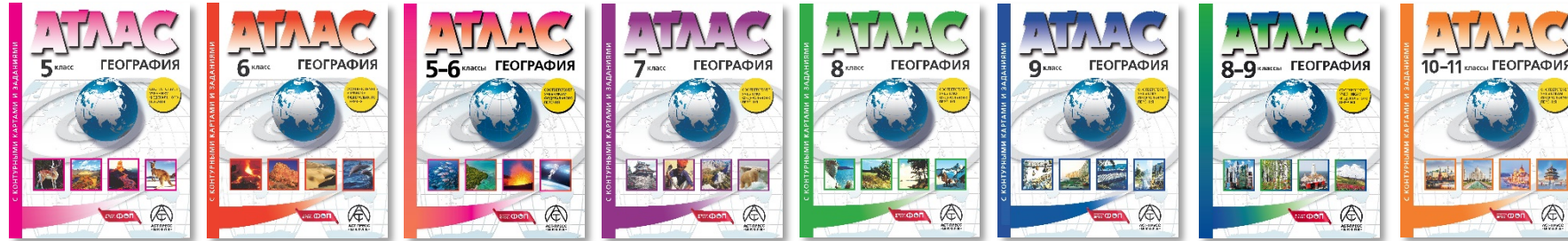


ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



СООТВЕТСТВУЕТ **ФГОС** **ФОР**
И УЧЕБНИКУ ГЕОГРАФИИ

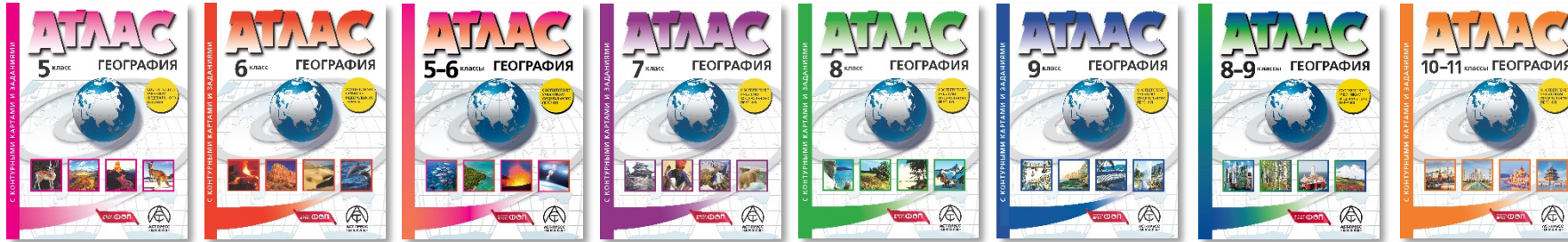


Картографические приёмы для урока географии
в 8-9 классах

Москва
2024

ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



О спикере



Гордополова Елена Сергеевна

Профессиональная деятельность:

- методист издательства «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»,
- учитель географии ГБОУ Цифровая школа г. Москва,
- член Межпредметной Ассоциации содействия совершенствованию системы столичного образования г. Москва

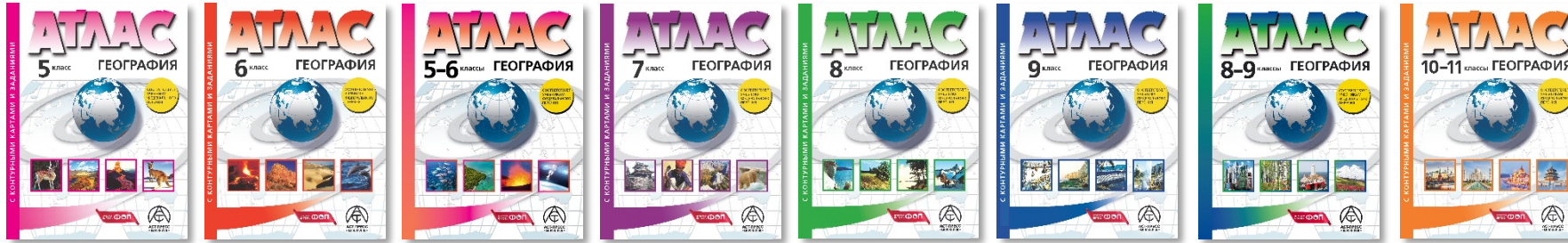
Педагогический стаж: 12 лет

Участие в конкурсах: Лауреат конкурса «Учитель года Москвы»

- Диплом Участника 2 этапа Московского городского конкурса педагогического мастерства «Самый классный классный»

ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



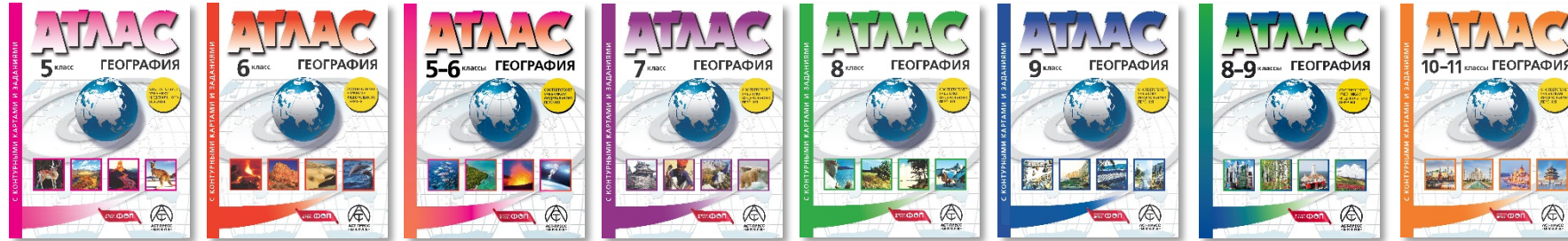
Формирование картографической грамотности:

Первый этап (5 - 6 классы)

- научить отличать общегеографические карты от тематических;
- формировать умения и навыки использования математического аппарата карты (определять расстояния, направления, географические координаты);
- научить пользоваться легендой карты (условными знаками, шкалой высот и глубин);
- закрепить знания номенклатуры географических объектов, определенных программой, умение быстро находить их на разных по масштабам картах.

ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



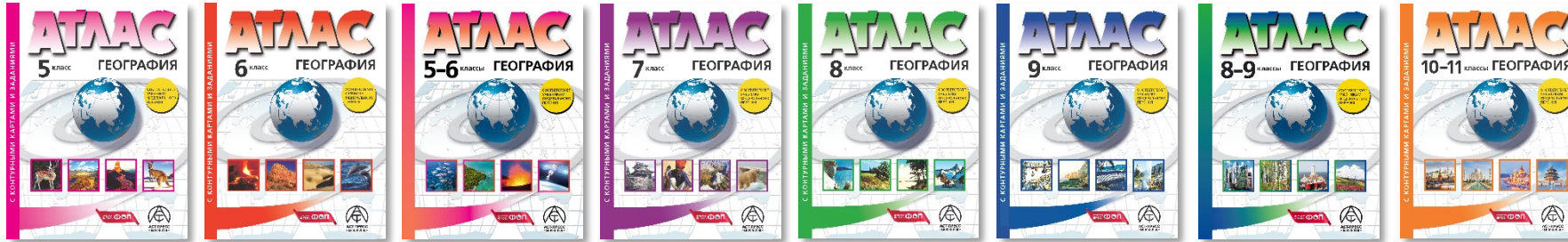
Формирование картографической грамотности:

Второй этап (7 - 8 классы)

- научить классифицировать карты по масштабу, охвату территории, содержанию;
- сформировать умения сопоставлять и анализировать карты разного содержания и масштаба;
- научить давать краткие физико-географические характеристики отдельных географических объектов и территорий по данным географических карт;
- составлять картосхемы и картограммы на основе контурных карт.

ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



СООТВЕТСТВУЕТ ФГОС
И УЧЕБНИКУ ГЕОГРАФИИ

ФГОС



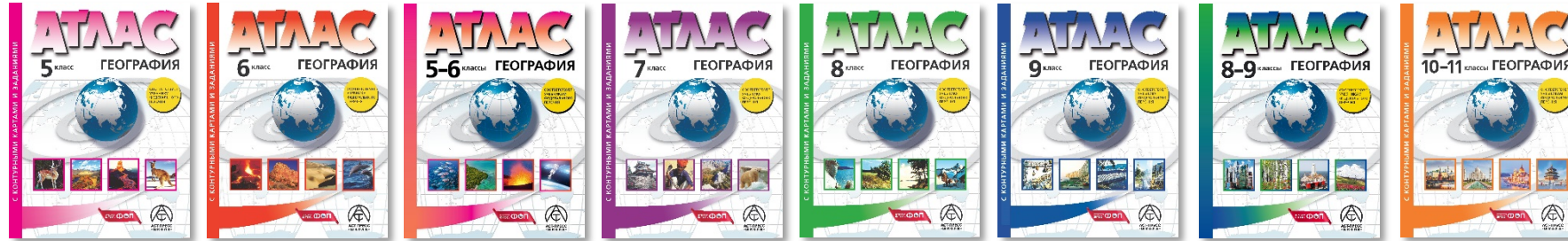
Формирование картографической грамотности:

Третий этап (9 - 11 классы)

- расширять и углублять умения и навыки анализа, сопоставления карт, составления графиков, диаграмм, картограмм и картосхем;
- сформировать и закрепить умения составлять комплексные физико- и экономико-географические характеристики объектов, территорий, стран по информации, заложенной в картографических материалах;
- знать и свободно находить на картах все географические объекты и территории, изучаемые в школьном курсе географии.

ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



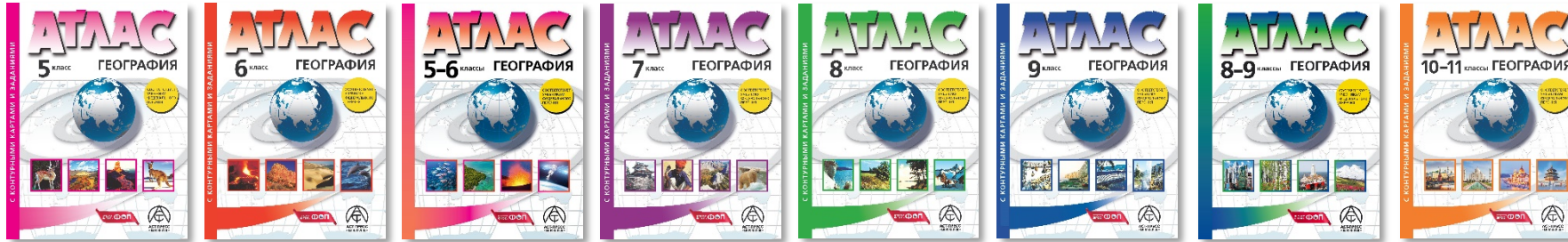
Особенности картографических приемов в 8 - 9 классах

Картографические приемы – это методы, которые позволяют визуально представлять географические данные.

Этап	Основная характеристика
Знакомство с новым содержанием	Новые разновидности карт - Россия, регионы России и их назначение. Различия между физическими и тематическими картами одного региона.
Чтение элементов	Нахождение на картах важных элементов, такие как масштаб, условные знаки и направления.
Практика	Выполнение заданий, связанных с использованием карт, например, составление описаний, определение особенностей положения и его влияния на экономику, анализ дополнительной информации в связке с картографической.
Интерпретация	Демонстрация понимания материала, представление картографического материала карт в виде устного рассказа, письменного текста и т.д.

ГЕОГРАФИЯ

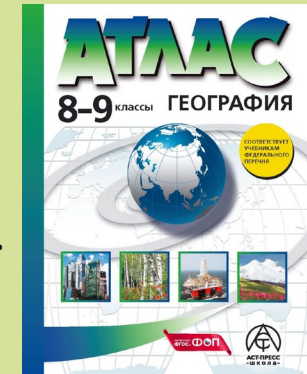
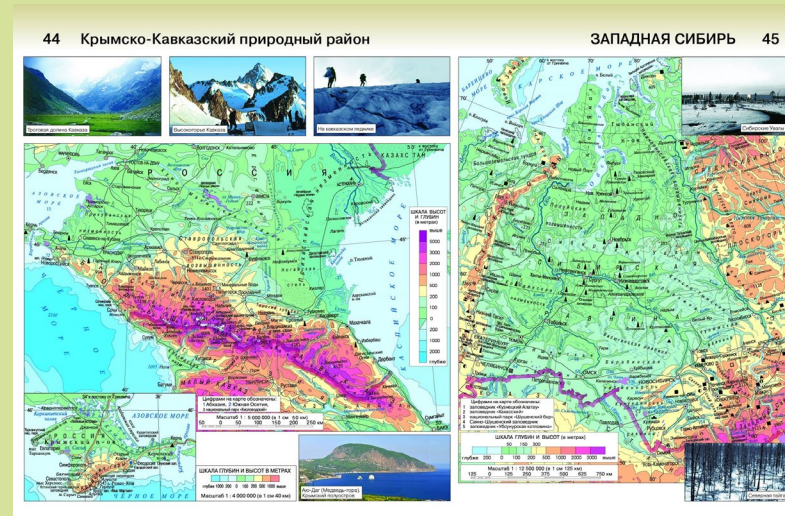
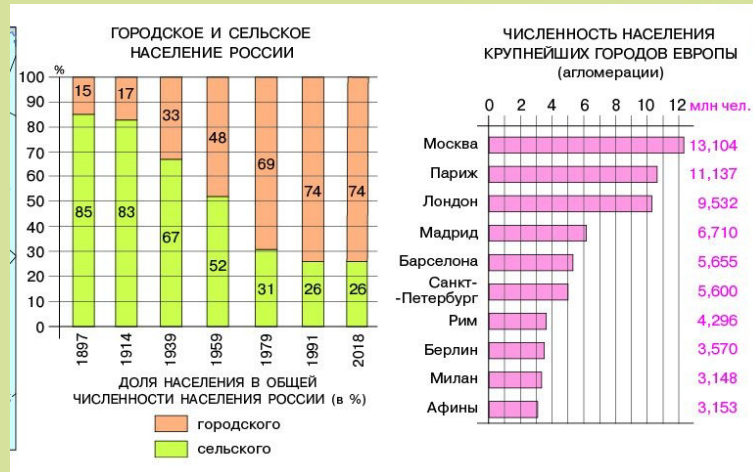
УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



Особенности картографических приемов в 8 - 9 классах

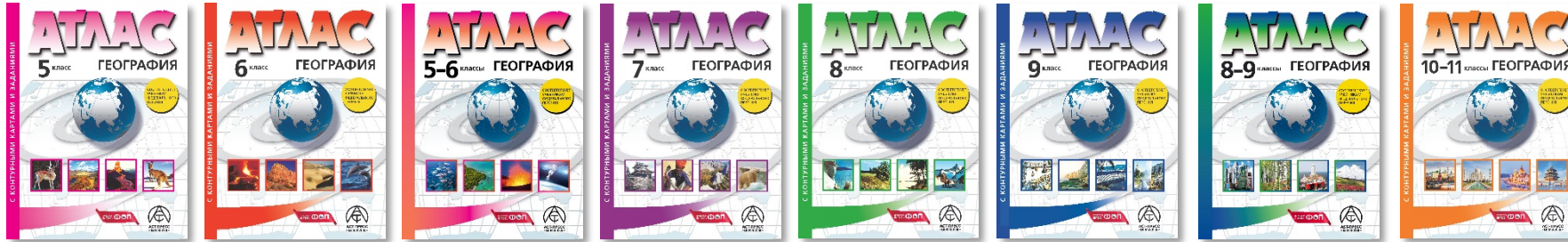
Знакомство с новым содержанием:

- Обсуждение структуры атласа (например, содержание, таблицы, тематические карты).
- Новые разновидности карт и их назначение, увеличение количества условных знаков.
- Инструктаж по использованию атласа: например, как искать нужную карту или информацию.



ГЕОГРАФИЯ

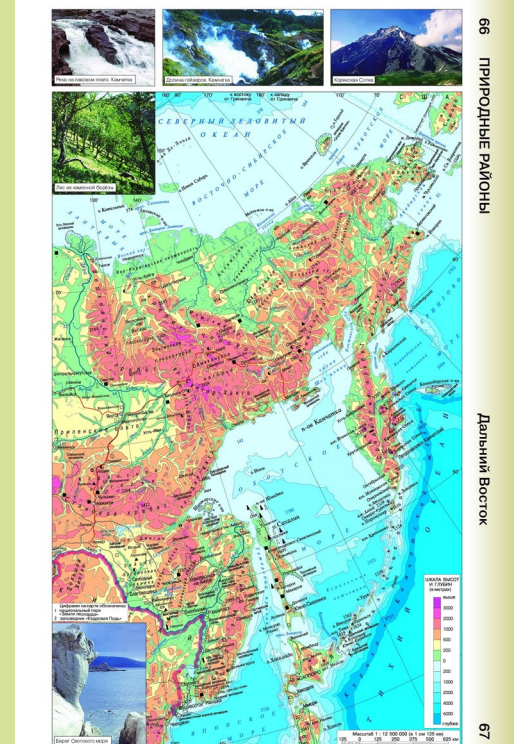
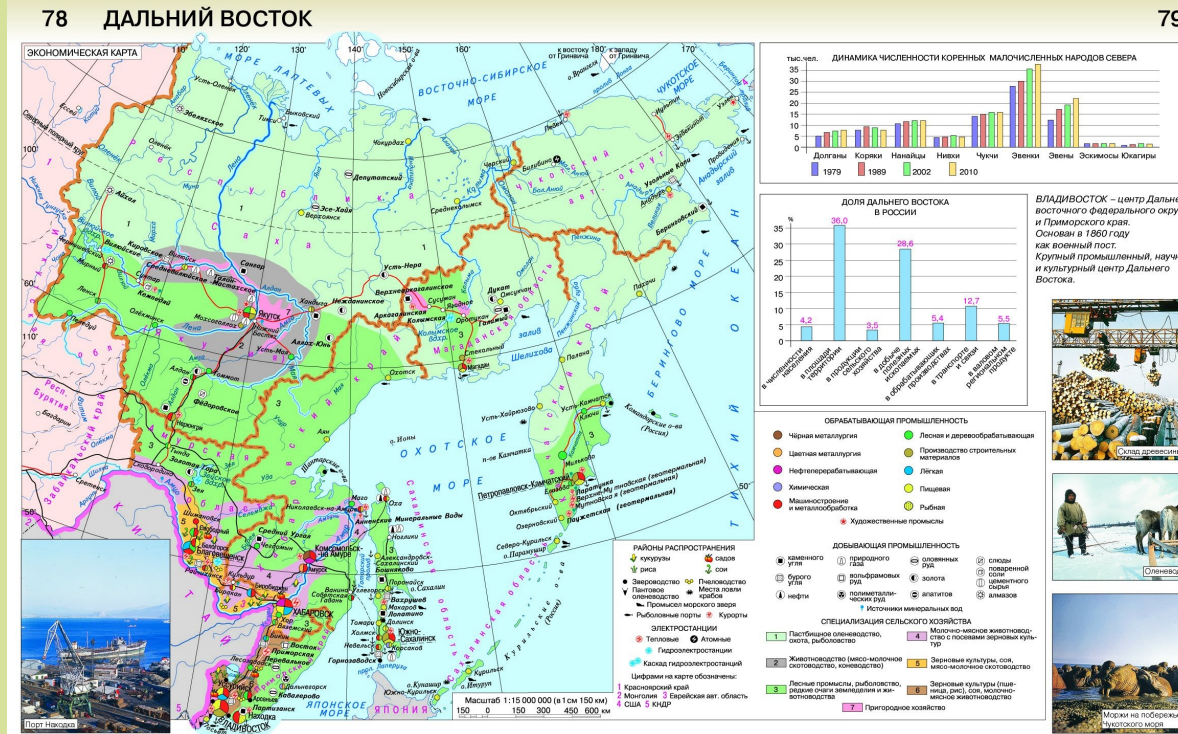
УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



Особенности картографических приемов в 8 - 9 классах

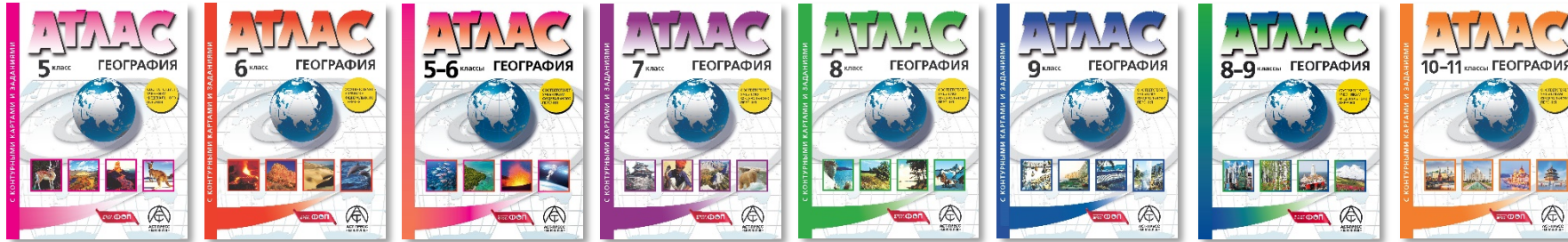
Чтение элементов:

- Анализ «Условных обозначений» разных карт, обсуждение сходства и различий,
- Определение направлений на разных картах - карты разных проекций, тематические карты.



ГЕОГРАФИЯ

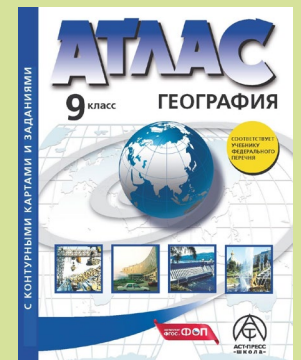
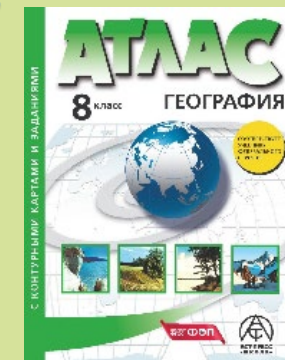
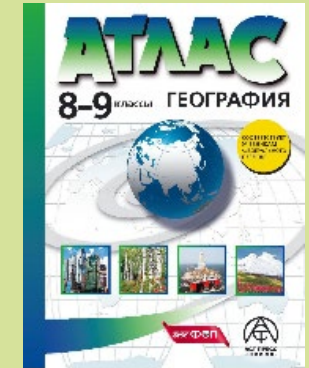
УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



Особенности картографических приемов в 8 - 9 классах

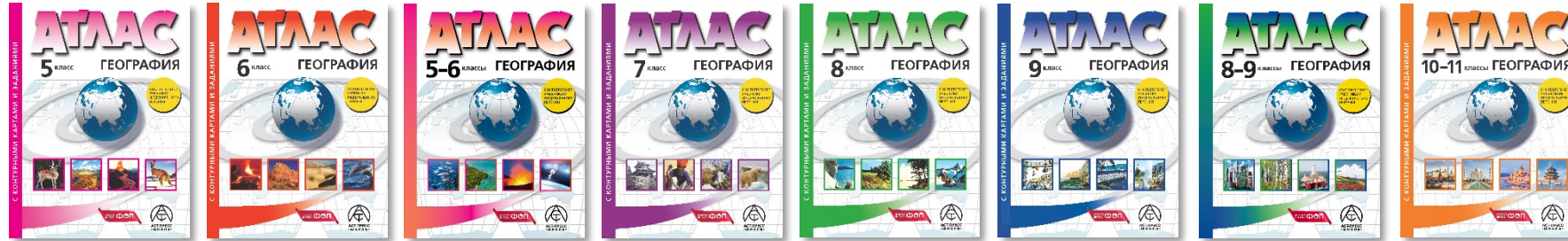
Практические задания:

- Экскурсия по атласу,
- Создание собственных карт и графиков,
- Составление маршрутов,
- Задания по расчету расстояний по плану и карте,
- Задания по определению координат,
- Работа с текстом - вставить пропущенные слова, составить описание по плану и т.д.,
- Проверка знаний номенклатуры,
- Проектная работа,
- Практические работы на контурных картах.



ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



Особенности картографических приемов в 8 - 9 классах

Практические задания: Составление собственных графиков

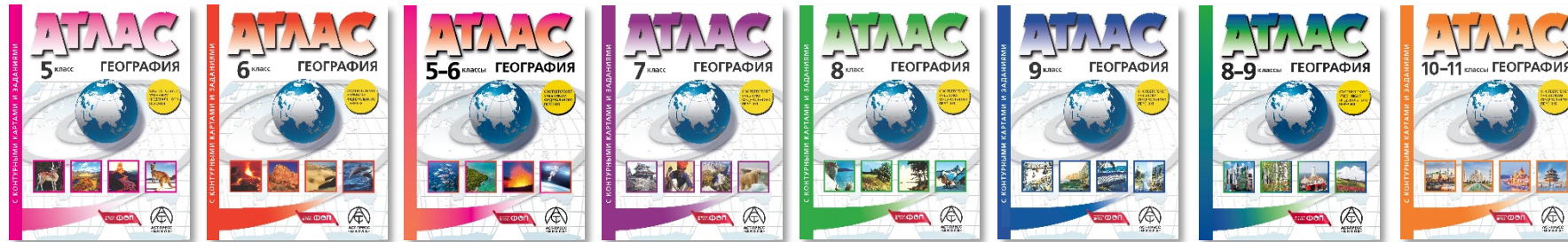
Построение профиля рельефа местности по карте

Профилем называется вертикальное сечение участка земной поверхности по заданной линии. Профиль имеет две оси и два масштаба. По горизонтальной оси профиля откладываются расстояния, по вертикальной оси – высоты или глубины.

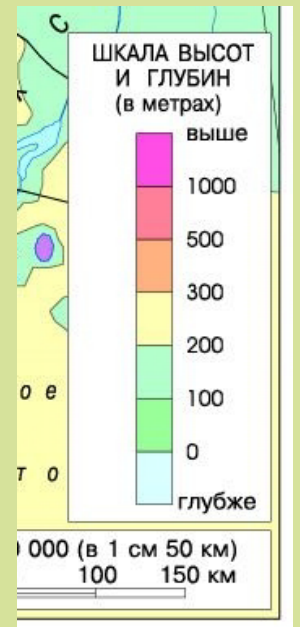
1. Измерить расстояние между объектами (пересечение параллелей и меридианов)
2. Создать основу для построения профиля.
3. Взять белую полоску бумаги и отметить карандашом все горизонталы
4. Подписать значение высот на полоске под каждой горизонталью
5. Приложите эту полоску к основе профиля, и на горизонтальной оси отметить все горизонталы.
6. Определить цену деления вертикальных осей, подписать деления.
7. Отметить высоты на горизонталях профиля
8. Соединить полученный профиль.

ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»

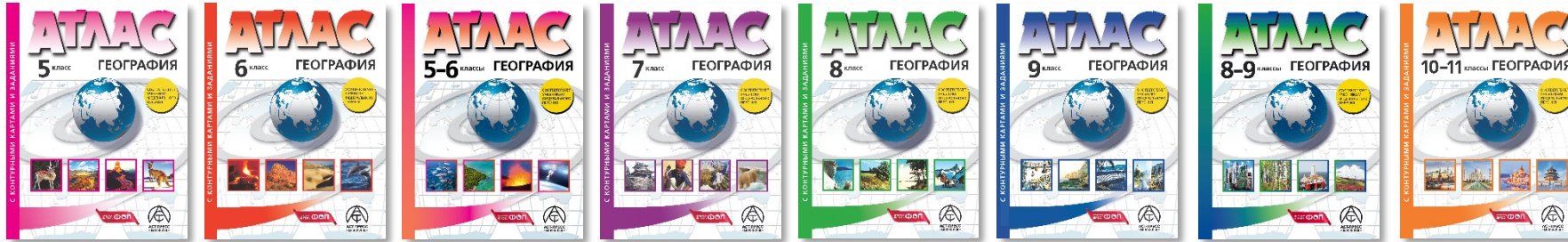


Особенности картографических приемов в 8 - 9 классах



ГЕОГРАФИЯ

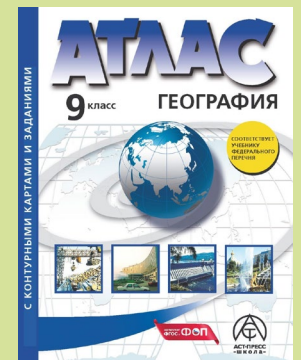
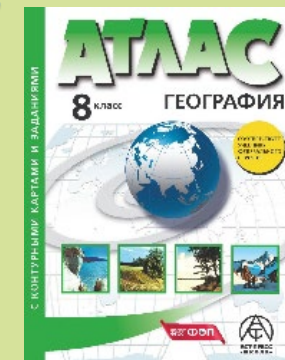
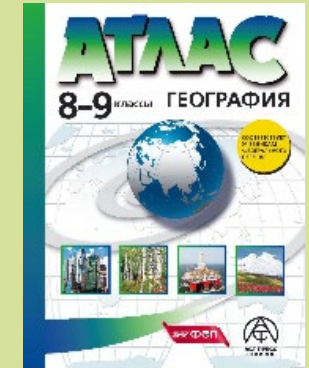
УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



Особенности картографических приемов в 5 - 6 классах

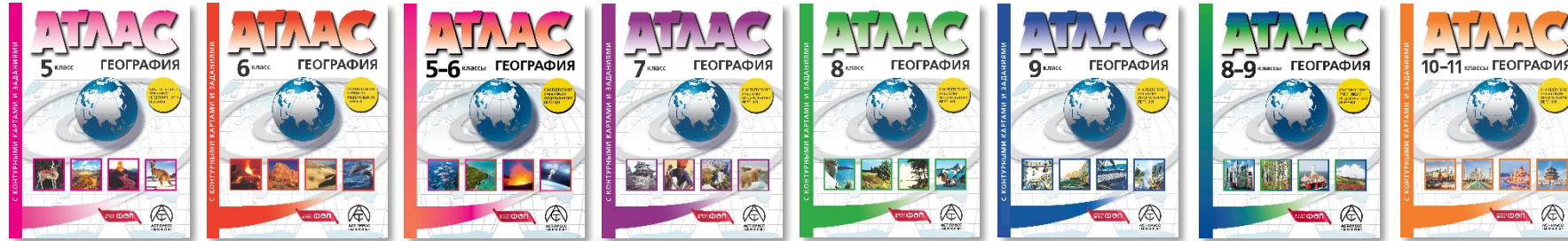
Практические задания:

- Экскурсия по атласу,
- Создание собственных карт и графиков,
- Составление маршрутов,
- Задания по расчету расстояний по плану и карте,
- Задания по определению координат,
- Работа с текстом - вставить пропущенные слова, составить описание по плану и т.д.,
- Проверка знаний номенклатуры,
- Проектная работа,
- Практические работы на контурных картах.



ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



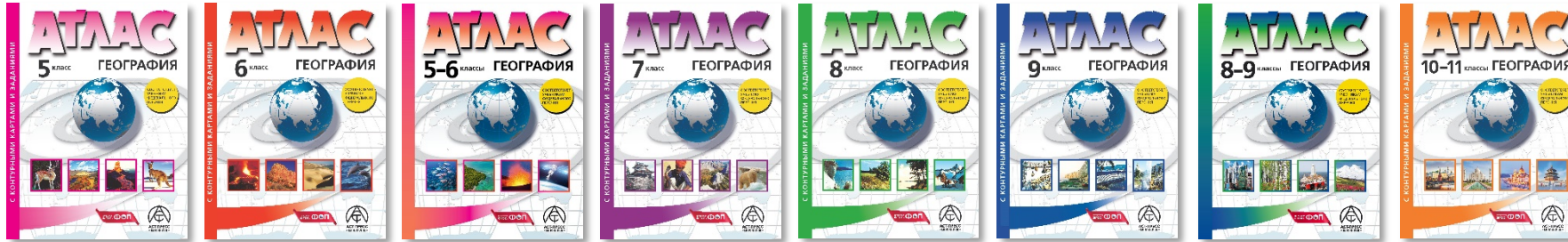
Особенности картографических приемов в 8 - 9 классах

Практические задания: Работа с текстом - составить описание региона по плану - 9 класс

Природные условия	Природные ресурсы	Развитие хозяйства
Тектоника и рельеф	Минеральные	Добывающая промышленность
Климат	Агроклиматические	Сельское хозяйство
Внутренние воды	Водные	Судостроение, гидроэнергетика
Почвы	Почвенно - земельные	Сельское хозяйство
Природные зоны	Лесные	Лесная промышленность

ГЕОГРАФИЯ

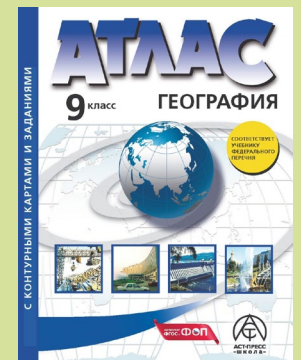
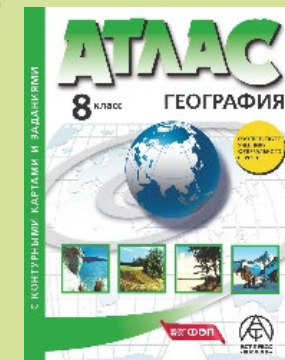
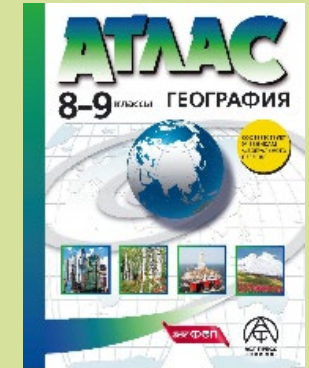
УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



Особенности картографических приемов в 5 - 6 классах

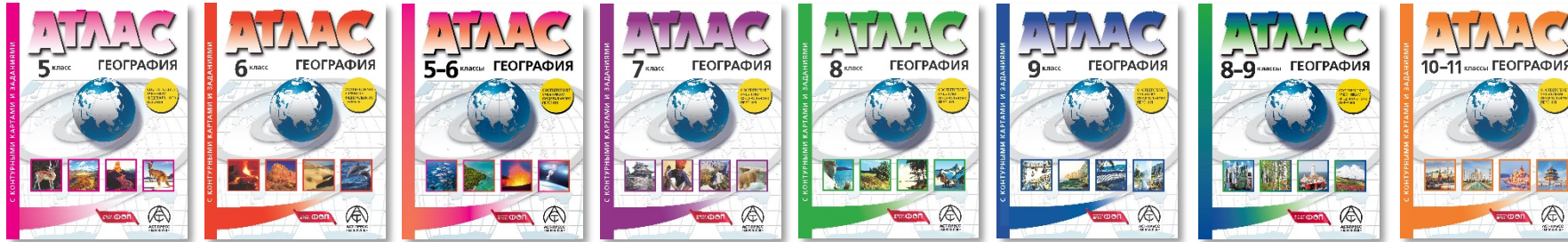
Практические задания:

- Экскурсия по атласу,
- Создание собственных карт и графиков,
- Составление маршрутов,
- Задания по расчету расстояний по плану и карте,
- Задания по определению координат,
- Работа с текстом - вставить пропущенные слова, составить описание по плану и т.д.,
- Проверка знаний номенклатуры,
- Проектная работа,
- Практические работы на контурных картах.



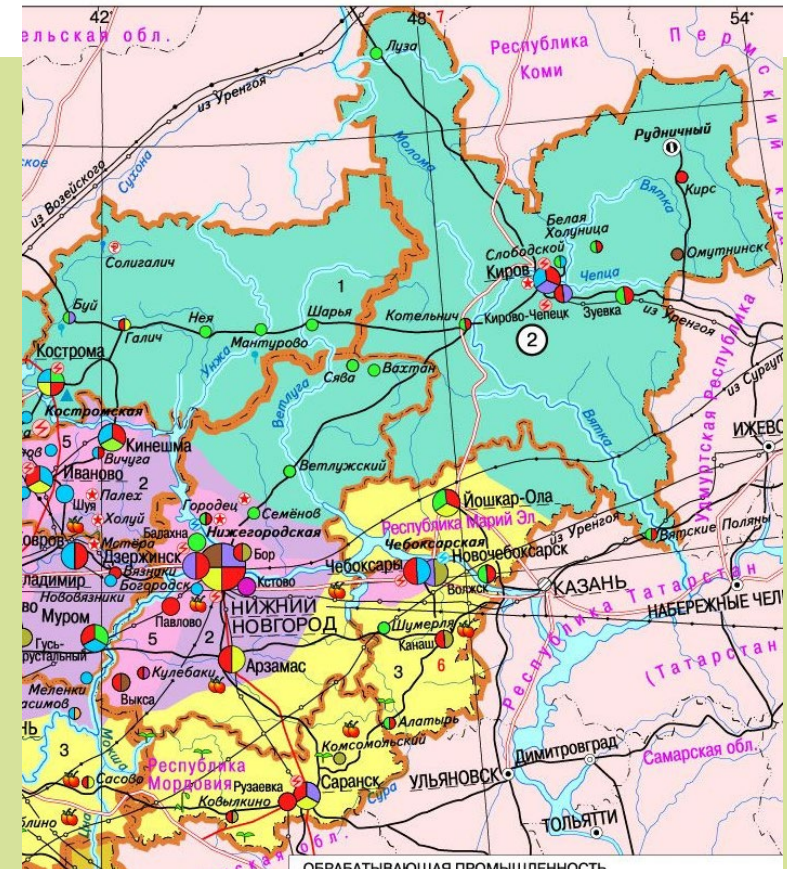
ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



Особенности картографических приемов в 8 - 9 классах

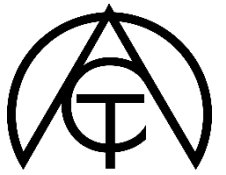
Практические задания: Проектная работа
Животные в государственной символике субъектов России.



ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»

Присоединяйтесь к нам в социальной сети ВКонтакте АСТ-ПРЕСС ШКОЛА | Универсальный школьный атлас

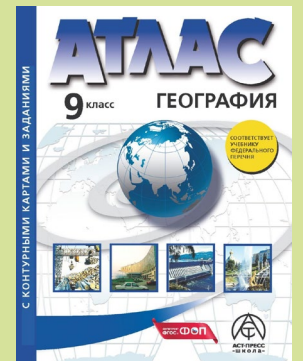
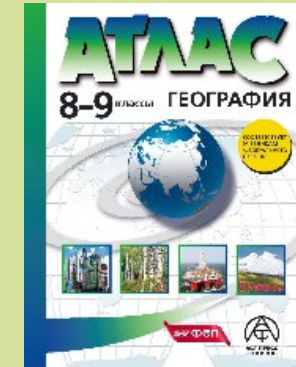
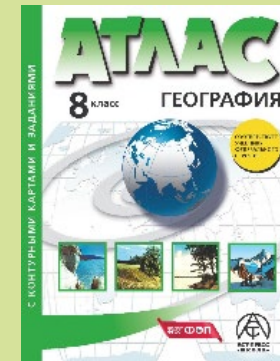


АСТ-ПРЕСС
-школа-

Понравились материалы?

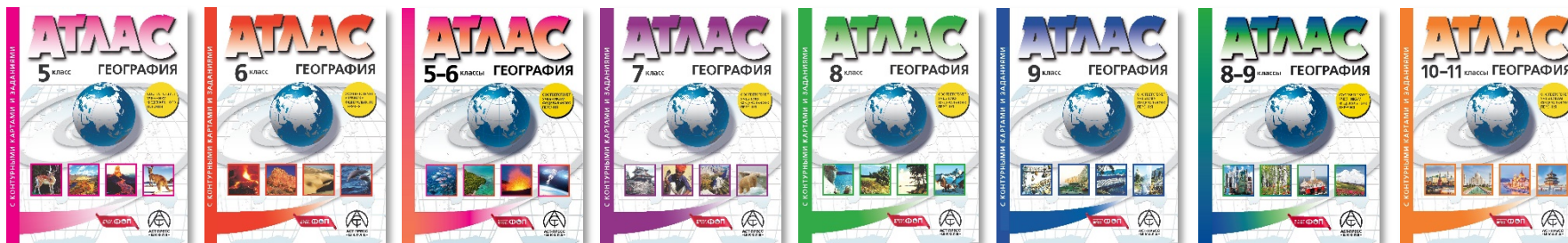
Чтобы получить их: перейдите по QR-коду в сообщество издательства, подпишитесь на него и отправьте в сообщения группы - «Вебинар, дата, город».

Администратор направит Вам файлы в ближайшее время.



ГЕОГРАФИЯ

УЧЕБНЫЕ АТЛАСЫ И КОНТУРНЫЕ КАРТЫ ИЗДАТЕЛЬСТВА «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»



Издательство ООО «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА» является обладателем исключительных авторских прав на выпускаемые издания и осуществляет поставку в соответствии с требованиями ФЗ № 44 от 05.04.2013 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

Гордополова Елена Сергеевна

методист-географ издательства «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА»

Телеграм: <https://t.me/sarrancha>

E-mail: geo-atlas@ast-press.ru

Получить более подробную информацию можно на сайте школьныйатлас.рф

E-mail: atlas@ast-press.ru

Группа ВКонтакте:
<https://vk.com/schoolatlas>

По вопросам приобретения атласов и контурных карт обращаться по почте sales@ast-press.ru или по телефону +7 (495) 150-44-00

Интернет-магазины:
<https://www.ozon.ru/>,
<https://www.wildberries.ru>

