9 час².)

- уроки общеобразовательного цикла
- уроки профориентационной направленности в рамках учебного предмета «Технология»

2 Внеурочная деятельность: курс занятий «Россия – мои горизонты» (34 час.)

Практико-ориентированный модуль

(от 12 час.)

- профессиональные пробы (онлайн и очно)
- проектная деятельность
- экскурсии на мастер-классы в организации СПО, ВО, предприятия
- конкурсы и др.



4 Работа с родителями (от 2 час.)

- проведение 2 родительских собраний: сентябрь, февраль

5 Дополнительное образование (от 3 час.)

- посещение кружков и секций дополнительного образования

6 Профобучение (от 10 час.)

- выбор профессионального обучения по программам профессиональной подготовки

7 Профильные предпрофессиональные классы

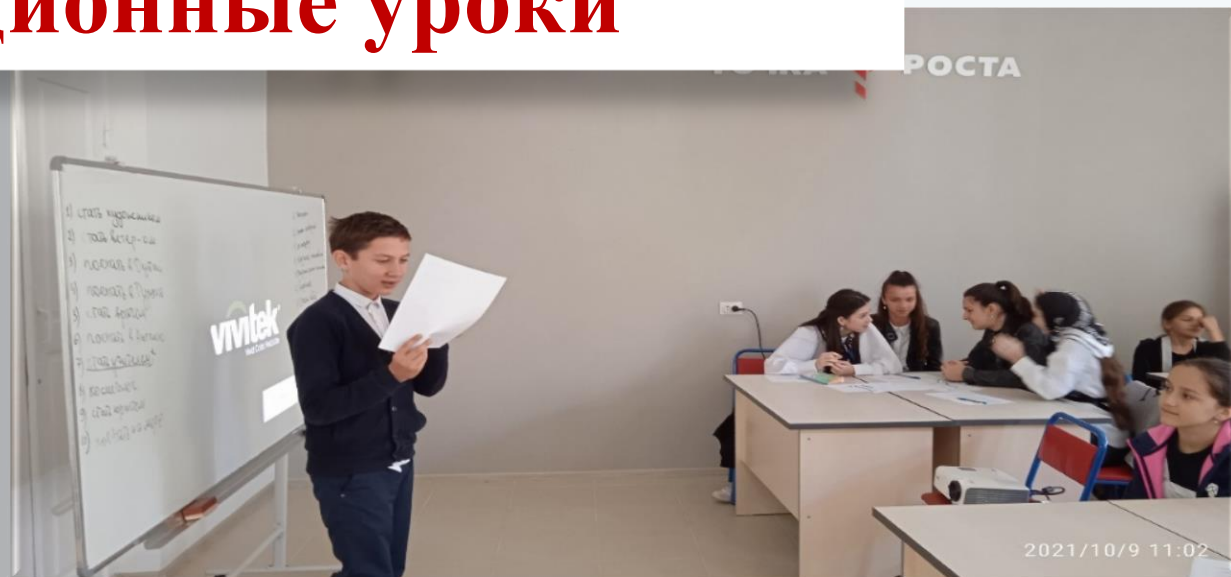
- комплекс всех форматов профориентационной работы
- инженерные, медицинские, космические, IT, педагогические и др. классы.

² Объем часов, формы и содержание работы зависят от уровня (базовый, основной, продвинутый)

Этапы работы в проекте «Билет в будущее»	Наполнение и сроки
1. «Увлекаюсь»	Профориентационные уроки для обучающихся 6-11 классов. (Для каждого класса - отдельная программа) (До 10 октября 2023 г.)
2. «Понимаю»	Профориентационная онлайн-диагностика №1 для 6-11 классов. -обязательная диагностика – «Мои профсреды» (до 15 октября 2023 г.) -дополнительные диагностики (по желанию): «Мои ориентиры», «Мои способности» (до 10 декабря 2023 г.),
3. «Узнаю» 4. «Пробую»	Участие в мероприятиях по профессиональному выбору: -мультимедийная выставка-практикум (очная форма и в онлайн-формате). -профессиональные пробы практического и/или моделирующего уровней. -профессиональные онлайн-пробы на основе Платформы. (до 1 декабря 2023 г.)
5. «Осознаю»	Профориентационная онлайн-диагностика №2 для 6-11 классов. -обязательная диагностика – «Мои возможности» -дополнительная диагностика -«Мои таланты» (до 10 декабря 2023 г.)
6. «Планирую»	Рефлексивный урок. Обсуждение полученных рекомендаций и опыта, выбор профессиональной сферы и построение образовательно-профессиональной траектории. (до 15 февраля 2023 г.)



Проориентационные уроки



Профессиональные пробы



«Лаборатория будущего»



Единая профориентационная среда в школе



Воспитательные мероприятия: планирование и проведение

План воспитательных мероприятий на учебный год

Распределение ответственных за параллели в методических объединениях

Распределение мероприятий между ответственными классами

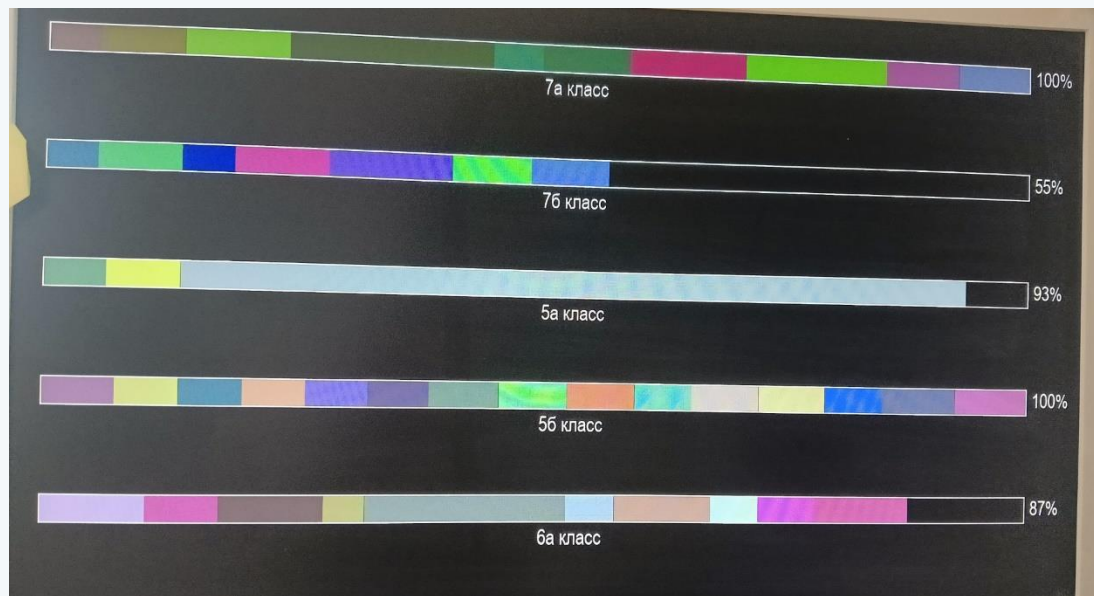
Освещение в школьных СМИ

Проведение мероприятия, подведение итогов и награждение

Форматы мероприятий по профориентации

1. Систематизация научного мышления:

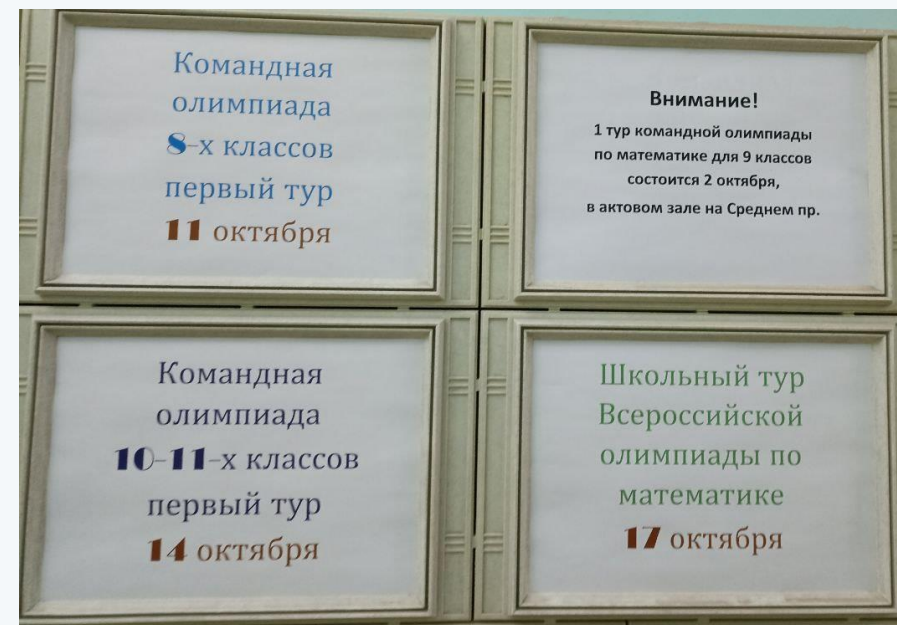
- дни наук (точных, гуманитарных, естественных);
- «профильные» даты (День числа Пи, День российской науки).



Форматы мероприятий по профорientации

2. Олимпиадное движение:

- участие в олимпиадах и конкурсах (Всерос, ВУЗовские олимпиады);
- в рамках лица: математические бои / регаты; командные олимпиады по математике / физике; геометрический марафон.



Форматы мероприятий по профориентации

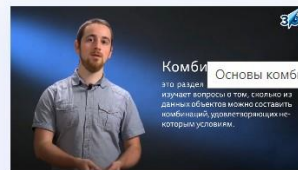
3. Применение знаний и навыков на практике:

- практика на базе ВУЗов после 10 класса;
- онлайн-платформа: курсы от преподавателей и выпускников;
- школа журналистов, звукорежиссёров.



Валентин Андреевич Евстафьев
Тригонометрия
Основы тригонометрии для 8-9 классов

Математика • 8-10 классы



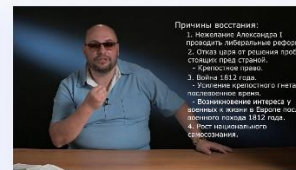
Михаил Владимирович Штильман
Основы комбинаторики
Курс посвящен основам комбинаторики для школьников и включает в себя все базовые темы этого раздела математики.

Математика • 7-9 классы



Дмитрий Лузин, София Либерман
FIRST Tech Challenge
FIRST Tech Challenge – это крупнейшие в мире соревнования по робототехнике для школьников.

First Tech Challenge • 4-11 классы



Константин Маркович Северинов
Восстание декабристов
Восстание декабристов на Сенатской площади – попытка государственного переворота, состоявшаяся в Санкт-Петербурге 14 (26) декабря 1825 года.

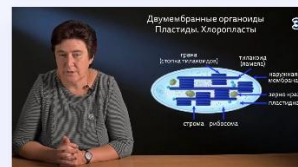
История • 4-11 классы



Константин Маркович Северинов
История России. Смутное время
Курс посвящен Смуте – событиям конца 16-го – начала 17-го вв. в России. Это время кризиса власти, народных мятежей, самозванцев, польско-



Екатерина Викторовна Осипова
Матрицы и массивы
Курс посвящен изучению матриц и массивов



Светлана Александровна Иванова
Строение эукариотической клетки
Демонстрационный урок посвящен изучению строения эукариотической клетки



Екатерина Павловна Лузина
Зрение
Данный мини-курс представляет собой расширенную версию урока "Глаз. Дефекты зрения".



Как обеспечить эффективное взаимодействие и координацию действий участников?

Каналы информации:

- целевые группы и рассылки;
- производственные совещания;
- Совет Лицея;
- Совет старост.

Вовлечённость учащихся:

- мероприятия «своими руками»;
- школьные спектакли и концерты;
- постепенное делегирование ответственности.

Обратная связь:

- Многогранник и Многогранник-Юниор;
- конкурсы по параллелям;
- статистика по поступившим в ВУЗы.

Сплочённость участников процесса:

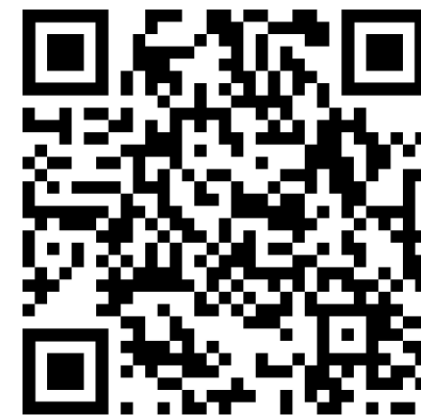
- совместные праздники и турслёты;
- межпредметное взаимодействие;
- наставничество;
- помощь выпускников.

Вовлечение учащихся в планирование и проведение мероприятий по профориентации:

- превращает учащихся из активных участников образовательного процесса в творцов => повышает уровень ответственности и мотивации при осуществлении профессионального выбора;
- развивает эмпатию => повышается уровень осведомленности и осознанности;
- развивает навыки XXI века => повышается самооценка;
- развивает навыки рефлексии => совершенствуется «умение учиться».

Проект "Что было 1000 лет назад?"

Руководитель
Стадник О.С.



**Давно это было! Больше
1000 лет назад**



**Ресурсы. Основная школа
предпрофильная подготовка
углубленное изучение предметов**

Примеры учебно-методического обеспечения: **модульный подход**

3D-моделирование 7-9 классы



Копосов Д.Г. Шутикова М.И., Неустроев С.С.,
Филиппов В.И., Лабутин В.Б.,
Гриншкун А.В.

Робототехника 5-9 классы



Копосов Д.Г.

Компьютерная графика, черчение 8-9 классы



Уханева В.А., Животова Е.Б.

- ▶ Популяризация инженерного образования и ранняя профориентация
- ▶ Неформальный интерес к инженерным и точным наукам
- ▶ Знакомство с перспективными направлениями развития науки и производства

Предпрофильная технологическая подготовка

Углубленное изучение предметов

19



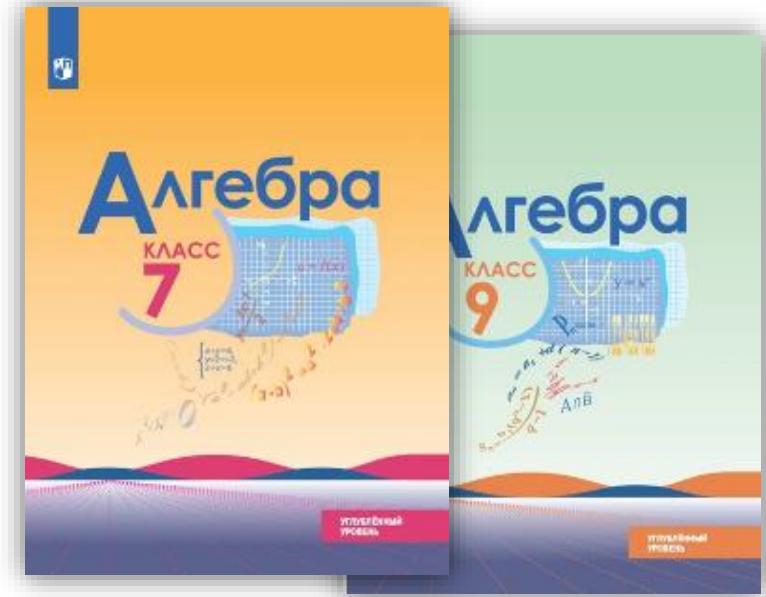
Грачев А.В., Погожев В.А. и др.

- ✓ Академический курс физики.
- ✓ Серия предназначена для организации углублённого изучения курса физики учащимися на уровне основного общего образования.



Поляков К. Ю., Еремин Е. А.

- ✓ Обеспечивает освоение базовых понятий информатики и принципов работы цифровой техники.
- ✓ Значительное внимание уделяется систематической подготовке школьников к государственной итоговой аттестации по информатике в форме ОГЭ.



Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др.

- ✓ Готовит к обучению и поступлению в классы технологического профиля.
- ✓ Соответствует обновленным ФГОС и ФРП

Предпрофильная технологическая подготовка

Углубленное изучение предметов

20



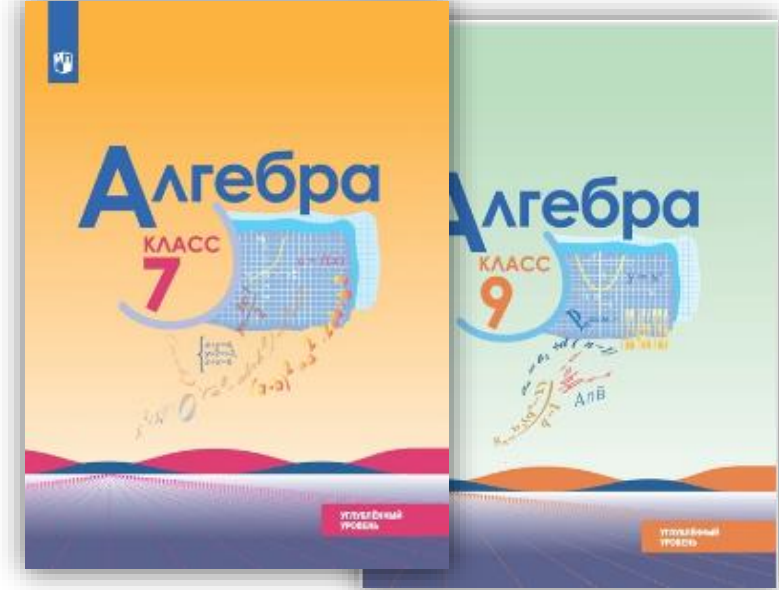
Под ред. Панебратцева Ю. А.

- ✓ Практико-ориентированный курс физики.
- ✓ Серия предназначена для организации предпрофильной подготовки учащихся.
- ✓ В книгах заложено развитие представлений о сферах профессиональной деятельности, связанных с современным естествознанием



Босов Л.Л., Босова А.Ю., Аквилянов Н.А.

- ✓ Теоретический материал поддержан развёрнутым аппаратом организации усвоения изучаемого содержания, направленным на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов.
- ✓ Обеспечивается подготовка школьников к ГИА по информатике в ОГЭ.

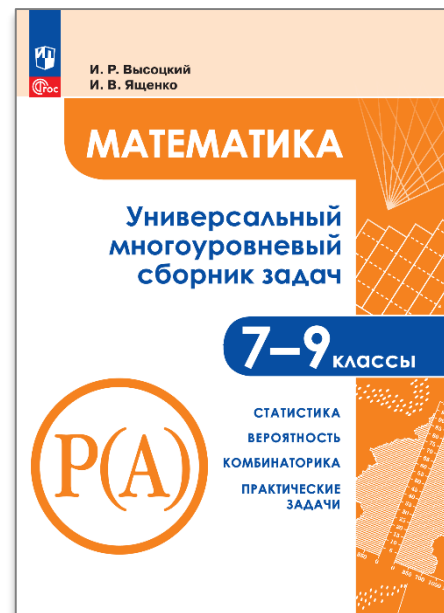
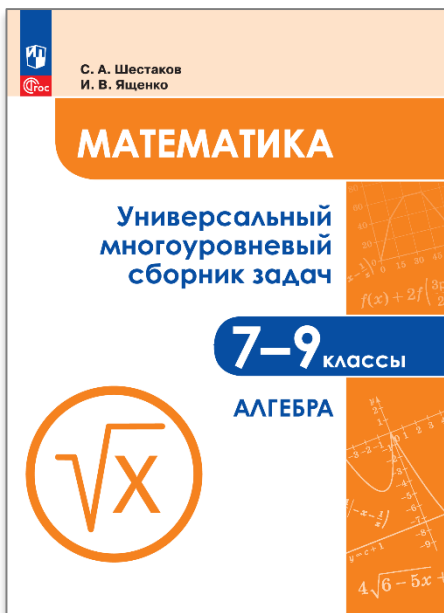


Макарычев Ю. Н., Миндюк Н. Г., Нешков К. И. и др.

- ✓ Готовит к обучению и поступлению в классы технологического профиля.
- ✓ Соответствует обновленным ФГОС и ФРП

Предпрофильная технологическая подготовка Универсальные учебные пособия

- ✓ В учебных пособиях содержатся задачи разных уровней сложности, соответствующих ФГОС основного общего образования.
- ✓ Задания уровня А можно использовать для отработки базовых математических навыков по курсу алгебры 7-9 классов.
- ✓ Учащимся, стремящимся продолжить образование по естественно-научному, социально-экономическому, **технологическому** и универсальному профилям, будут полезны задания уровней В и С.



Предпрофильная технологическая подготовка Универсальные учебные пособия



- ✓ Организация предпрофильной технологической подготовки школьников
- ✓ ориентировано на современные тенденции в области безопасной работы в сети Интернет
- ✓ Включает практические работы по уровням «знать» и «применять», а также набор проектных заданий для выполнения в группах учащихся на компьютерах
- ✓ прилагается бесплатное электронное приложение с видеоматериалами

Цветкова М.С., Якушина Е.В.



[Ссылка на сайт](#)



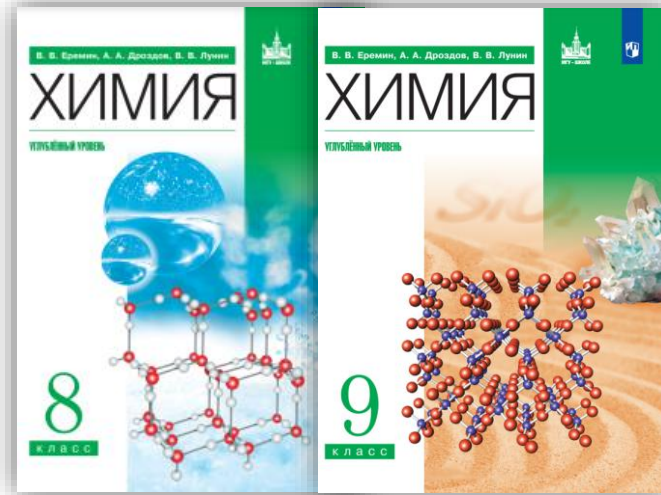
Предпрофильная естественно-научная подготовка

Углубленное изучение предметов



Суматохин С.В., Громова Н.П.,
Белякова Г.А. и др./ под ред. Суматохина С.В.

- ✓ Содержание направлено на разноплановую работу с текстом, таблицами, схемами
- ✓ Включают ситуационные задачи
- ✓ Развивают умения анализировать, и предлагать научные способы решения различных проблем, проводить биологический эксперимент
- ✓ Особое внимание уделено роли биологии в развитии современных наук



Еремин В.В., Дроздов А.А., Лунин В.В.,
под ред. Калмыкова С.Н.

- ✓ для использования в классах и школах с углублённым изучением естественно-научных предметов,
- ✓ написан преподавателями химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова.
- ✓ простота и наглядность изложения материала,
- ✓ высокий научный уровень,



Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.

- ✓ для использования в классах и школах с углублённым изучением естественно-научных предметов
- ✓ практическая направленность курса,
- ✓ уникальная авторская методика

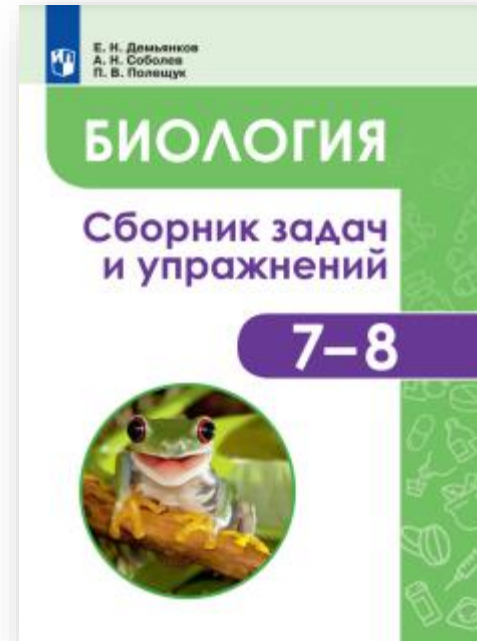
Предпрофильная естественно-научная подготовка

Универсальные учебные пособия



Еремин В. В., Дроздов А. А.

- ✓ Содержит более 180 примеров и более 1600 задач и упражнений
- ✓ Включает как типовые качественные и расчётные задачи (1 уровень), так и задачи повышенной сложности (2 уровень)
- ✓ Способствует формированию метапредметных навыков, развивают функциональную грамотность
- ✓ Даёт алгоритмы решения типовых задач



Демьянов Е.И., Соболев А.Н.

- ✓ Разнообразие заданий позволяет обрабатывать широкий спектр необходимых умений и компетенций.
- ✓ Представлены задачи трёх уровней сложности: базового, повышенного и олимпиадного
- ✓ Развивают функциональную грамотность

Ресурс. Старшая школа профильные предпрофессиональные классы

Обществознание



Авторский коллектив в составе Лазебниковой А. Ю.,
Басюка В. С., Зуева В. Е., Лобанова И. А., Блажеева В.

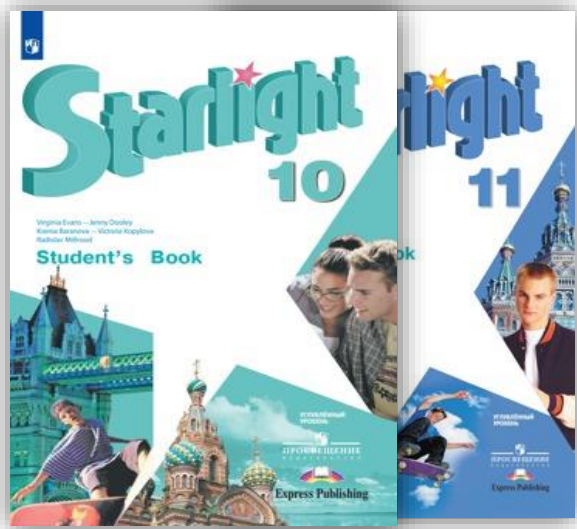
10 класс
Обществознание. Основы философии. Основы социальной психологии.
Основы экономической науки
11 класс
Обществознание. Основы социологии. Основы политологии. Основы права.

География



Холина В.Н.

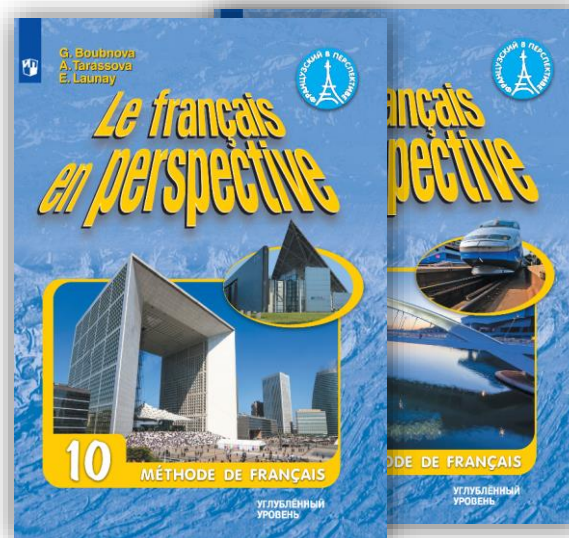
Углубленное изучение иностранного языка



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., Лонэ Э.



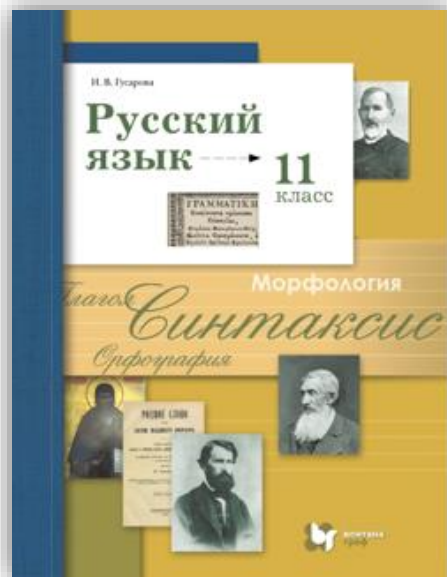
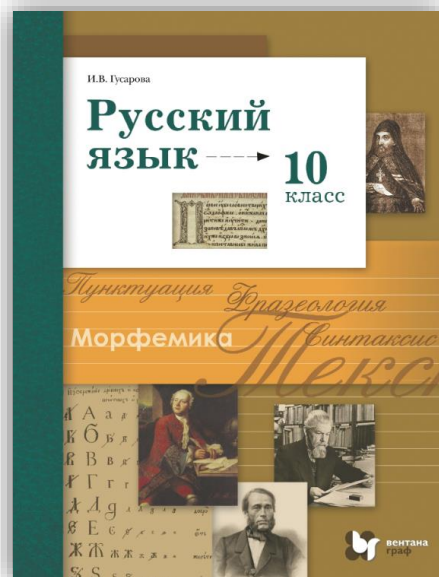
Испанский язык
Кондрашова Н.А., Костылева С.В.

Учебные пособия

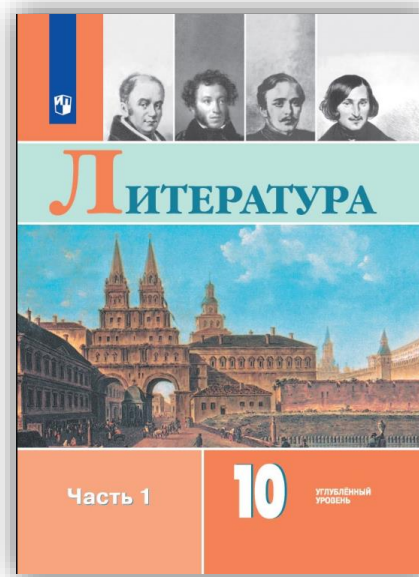


Русский язык

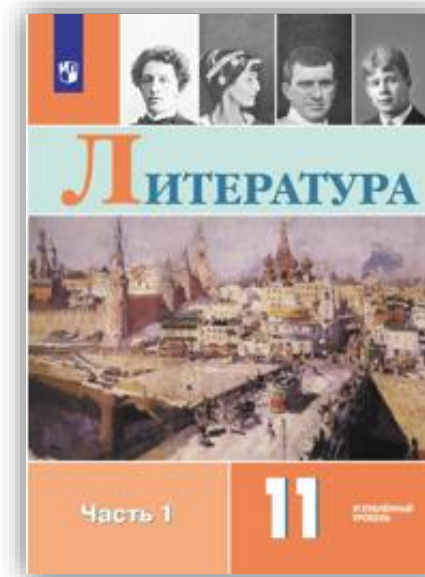
Углубленное изучение Литературы



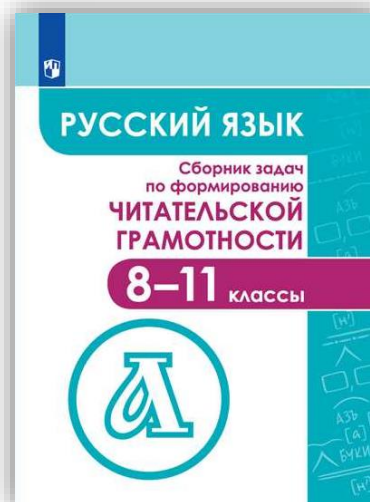
Гусарова И.В.



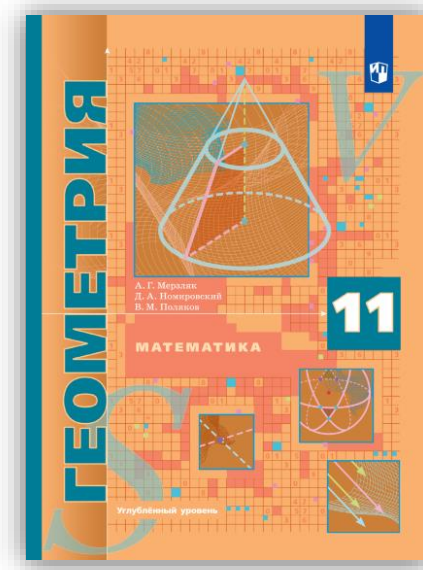
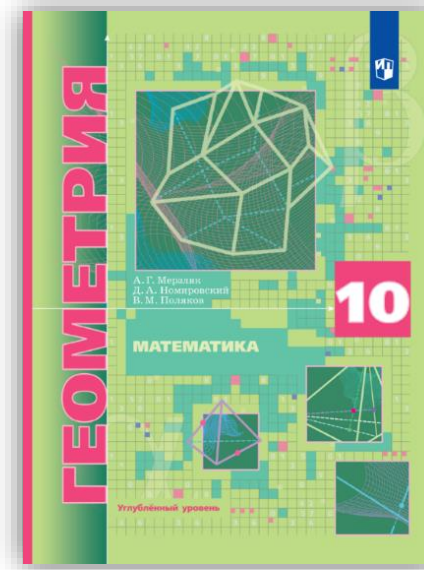
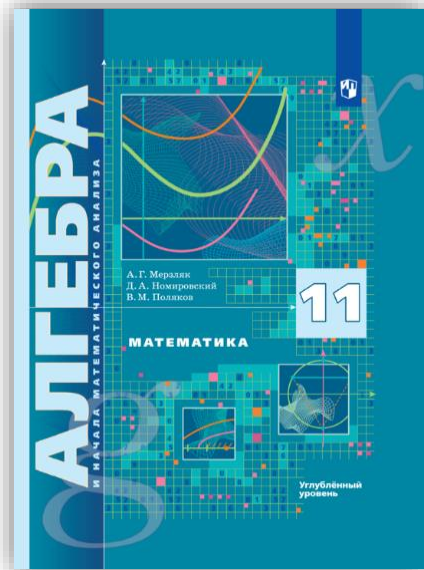
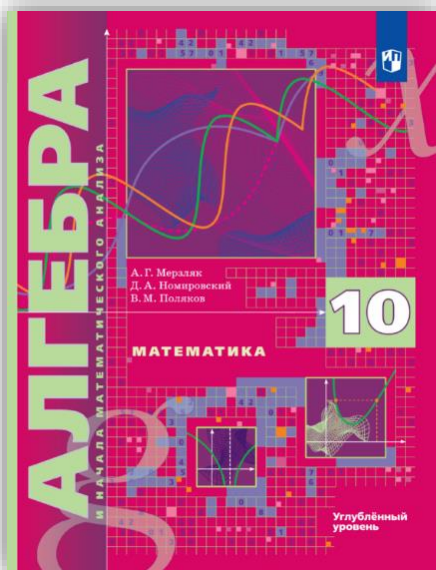
Коровин В.И.



Учебные пособия



Углубленное изучение алгебры и геометрии



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

Учебные пособия



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



Углубленное изучение физики

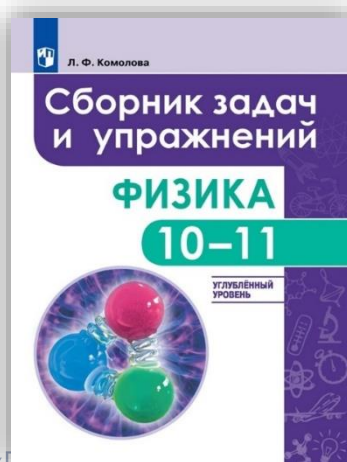


Касьянов В.А.

Углубленное изучение информатики



Поляков К.Ю., Еремин Е.А.



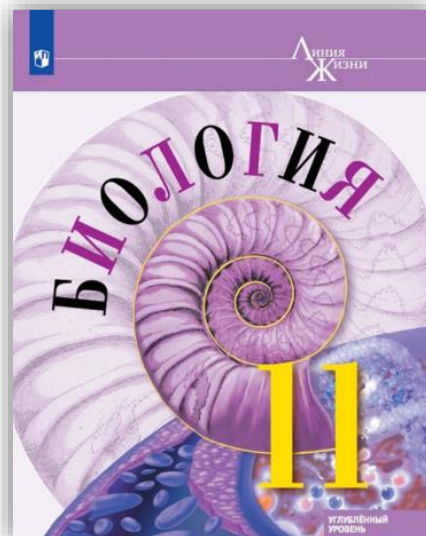
Учебные пособия



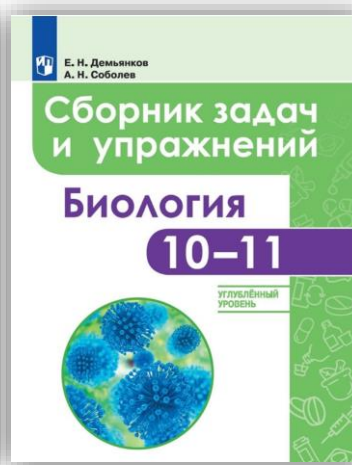
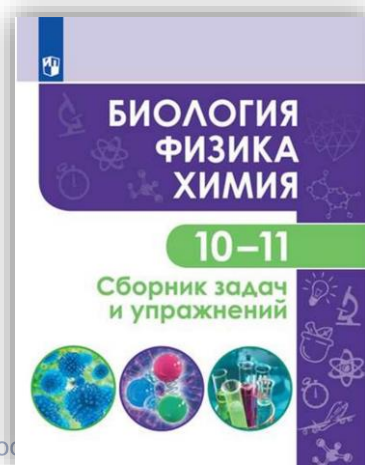
Углубленное изучение биологии



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



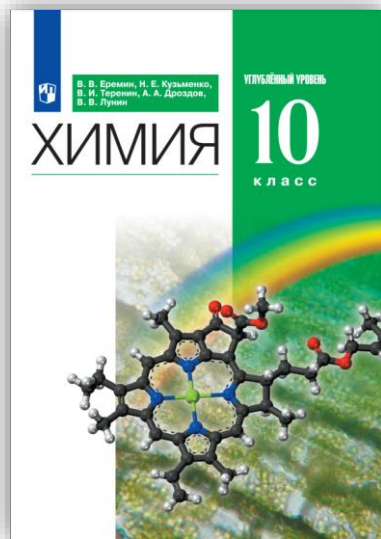
Высоцкая Л.В., Дымшиц Г.М., Рувинский
А.О. и др. / под ред. Шумного В.К.,
Дымшица Г.М.



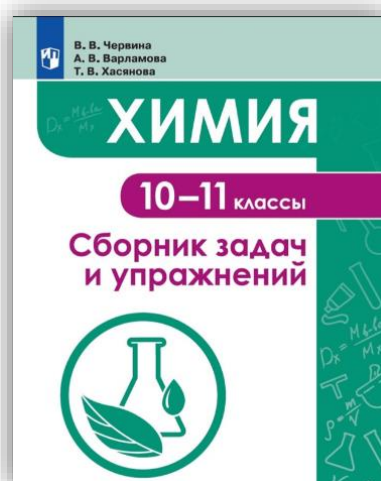
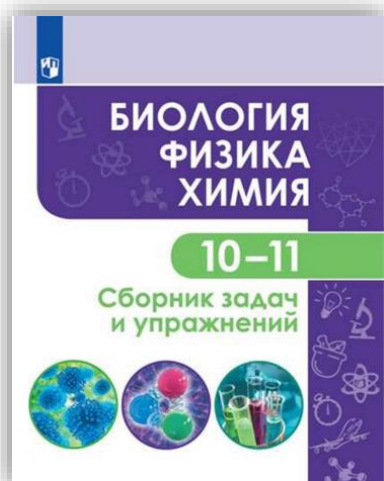
Учебные пособия



Углубленное изучение химии



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



Учебные пособия



Инженерный класс



Медицинский класс



IT - полигон



Робототехнический класс



Оборудование

+

учебники

+

подготовка учителя

ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ. РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ УЖЕ РАБОТАЮТ В ШКОЛАХ

Педагогический класс



Предпринимательский класс



Агротехнологический класс



Академический класс



Оборудование

+

учебники

+

подготовка учителя

Решения, которые уже работают в школах

Педагогические классы

35

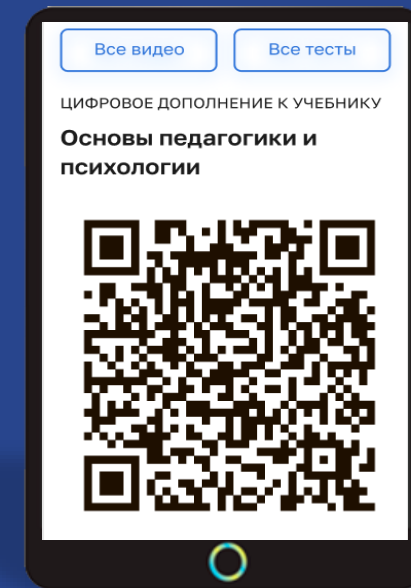
Отзывы учителей об учебнике

Этот учебник совсем не похож на учебники по психологии и педагогике. Вы меня поймете, если вам когда-либо досталась участь держать таковые в руках. 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.



В. С. Басюк, Е. И. Казакова и др.

Цифровое дополнение к учебнику



Учебник фантастически хорош! Динамичный, деятельностный, интересный. Чуть-чуть завидую школьникам, которые будут учиться по таким учебникам. Кстати, это хороший ликбез и для взрослых, особенно педагогов и родителей.

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;

Профильные предпрофессиональные классы

СЕРИЯ «ПРОФИЛЬНАЯ ШКОЛА»

36



Серия обеспечивает поддержку успешного профильного обучения и профессионального самоопределения старшеклассников.

Пособия разработаны научными сотрудниками вузов совместно с учителями-практиками, имеющими опыт работы в профильных классах, и позволяют:

- обеспечить осознанное вовлечение обучающихся в изучение профильных учебных предметов
- познакомить старшеклассников со спецификой видов деятельности, которые будут для них ведущими с точки зрения профессиональной перспективы
- помочь в построении индивидуальной образовательной траектории, сориентировать учащихся в вопросах выбора будущей профессии
- экономить время учителя на подготовку материала и дают ему возможность наиболее полно проявить свою профессиональную компетентность



[Интернет-магазин](#)



Профильные предпрофессиональные классы

СЕРИЯ «ПРОФИЛЬНАЯ ШКОЛА»



[Ссылка на сайт](#)



[Интернет-магазин](#)



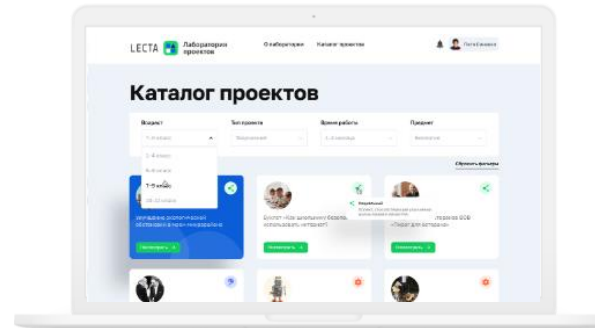
Комплексные решения ГК «Просвещение» для формирования у обучающихся опыта самостоятельной деятельности: проектной, учебно-исследовательской

Учебно-методическое обеспечение



- Модульный подход к представлению материала
- Все этапы исследовательской деятельности и проектной работы: от выбора темы и обоснования её актуальности до представления выполненной работы в публичном пространстве

Цифровые сервисы



- Пошаговый алгоритм ведения проектной деятельности для учителей и учеников с методическими рекомендациями по каждому шагу
- Банк тем проектов по различным видам, направлениям, предметам, классам
- Критерии оценивания проектов для учителей

Образовательная инфраструктура



- Инженерный класс
- IT-полигон
- Робототехнический класс
- Медицинский класс
- Агротехнологический класс
- Ветеринарный класс
- Академический класс
- Лаборатория генетических исследований
- Конвергентная лаборатория
- Экологическая лаборатория



Каталог проектов

Исследовательский Социальный Производственный Творческий

Инструкция PDF

Сбросить фильтры

Возраст Время работы Предмет Новые

Есть или не есть фастфуд: какой выбор сделаешь ты? [Посмотреть →](#)

Раздельный сбор мусора [Посмотреть →](#)

Физические явления в художественных книгах [Посмотреть →](#)

СЕРВИС ОБУЧАЮЩЕГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ 5-11 КЛАССОВ.



[Ссылка на сайт](#)

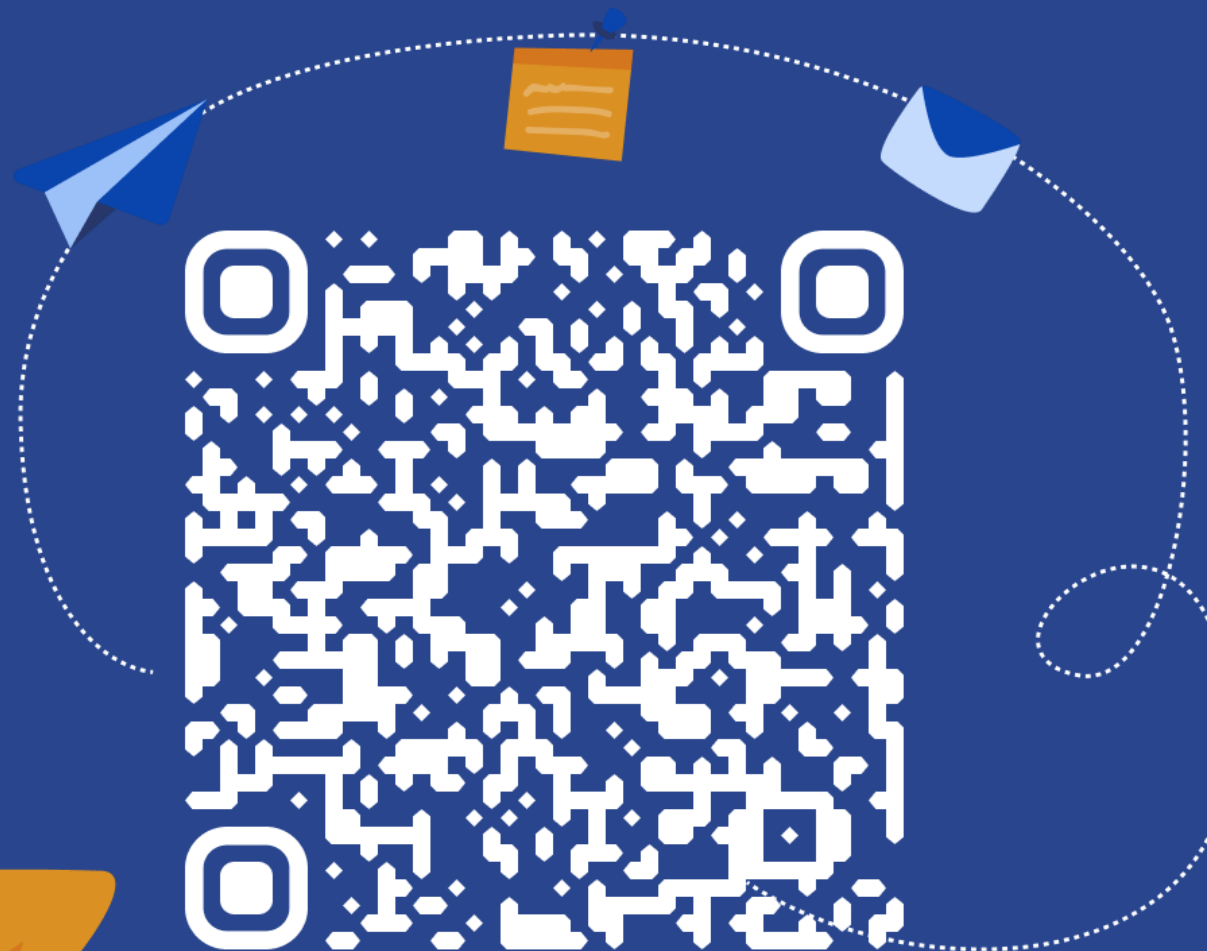


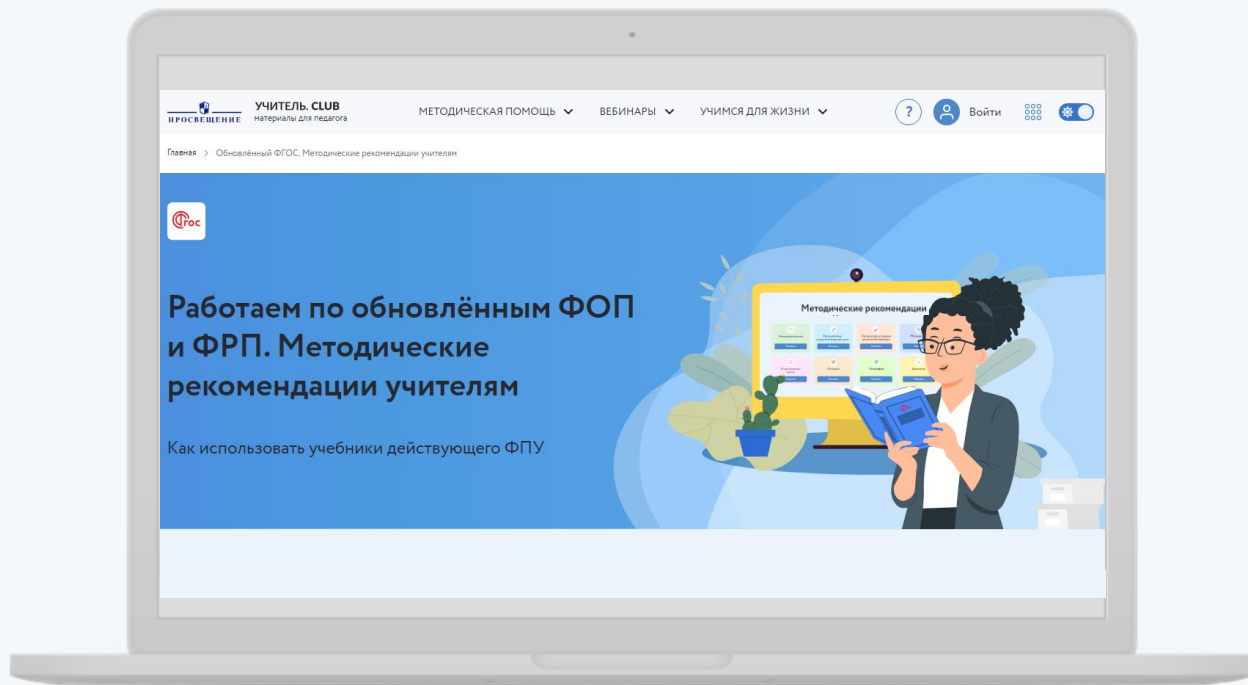
Старт обучения с 9 октября 2023

Курсы повышения квалификации для педагогов

- удостоверение установленного образца после завершения курса
- обучение без привязки к расписанию
- оптимальное сочетание методик и готовых образовательных решений

[Смотреть все курсы](#)





- горячая линия vopros@prosv.ru
- методические рекомендации по использованию учебников действующего ФПУ и дополнительные учебные материалы по каждому предмету
- онлайн консультации специалистов издательства
- вебинары по подготовке рабочих программ
- рекомендации учебных пособий и цифровых сервисов к учебникам ФПУ



Больше информации

<https://uchitel.club/fgos>

Поддержка талантливых педагогов и распространение лучших методических практик

Методические мастерские педагогов на портале Учитель.Club – это:

- **актуальные направления:**
 - формирование функциональной грамотности,
 - воспитательная работа,
 - профориентация и профильное обучение,
 - применение цифровых технологий
- ежемесячные **онлайн мастер-классы** авторов мастерских
- более **20 000** посетителей портала
- более **160** авторских педагогических **мастерских**
- более **1000** методических разработок



<https://uchitel.club/workshops>

Ноябрь 2023 г. – народное голосование за лучшую мастерскую

Приглашаем погрузиться в методические мастерские педагогов

Копилка полезной информации: видео- и аудиоматериалы, методические разработки, статьи и др.



Все Функциональная грамотность Профильное обучение Воспитательная работа Цифровое образование От А до Я

<p>Красноярский край Методическая мастерская Абишевой Ирины Владимировны</p> <p>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА</p> <p>Подробнее</p>	<p>Город Москва Методическая мастерская Авериной Елены Юрьевны</p> <p>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА</p> <p>Подробнее</p>	<p>Город Москва Методическая мастерская Алехиной Ирины Александровны</p> <p>ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ</p> <p>Подробнее</p>
<p>Московская область Методическая мастерская Антоновой Екатерины Валерьевны</p> <p>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ</p> <p>Подробнее</p>	<p>Красноярский край Методическая мастерская Ариц Елены Викторовны</p> <p>ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА</p> <p>Подробнее</p>	<p>Ханты-Мансийский автономный округ – Югра Методическая мастерская Арсевой Натальи Ивановны</p> <p>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</p> <p>Подробнее</p>
<p>Кировская область Методическая мастерская Гостюхиной Светланы Николаевны</p> <p>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ</p> <p>Подробнее</p>	<p>Новосибирская область Методическая мастерская Гранчевой Ольги Евгеньевны</p> <p>ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</p> <p>Подробнее</p>	<p>Нижегородская область Методическая мастерская Григорьевой Светланы Анатольевны</p> <p>ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА</p> <p>Подробнее</p>
<p>Рязанская область Методическая мастерская Грищенко Галины Вячеславовны</p> <p>ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</p> <p>Подробнее</p>	<p>Республика Бурятия Методическая мастерская Гурулевой Ирины Александровны</p> <p>ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</p> <p>Подробнее</p>	<p>Республика Башкортостан Методическая мастерская Гурияновой Евгении Петровны</p> <p>ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ ГУРЯНОВА ЕВГЕНИЯ ПЕТРОВНА ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ</p> <p>Подробнее</p>



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», 2023 г.

