

УДК 373.167.1:502
ББК 2я72
П38

Серия «ЗЕЛЁНЫЙ ДОМ» издаётся с 1997 г.

КАК УСТРОЕН МИР
ЭТА УДИВИТЕЛЬНАЯ ПРИРОДА
МЫ И НАШЕ ЗДОРОВЬЕ
НАША БЕЗОПАСНОСТЬ
ЧЕМУ УЧИТ ЭКОНОМИКА
ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ГОРОДАМ И СТРАНАМ

Внимание! * обозначен материал повышенной трудности и дополнительный материал (изучается по усмотрению учителя).

Плешаков А. А.

П38 Мир вокруг нас : учеб. для 3 кл. нач. шк. В 4 ч. Ч. 4 / А. А. Плешаков. — 6-е изд. — М. : Просвещение, ОАО «Московские учебники», 2007. — 78 с. : ил. — (Зелёный дом). — ISBN 978-5-7853-0743-8 (ч. 4).

УДК 373.167.1:502
ББК 2я72

ISBN 978-5-7853-0743-8 (ч. 4)
ISBN 978-5-7853-0739-1 (общ.)

© Издательство «Просвещение», 2003
Художественное оформление.
Издательство «Просвещение», 2003
Все права защищены

ЭКОНОМИКА И ЭКОЛОГИЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА

Потерпело аварию судно, которое везло нефть, — нефтеналивной танкер. Нефть вылилась в море. Рас- теклась по поверхности воды. Покрыла берега.

Видишь, как пострадали птицы. Многие погибли. Погибли и некоторые рыбы, а другие уплыли по- дальше от опасного места. Вскоре погибли водо- росли, морские моллюски, крабы. Они задохнутся, потому что нефтяная плёнка не пропускает в воду кислород... Люди теперь не смогут отдыхать в этих местах, не смогут ловить рыбу.

Так нефть, попавшая в море, вызвала в природе настоящую катастрофу. Экологическую катастрофу!



Это пример того, как экономика поворачивается к людям другой своей стороной — опасной и непри-
ятной.

ДВЕ СТОРОНЫ ЭКОНОМИКИ

■ Используя знания, полученные на прошлых уроках, расскажи, какой вред хозяйственная деятельность людей наносит воздуху, воде, почве, растительному миру, животному миру, здоровью людей.

У экономики две стороны. Одна — это та необходимая и полезная продукция, без которой ни одному человеку, ни всему обществу не прожить. А другая — вред, который наносится окружающей среде при производстве этой продукции.

Все отрасли экономики в той или иной мере вредят окружающей среде. Сельское хозяйство, к примеру, отравляет почву ядохимикатами. Транспорт загрязняет воздух выхлопными газами автомобилей.

Очень много вреда природе и здоровью людей наносит промышленность. Вот несколько примеров.

Для того чтобы получить одну тонну алюминия, металлургам нужно 4–8 тонн руды. Для получения одной тонны меди требуется от 20 до 150 тонн руды. Вот и посчитай, сколько останется отходов от производства каждой тонны этих металлов.

Свою обратную сторону имеет и электроэнергетика. Чтобы построить гидроэлектростанцию, реку перегородивают плотиной. Выше плотины река разливается и затопливает плодородные земли и леса.

При постройке некоторых плотин под воду уходили целые деревни и города, из которых приходилось отселить всех жителей. Об одном из таких городов напоминает эта колокольня.



На тепловых электростанциях сжигают топливо, а ядовитый дым загрязняет воздух. На атомных электростанциях применяют атомное топливо, которое очень опасно для людей и всего живого. Если на такой электростанции случится авария, могут погибнуть или тяжело заболеть очень многие люди.

Опасные отходы выбрасывают в окружающую среду предприятия химической промышленности. Да и сама их продукция не всегда только полезна. Стиральные порошки и моющие средства, попадая через канализацию в реки и озёра, загрязняют их.

Одна из важнейших задач общества в 21-м веке — сделать экономику как можно более безопасной для людей и для всей природы.

ЧТО БУДЕТ, ЕСЛИ...

Слово «прогноз» означает «научное предсказание».

Конечно, прогнозы погоды ты слышал не раз. Но бывают ещё и **экологические прогнозы**. Учёные-экологи, используя свои знания, предсказывают, к каким последствиям может привести то или иное вмешательство человека в природу. Экологи могут предсказать, например, что будет, если:

- произойдёт авария нефтеналивного танкера;
 - на реке построят плотину;
 - в озеро сбросят ядовитые отходы производства.
- Экологи помогают решить, будет ли безопасным для окружающей среды предприятие, которое предполагается построить, можно ли его строить в том или ином месте.



Экологические прогнозы могут убереечь людей от многих необдуманных поступков, опасных и для природы, и для самого человека. Экология подсказывает, как лучше вести хозяйство, чтобы сохранить природу, не повредить человеку. В этом огромное значение науки экологии для экономики и нашей жизни.

Подумай!

1. Какие меры должны принимать люди, чтобы экономика принесила меньше вреда окружающей среде?

2. Дай свои экологические прогнозы для следующих случаев:

а) в одной стране фермеры решили уничтожить всех хищных зверей;

б) на берегу озера было решено построить завод, в отходах которого содержится ртуть.

Какие рекомендации мог бы дать эколог фермерам и проектировщикам завода?

Проверь себя

1. К каким последствиям приводят аварии нефтеналивных танкеров? 2. Какой вред окружающей среде наносит экономика? Дай общий ответ и приведи примеры. 3. Как наука экология помогает делить экономику более безопасной?

Хозяйственная деятельность людей наносит окружающей среде большой вред. Задача общества — сделать экономику как можно более безопасной для людей и для всей природы. Решать эту важнейшую задачу помогает наука экология.

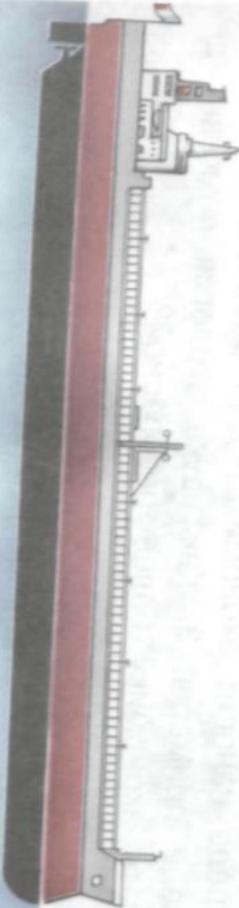
Задания

1. Запиши в словарь: **танкер, экологическая катастрофа, экологический прогноз.**
2. Обрати внимание на сообщения телевидения, радио, газет. Не случилось ли в последнее время на море аварий нефтеналивных танкеров? Если это произошло, какие были последствия? Какие меры люди принимают, чтобы уменьшить вред, нанесённый природе этим бедствием?
3. Узнай у взрослых или из местных газет, какой вред окружающей среде наносят промышленные предприятия вашего города.

ЛЕКЦИЯ ДЛЯ САМЫХ ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ

Морские гиганты

Самые большие нефтеналивные танкеры вмещают столько нефти, сколько могут перевезти 10 тысяч железнодорожных цистерн! Если все эти цистерны соединить в один поезд, он будет длиной 150 километров. Представь, что вся эта нефть выльется в море... Неудивительно, что аварии танкеров приводят к очень тяжёлым экологическим последствиям.



ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ГОРОДАМ И СТРАНАМ

Этот раздел учебника поможет нам:

- познакомиться с интересными городами нашей Родины;
- узнать, какие государства являются ближайшими соседями России;
- совершить увлекательное путешествие по странам Европы;
- увидеть некоторые знаменитые достопримечательности мира.

**ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО РОССИИ
НАШИ БЛИЖАЙШИЕ СОСЕДИ*
НА СЕВЕРЕ ЕВРОПЫ
ЧТО ТАКОЕ БЕНИЛЮКС*
В ЦЕНТРЕ ЕВРОПЫ
ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ФРАНЦИИ
И ВЕЛИКОБРИТАНИИ
НА ЮГЕ ЕВРОПЫ
ПО ЗНАМЕНИТЫМ МЕСТАМ МИРА***



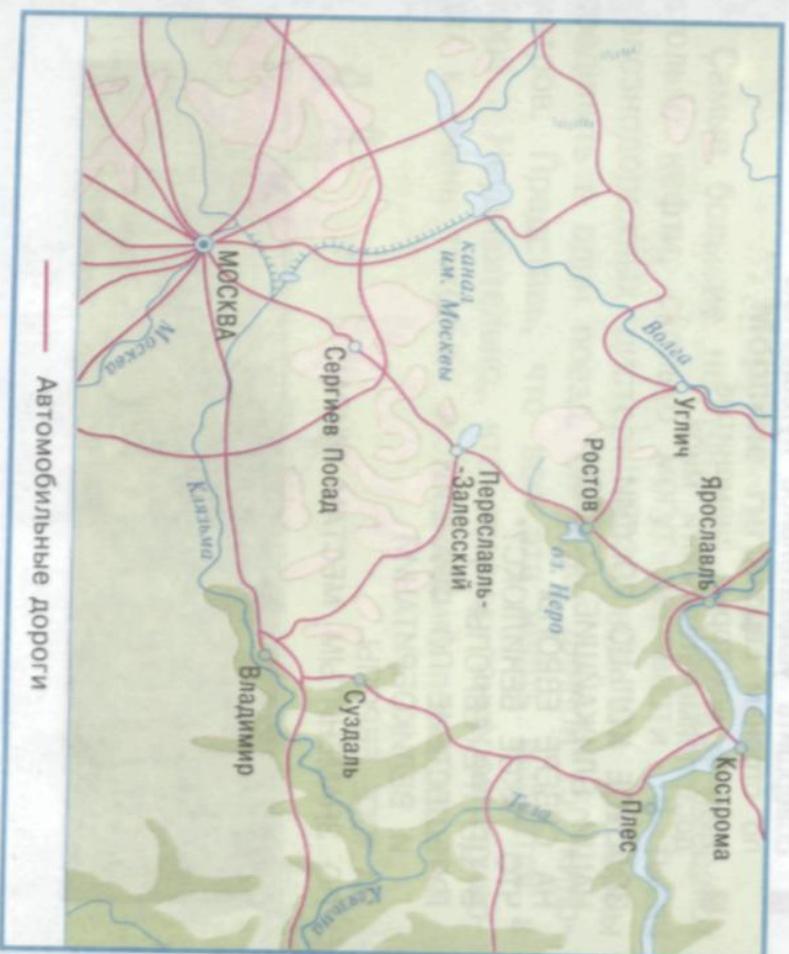
ЗОЛОТОЕ КОЛЬЦО РОССИИ

В прошлом учебном году мы побывали в столице России — Москве, в городе на Неве — Санкт-Петербурге, а также в российских городах, расположенных на реке Оке. Вспомни, какие это города.

Теперь мы отправимся в новое путешествие.

Мы побываем в некоторых древних русских городах. Все вместе они образуют знаменитое на весь мир **Золотое кольцо**. Почему кольцо? И почему золотое? На эти вопросы ты ответишь в конце урока.

■ Рассмотрни карту. На ней показаны города Золотого кольца. Найди их.



В путешествие по Золотому кольцу мы отправляемся из Москвы. Едем на северо-восток. И вот мы прибываем в город **Сергиев Посад**. Он назван в честь святого Сергия Радонежского, который основал здесь большой монастырь. Этот монастырь называется Троице-Сергиева лавра. Слово «лавра» означает главный, самый важный монастырь. И он действительно признан главным монастырём России.

Памятник святому
Сергию Радонежскому



Троице-Сергиева
лавра



Из Сергиева Посада мы едем в **Переславль-Залесский** — город, который, как и Москва, был основан князем Юрием Долгоруким. Здесь сохранились старинные церкви и другие памятники архитектуры.

Затем наш путь лежит в **Ростов**. Этот город — один из самых древних в Золотом кольце, и уже в давние времена его с уважением называли Великим. Самая замечательная часть города — Ростовский кремль. За его белыми стенами видны многочисленные купола церквей, колокола которых слывятся своим мелодичным звоном. Ростовские звоны записаны на аудиокассеты, лазерные диски и известны во всём мире. В Ростове мы обязательно полюбуемся знаменитой ростовской финифтью. Это очень красивые украшения с эмалью — броши, серьги, браслеты. Их делают здесь уже несколько столетий.

Переславль-Залесский.
Горицкий монастырь



Ростовский
Кремль



Ростовская
финифть



В древнем
Угличе



Часы
«Чайка»

Следующая остановка на нашем маршруте — город **Углич**. Он стоит на реке Волге. Название города, возможно, произошло от слова «угол». Река в этом месте изгибается, течёт «углом».

В Угличе много памятников старины. Кроме них, интересна Угличская гидроэлектростанция — одна из первых гидроэлектростанций, построенных на Волге. А ещё в Угличе работает большой часовой завод, где делают часы «Чайка».



Плёс



Дом-музей И. И. Левитана



Памятник И. И. Левитану

Продолжая свой путь вдоль великой русской реки, посетим ещё один прекрасный город на Волге — **Плёс**. Своё название он получил от речного плёса, то есть широкой части реки между двумя изгибами.

Плёс — это город художников. Мы обязательно увидим их здесь за работой. Их привлекает необыкновенная красота города и его окрестностей. Художники приезжали сюда и в прошлом. Особенно любил Плёс русский художник Исаак Ильич Левитан (1860–1900). Сейчас в городе открыт музей И. И. Левитана.

Из Плёса мы отправимся в **Суздаль** — всемирно известный город-музей. Здесь 33 церкви, 5 монастырей, 17 часовен. Удивительно чувствуешь себя на улицах Суздаля — как будто перенёшься в далёкое прошлое.

В городе есть знаменитый Музей деревянного зодчества, где собраны старинные постройки из дерева — церкви, избы, мельница и др.



В Суздале

От Суздалья совсем недалеко до **Владимира**. Его основал князь Владимир Мономах (отсюда название города). Красивый город Владимир стоит на высоком берегу реки Клязьмы (это приток уже известной нам реки Оки). Чтобы полюбоваться городом и его окрестностями, поднимемся на высокую башню, где устроена смотровая площадка. Отсюда старинная часть города видна как на ладони. Спустившись с башни, пройдем по улицам Владимира. Вот перед нами замечательный памятник старины — Золотые ворота.

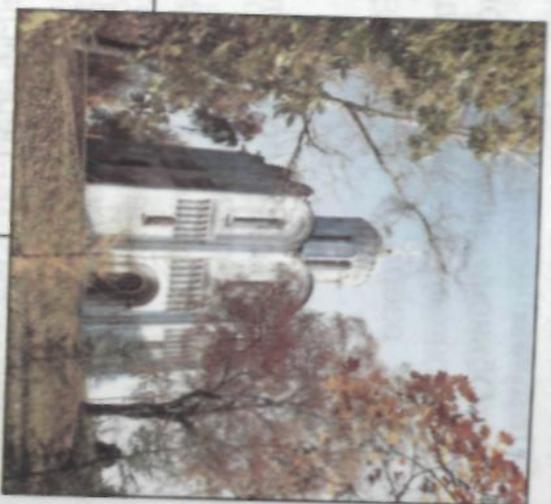


Владимир Мономах

Золотые ворота во Владимире



Резьба на Дмитриевском соборе



Дмитриевский собор



Успенский собор

Вот величественный Успенский собор, который долгое время был главным на Руси. По его образцу построили Успенский собор в Московском Кремле. А вот Дмитриевский собор. На его стенах не-

сколько сотен удивительных резных изображений.

Из Владимира мы возвращаемся в Москву. Наше путешествие по Золотому кольцу России закончилось.

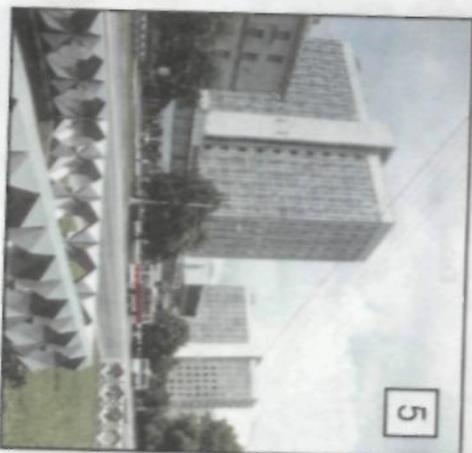
НАШИ БЛИЖАЙШИЕ СОСЕДИ *

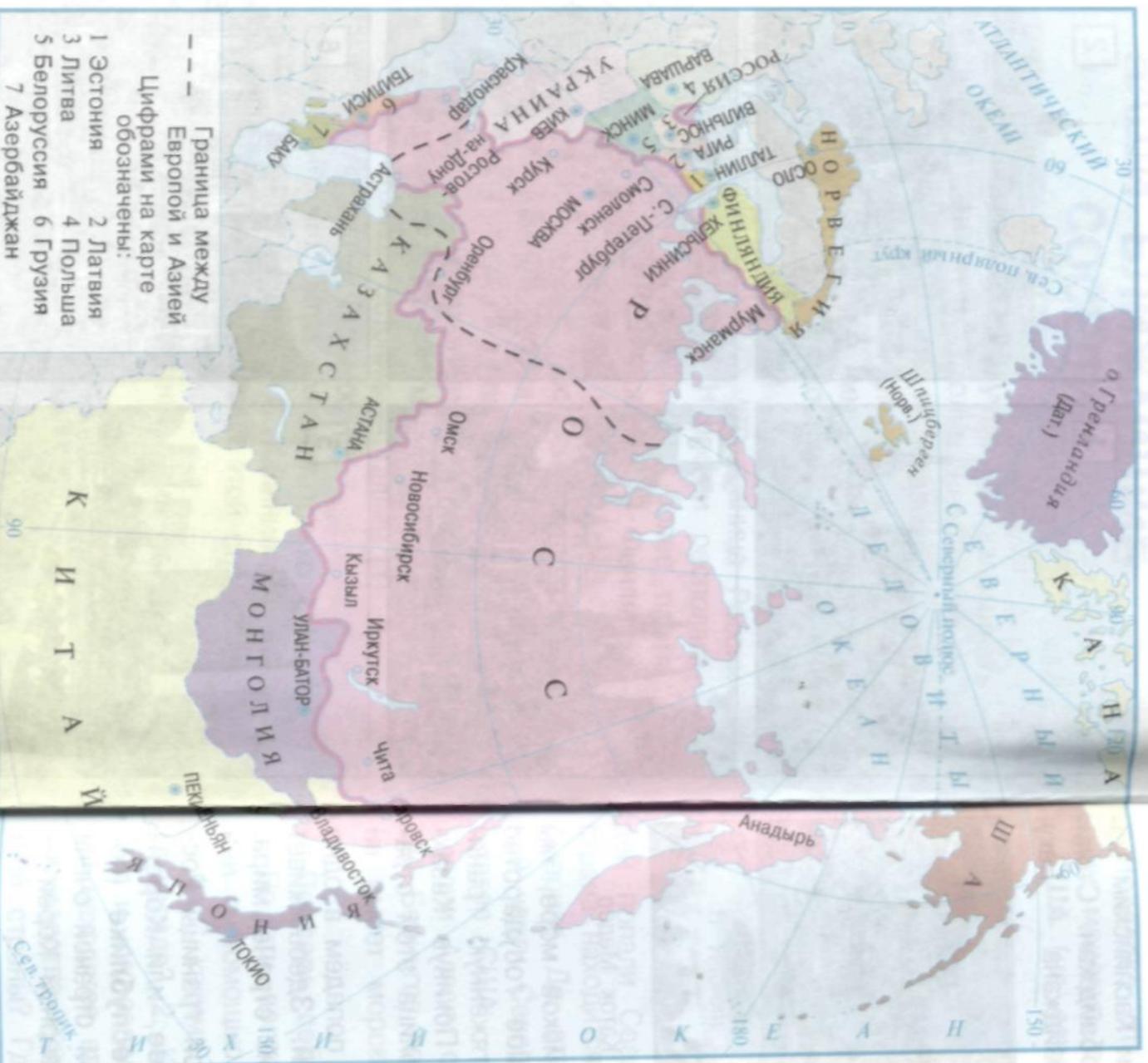
Отправляясь в путешествие, учти, что запоминать названия всех стран и их столиц обязательно. Главное — научиться находить и показывать их на карте. Мы начнём своё путешествие с северо-запада. Самой северной страной, имеющей сухопутную границу с Россией, является **Норвегия**. Подробнее об этой стране мы узнаем на следующем уроке. А пока обратим внимание на то, что граница России с Норвегией короткая. Южнее Норвегии располагается **Финляндия**. Она имеет гораздо более протяжённую границу с Россией. Подробнее о Финляндии мы тоже узнаем на следующем уроке.

Итак, на северо-западе с Россией граничат две страны — Норвегия и Финляндия. А какие государства граничат с Россией на западе и юго-западе? Найдём на карте три небольшие страны, расположенные по берегам Балтийского моря. Это **Эстония**, **Латвия** и **Литва**. Столица Эстонии — Таллин (1), Латвии — Рига (2), Литвы — Вильнюс (3).

Обрати внимание, что Литва граничит только с Калининградской областью России. С Калининградской областью граничит и **Польша**. Столица этой страны — город Варшава (4).

Продвигаясь дальше вдоль границы, мы попадаем сначала в **Белоруссию**, а затем на **Украину**. Столица Белоруссии — Минск (5), Украины — Киев (6). 8 декабря 1999 года в Москве был подписан договор о создании Союза России и Белоруссии.





Подумай!

1. Ты уже знаешь, что наша страна располагается на материке Евразия. Он состоит из двух частей — Европы и Азии. Граница между ними проходит по Уральским горам. Часть территории России находится в Европе, часть — в Азии. Определи, какие из наших ближайших соседей находятся в Европе, а какие — в Азии.

2. С помощью карты назови пропущенные страны в перечне ближайших соседей России.
 Норвегия, ..., Эстония, Латвия, Литва, ..., Белоруссия, ..., Грузия, Азербайджан, ..., Монголия, ..., Северная Корея.



Мост через реку Урал в Оренбурге, по которому можно перейти из Европы в Азию и обратно

К югу от России, между Чёрным и Каспийским морями, располагаются **Грузия** и **Азербайджан**. Столица Грузии — город Тбилиси, Азербайджана — Баку.



В Грузии



Казахстан. Каток Медео

Из Азербайджана, обогнув Каспийское море, мы попадаем в **Казахстан**. Это большое государство имеет с нашей страной очень протяжённую границу. Столица Казахстана — Астана. Покинув Казахстан, мы переедем в **Монголию**. Столица этой страны — Улан-Батор.

Продолжая наше путешествие, мы попадём в одно из крупнейших государств — **Китай**. Здесь живёт больше людей, чем в любой другой стране мира. Столица Китая — город Пекин.

Наше путешествие вдоль сухопутной границы России заканчивается в **Северной Корее**, или **Корейской Народно-Демократической Республике** (сокращённо КНДР). Наша граница с этой страной очень короткая — всего 16 км. Столица Северной Кореи — Пхеньян.

Недалеко от побережья России располагаются наши морские соседи — **Япония** (на юго-востоке) и **США** (на северо-востоке).



В Японии



США. Аляска

Кажется удивительным, что в число наших соседей попали Соединённые Штаты Америки, ведь эта страна находится на другом материке — в Северной Америке. Да, это так. Но дело в том, что в северной части Северной Америки располагается один из штатов США — Аляска. От восточного побережья России Аляску отделяет лишь сравнительно неширокий Берингов пролив. С Японией и США наша страна имеет морские границы.

Проверь себя

На эти вопросы ты можешь ответить по памяти или с помощью карты.

1. С какими странами Россия граничит на северо-западе? 2. Какие страны располагаются у западных и юго-западных границ России? 3. Какие страны находятся вдоль южных границ России? 4. Какие государства можно назвать морскими соседями нашей страны? Где они расположены?



Россия имеет сухопутные границы со следующими странами: Норвегией, Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой, Польшей, Белоруссией, Украиной, Грузией, Азербайджаном, Казахстаном, Монголией, Китаем, Северной Кореей. Морскими соседями России являются Япония и США.

Задания

1. Запиши в словарь: **сухопутные границы, морские границы.**

2. Потренируй свою память. Ещё раз внимательно рассмотри карту, с которой работал на уроке. Затем закрой глаза, представь себе карту и попробуй перечислить все страны, с которыми граничит Россия. Проверь себя по карте.

3. Потренируй своё внимание: с помощью учебника назови столицы, пропущенные в этом списке.

Эстония — Таллин
Латвия — ...
Литва — Вильнюс

Грузия — Тбилиси
Азербайджан — ...
Казахстан — ...

Польша — Варшава
Белоруссия — ...
Украина — ...

Монголия — Улан-Батор
Китай — ...
Северная Корея — Пхеньян

4. С помощью энциклопедии «Что такое? Кто такой?» подготовь сообщение об одной из стран — наших ближайших соседей (по своему усмотрению).
5. Если ты бывал в какой-нибудь стране, о которой шла речь на уроке, приготовься поделиться своими впечатлениями.

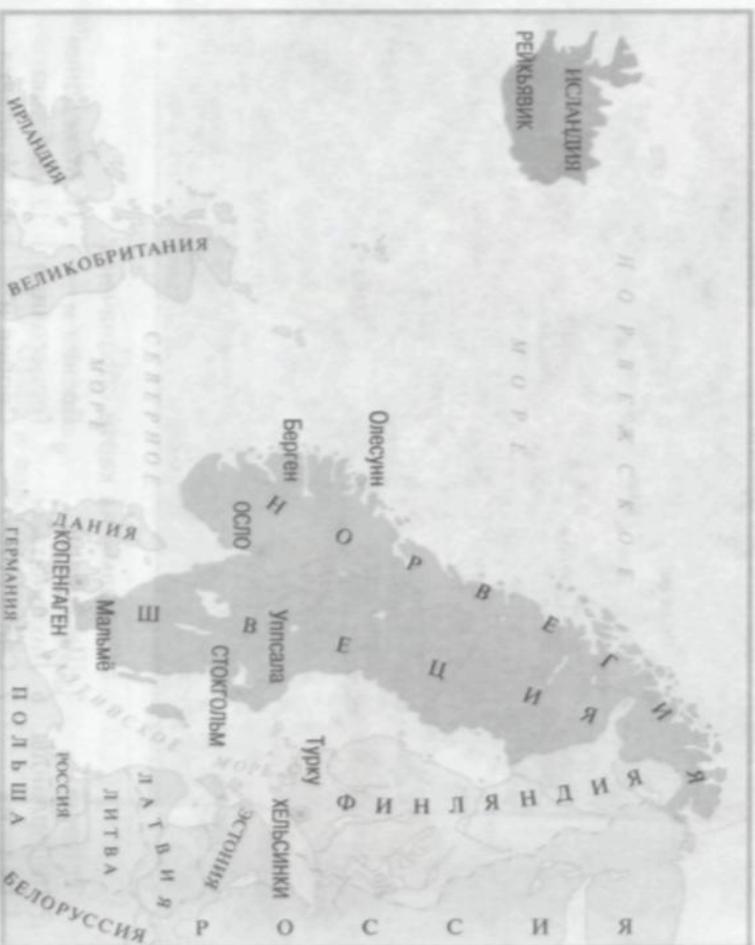
НА СЛЕДУЮЩЕМ УРОКЕ мы начнём большое путешествие по странам Европы. Мы побываем во многих странах, хотя и не во всех. Ведь всего их в Европе более 40. В путешествии нам помогут физическая и политическая карты зарубежной Европы. Рассмотрим их и сравни между собой. Подумай, что можно узнать о стране с помощью физической карты, а что — с помощью политической. Сначала мы отравимся на север Европы. Рассмотрим этот район на картах. Какие страны здесь расположены?



- 1 Эстония
- 2 Нидерланды
- 3 Бельгия
- 4 Люксембург
- 5 Швейцария
- 6 Лихтенштейн
- 7 Сан-Марино
- 8 Словения
- 9 Герцеговина
- 10 Черногория
- 11 Македония
- 12 Албания
- 13 Молдавия

НА СЕВЕРЕ ЕВРОПЫ

На севере Европы есть большой полуостров, который своими очертаниями напоминает тигра. Это Скандинавский полуостров. На нём расположены две страны — Норвегия и Швеция. По соседству находятся Финляндия и Дания. А на некотором расстоянии, на большом острове, расположена страна Исландия. Все эти страны обычно называют Скандинавскими.



■ Изучи таблицу на с. 33. Что можно рассказать с её помощью о Скандинавских странах?

Скандинавские страны			
Страна	Столица	Глава государства	Государственный язык
Норвегия	Осло	Король	Норвежский
Швеция	Стокгольм	Король	Шведский
Финляндия	Хельсинки	Президент	Финский, шведский
Дания	Копенгаген	Королева	Датский
Исландия	Рейкьявик	Президент	Исландский

Жители Скандинавских стран бережно относятся к природе. Здесь приняты строгие законы, запрещающие загрязнение воздуха и воды. Большим уважением в этих странах пользуются учёные-экологи.

НОРВЕГИЯ



Если Скандинавский полуостров напоминает тигра, то Норвегия — голова и спина этого зверя. Норвегия — самая северная страна Европы. Не случайно её название происходит от слов «норд вег», что значит «путь на север».

Внимательно посмотрев на карту, ты увидишь, что побережье Норвегии очень сильно изрезано (спина тигра выглядит мохнатой!). Это потому, что здесь глубоко в сушу вдаются длинные, узкие морские заливы с крутыми скалистыми берегами — фьорды.

Фьорды — самая знаменитая природная достопримечательность Норвегии. Они возникли благодаря

ледникам. В течение тысячелетий ледники, медленно сползая с гор, прорезали в скалах глубокие ущелья, которые наполнила морская вода.



Фьорд



Город Олесунн

Норвегия — это королевство. Столица страны — город **Осло**. Его название, как считают учёные, произошло от слова «аслу» («асы» — древние скандинавские боги, «лу» — роша).

Один из самых знаменитых норвежцев — путешественник и защитник природы Тур Хейердал (1914–2002). Именно он изучал загадочные каменные статуи на острове Пасхи в Тихом океане.



ШВЕЦИЯ



Тловище и передние ноги полуострова-тигра занимает Швеция. Как и Норвегия, это — королевство. В столице Швеции — **Стокгольме** — можно увидеть большой и красивый Королевский дворец.



Королевский дворец в Стокгольме

Стокгольм



Одна из площадей Стокгольма



Корабль «Васа»

Стокгольм — очень красивый город. Он расположен на 14 островах, соединённых мостами. В городе немало музеев. Один из самых интересных — музей корабля «Васа». В специально построенном здании выставлен огромный старинный корабль. Когда-то он затонул и пролежал под водой 333 года. Потом его подняли и отреставрировали.

Почти двести лет Швеция не участвует ни в каких войнах. Мирная жизнь помогла ей стать одной из самых богатых стран.

Швеция — родина знаменитой писательницы Астрид Линдгрен (1907–2002). Она придумала историю о Малыше и Карлсоне, который живёт на крыше.



Памятник Астрид Линдгрен в Стокгольме

ФИНЛЯНДИЯ

столица



Хельсинки.
Президентский дворец

Вход в аквапарк
«Серена»

Если посмотреть на карту Финляндии, обязательно обратишь внимание на множество озёр. Финляндия называют страной тысячи озёр. Но их здесь не тысяча, а более 180 тысяч! Они славятся чистой водой, красивыми, поросшими лесом берегами.

Столица Финляндии — **Хельсинки**. Человека, приехавшего в этот город, поражает прежде всего чистота. Здесь на улице трудно найти даже маленькую бумажку. Такая же чистота повсюду в Финляндии.

Эта страна славится своими аквапарками. Слово «аква» означает «вода». Аквапарк — это замечательное место отдыха, где есть бассейны, высокие горки, искусственные водопады и многое другое. В аквапарках любят бывать и финны, и многочисленные туристы, особенно дети. А ещё дети и взрослые любят ездить на север Финляндии — в гости к Санта-Клаусу.

ДАНИЯ



Памятник
Х. К. Андерсену

Русалочка



Канал Нюхавн



Тех, кто прибывает морем в столицу Дании — **Копенгаген**, — встречает на берегу знаменитая скульптура — Русалочка. Это героиня сказки великого датского писателя Ханса Кристиана Андерсена (1805–1875). В центре Копенгагена ему поставлен памятник.

Одна из главных достопримечательностей Копенгагена — канал Нюхавн (Новый порт). Яркие, разноцветные дома, построенные вдоль канала, создают радостное настроение у жителей города и многочисленных туристов.

Во всём мире известны и детские конструкторы «Лего». Их производят в Дании. Здесь есть даже особая игрушечная страна — парк развлечений Леголенд, где всё построено из «кирпичиков» «Лего».



Вход в парк Леголенд

Сама Дания — небольшая страна. Зато ей принадлежит самый большой в мире остров — Гренландия.

ИСЛАНДИЯ ✪



Преодолев суровое Норвежское море, мы попадём на остров Исландия, где расположено государство с таким же названием. Это название означает «ледяная страна». И действительно, немалая часть острова покрыта ледниками. В Исландии много вулканов. Но особенно знаменита она своими гейзерами. Гейзеры — это источники, выбрасывающие вверх струи горячей воды и пара. Фонтан кипятка из самого большого гейзера достигает 50 м высоты!

КОПИЛКА ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ

- Норвегия считается родиной лыж и коньков. В окрестностях Осло есть даже музей лыж.
- В Исландии водой горячих источников отапливают дома и многочисленные теплицы, в которых выращивают овощи.

Подумай!

1. Сравни флаги Скандинавских стран. Что у них общего, а в чём различия?
2. Какие сказки Ханса Кристиана Андерсена и книги Астрид Линдгрен ты знаешь?

Проверь себя

1. Какие страны расположены на севере Европы? 2. Что такое фьорды и где их можно увидеть? 3. В какой стране есть музей одного-единственного корабля? 4. Какая страна знаменита своими озёрами

и аквапарками? 5. В какой стране и в каком городе вас встречает героиня сказки? 6. Какое северное государство занимает отдельный остров?

На севере Европы расположены Норвегия, Швеция, Финляндия, Дания, Исландия. Их принято называть Скандинавскими странами.

Задания

1. Запиши в словарь: **Скандинавские страны, фьорд, аквапарк, гейзер.**
2. Вместе со взрослыми побывай в магазинах и узнай, какие товары из Скандинавских стран в них продаются. Это могут быть креветки из Норвегии, сельдь из Исландии, сливочное масло из Финляндии, холодильники из Швеции, конструктор «Лего» из Дании. Как ты думаешь, что могут рассказать эти товары об экономике Скандинавских стран? Составь список товаров, распределив их по странам.
3. Если ты бывал в какой-либо из Скандинавских стран, приготовься рассказать о своих впечатлениях. Принеси на урок фотографии, альбомы, сувениры из этих стран.

НА СЛЕДУЮЩЕМ УРОКЕ мы отправимся на северозапад Европы и побываем в трёх странах. Они небольшие, а одна даже очень-очень маленькая. Эти страны-соседки часто называют одним словом — Бенилюкс. Каждый слог в этом слове — начало названия страны. А вот какие это страны, попробуй определить с помощью политической карты Европы.

ЧТО ТАКОЕ БЕНИЛЮКС? *

Бенилюкс — это сокращённое название трёх стран — Бельгии, Нидерландов и Люксембурга.

■ Рассмотрите страны Бенилюкса на физической и политической картах Европы. Изучи таблицу на с. 43. Что можно рассказать с помощью карт и таблицы об этих странах?



Бенилюкс

Страна	Столица	Глава государства	Государственный язык
Бельгия	Брюссель	Король	Французский, фламандский
Нидерланды	Амстердам	Королева	Нидерландский
Люксембург	Люксембург	Великий герцог	Французский, немецкий

БЕЛГИЯ



Столица Бельгии — **Брюссель** — большой и красивый город. Самое замечательное место здесь Центральная площадь. Она окружена такими красивыми зданиями, что кажется, будто ты попал в сказочный город. А один раз в два года здесь расстилают великолепный ковер из цветов.



НИДЕРЛАНДЫ, ИЛИ ГОЛЛАНДИЯ



Страна каналов, страна велосипедов, страна тюльпанов... Так можно сказать о Нидерландах. Почему? Мы скоро узнаем. Но сначала выясним, что означает название «Нидерланды». Оно означает «низкие земли». И действительно, почти половина страны расположена очень низко — ниже уровня моря. Чтобы море не затопило земли, жители Голландии были вынуждены соорудить во многих местах высокие длинные насыпи — дамбы. Много веков назад одну из дамб построили на реке Амстел. Со временем здесь вырос город **Амстердам** — столица страны. От названия реки и слова «дамба» (по-голландски — «дам») и произошло название города.

Одна из главных достопримечательностей Амстердама — красивые каналы с каменными берегами. Каналов так много, что город кажется стоящим на воде. По каналам можно проплыть на экскурсионном катере. Каналы есть не только в Амстердаме. Они в разных направлениях пролегали по стране, соединяя море, реки и города. Именно поэтому Нидерланды можно назвать страной каналов.

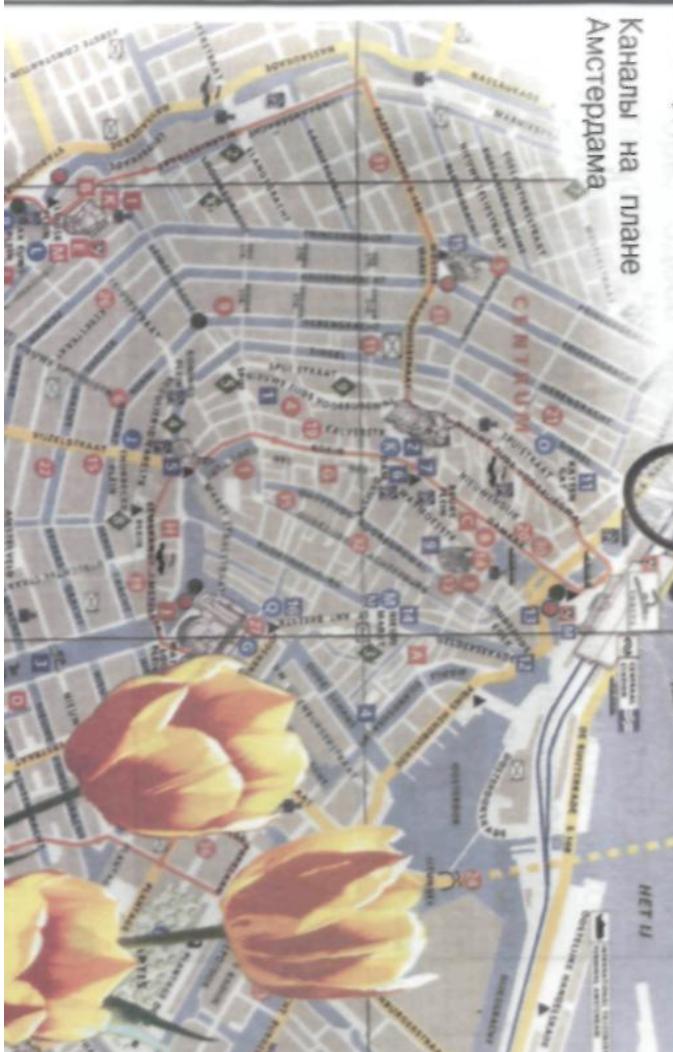
Нидерланды — равнинная страна, и по ней очень удобно передвигаться на велосипеде. Повсюду в Голландии, а особенно в Амстердаме, много велосипедистов. В столице почти столько же велосипедов, сколько и жителей. Везде в городе проложены велосипедные дорожки. Вот почему Голландия — страна велосипедов.

Не случайно её называют и страной тюльпанов. Голландцы очень любят цветы. С давних пор они выращивают тюльпаны, а также нарциссы и другие красивые растения. В стране больше 100 ботанических



Амстердам

Каналы на плане Амстердама



садов, очень много скверов и парков. Проводятся выставки и праздники цветов. Цветы из Голландии вывозят для продажи во многие страны мира.

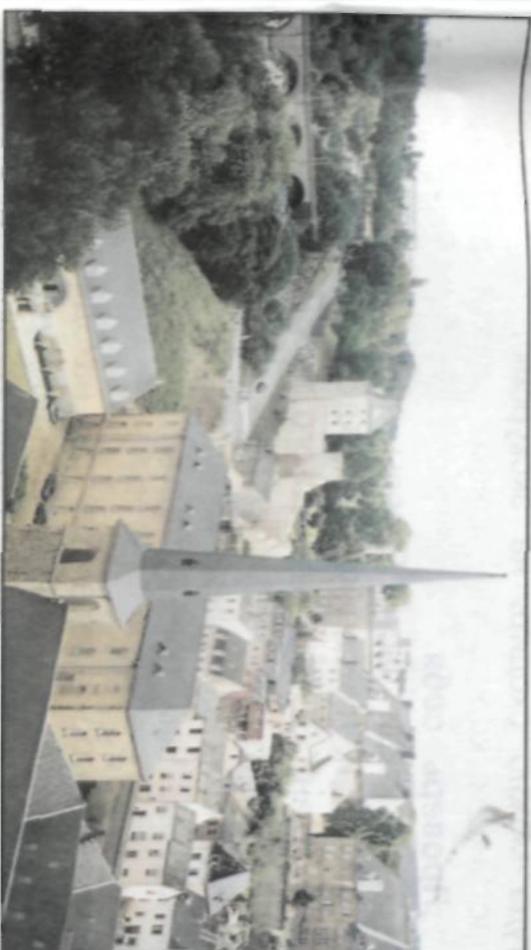
Проезжая по дорогам Нидерландов, увидишь на пастбищах коров. Из молока делают разные сорта голландского сыра, известного во всём мире. Здесь есть города Гауда и Эдам, от названий которых появились названия сыров — гауда и эдамский.



Путешествуя по Голландии, непременно увидишь и старинные мельницы. Сейчас их тщательно оберегают, как и другие памятники старины.



ЛЮКСЕМБУРГ



Люксембург — одна из самых маленьких стран мира. Её столица — город с тем же названием.

Центральная часть города расположена на высокой горе. Здесь можно увидеть Дворец великого герцога, собор, старинные узкие улочки. В другие части столицы перекинуты огромные мосты, с которых открывается великолепный вид на город.

В маленькой стране есть очень крупные заводы, где выплавляют сталь. Почти всю её отправляют для продажи в другие страны.

КОПИЛКА ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ

- В Брюсселе есть парк, где в уменьшенном виде представлены самые интересные здания Европы. Он называется «Мини-Европа».



● В глубине горы, на которой стоит центральная часть города Люксембурга, расположены старинные казематы. В них когда-то держали узников. Сейчас туда можно сходить на экскурсию.

Проверь себя

1. В какой части Европы находятся Бельгия, Нидерланды и Люксембург?
2. Как называются столицы этих стран?
3. Что интересного можно увидеть в столице Бельгии — Брюсселе?
4. Почему Нидерланды можно назвать страной каналов, велосипедов и тюльпанов?
5. Чем примечательна страна Люксембург?

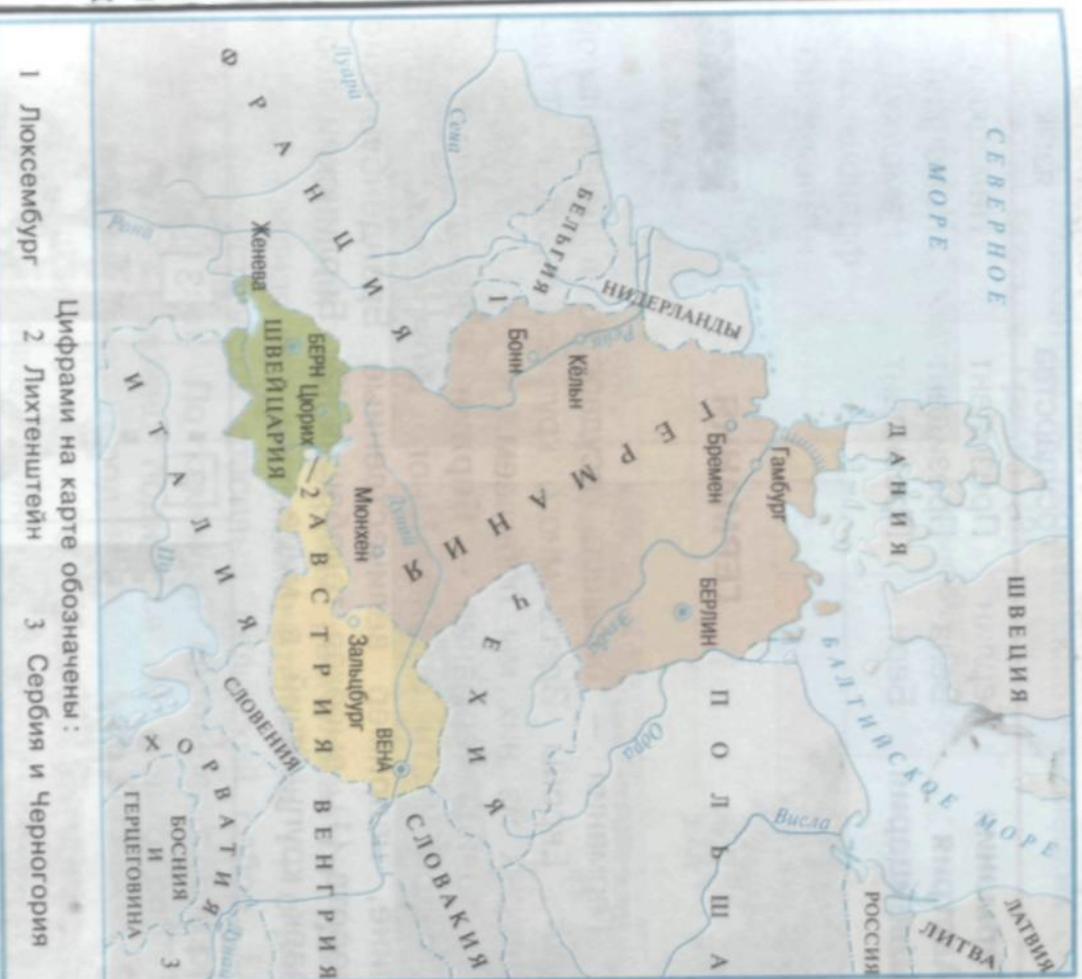
На северо-западе Европы находятся небольшие страны — Бельгия и Нидерланды, а также одна из самых маленьких стран мира — Люксембург. Нидерланды ещё называют Голландией.

Задания

1. Запиши в словарь: **дамба**.
2. Используя дополнительную литературу (например, энциклопедию «Что такое? Кто такой?»), подготовь сообщение о любой из стран Бенилюкса.
3. Выясни, какие товары из Бельгии и Голландии продаются в наших магазинах. Составь список этих товаров.

НА СЛЕДУЮЩЕМ УРОКЕ мы отправимся в центральную часть Европы и посетим Германию, Австрию и Швейцарию. Найди их на политической карте Европы. Определи названия столиц этих стран.

В ЦЕНТРЕ ЕВРОПЫ



■ Внимательно рассмотри физическую и политическую карты Европы. Изучи таблицу на с. 50. Расскажи с помощью карт и таблицы о странах центральной части Европы.

Страны в центре Европы

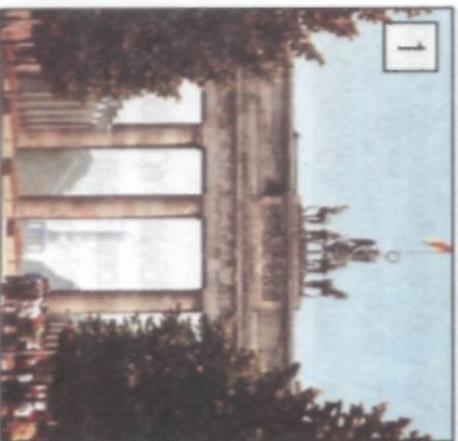
Страна	Столица	Глава государства	Государственный язык
Германия	Берлин	Президент	Немецкий
Австрия	Вена	Президент	Немецкий
Швейцария	Берн	Президент	Французский, немецкий, итальянский

ГЕРМАНИЯ



Германия — большое государство в центральной части Европы. Здесь много крупных городов. В некоторых из них мы побываем.

Столица Германии — **Берлин** — находится в восточной части страны. Много интересного в Берлине, например величественные Бранденбургские ворота (1), высокая телебашня (2). Берлинский зоопарк крупнейший в мире.



1

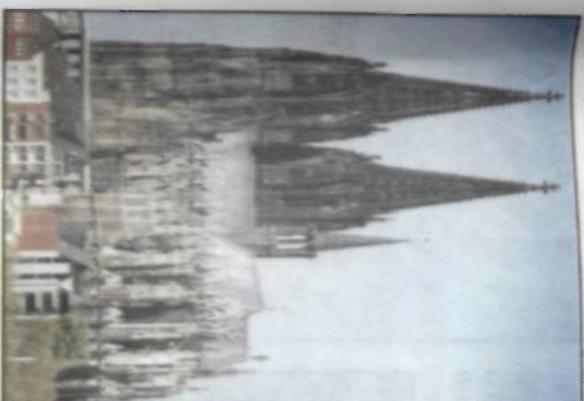


2



3

В северной части страны находится город **Бремен**. Тут можно увидеть памятник знаменитым Бременским музыкантам — героям сказки немецких сказочников братьев Гримм (3).



Кёльнский собор



На Рейне

В западной части страны располагается город **Кёльн**. Главная его достопримечательность — огромный, фантастически красивый Кёльнский собор. Его строили 600 лет. По каменной лестнице, в которой 500 ступенек, можно подняться на башню собора. Оттуда виден весь город.

Кёльн стоит на реке Рейн, самой большой реке Германии. Название «Рейн» означает «чистый». Но, к сожалению, в него сбрасывали так много сточных вод, что Рейн пришлось признать самой загрязнённой рекой Европы. В последние годы в Германии много делается для защиты Рейна, и вода в нём становится чище.

АВСТРИЯ



Памятник
И. Штраусу

Собор
Святого
Стефана



От Мюнхена совсем недалеко до Австрии. Столица Австрии — **Вена** — по праву считается одним из самых красивых городов мира. Это город двorcов и парков. В центре Вены стоит устремлённый вверх собор Святого Стефана. Чтобы подняться на его башню, надо преодолеть более 300 ступенек. По улицам Вены можно проехать в старинном фиакре (экипаже, запряжённом парой лошадей).

Жители Вены очень гордятся тем, что в их городе жил выдающийся композитор Иоганн Штраус (1825–1899), сочинявший чудесные вальсы. В одном из парков ему поставлен памятник. Пожалуй, это самый знаменитый памятник Вены. Почти каждый турист старается сфотографироваться возле него.

Вена располагается в равнинной части Австрии. Но большую часть страны занимают горы Альпы. Они очень красивы. Сюда приезжает множество людей, чтобы покататься на горных лыжах.

ШВЕЙЦАРИЯ



Из Австрии наш путь лежит в Швейцарию. Как и в Австрии, большую часть страны занимают горы Альпы. Но здесь они выше, чем в Австрии. Мы увидим множество глубоких ущелий, живописных вершин, покрытых снегом и льдом. Швейцария славится своими горными курортами.

А ещё она знаменита своими банками. В их надёжных сейфах хранятся деньги многих богатых людей из разных стран.

Подобно Швеции, Швейцария очень давно не участвует ни в каких войнах.





ИНТЕРЕСНЫЕ КОПИЛКА ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ

● Одна из оранжерей Вены превращена в «Дом бабочек». Приходя сюда, попадаешь в удивительный тропический лес с огромными деревьями, водопадами и множеством цветов. И повсюду видишь живых бабочек! Их можно фотографировать и снимать на видеокамеру.



● Между Австрией и Швейцарией расположено крошечное государство Лихтенштейн. Оно ещё меньше, чем Люксембург. Возглавляет это государство князь. Говорят здесь на немецком языке. Маленькая страна славится своими почтовыми марками, которые пользуются большим спросом у коллекционеров.

Подумай!

Много лет назад немецкий поэт Генрих Гейне, обходясь к реке Рейн, писал: «Привет тебе, мой старый Рейн! Ну как твоё здоровье?»

Что ответил бы Рейн поэту сегодня? Как ты полагаешь, что нужно делать для того, чтобы Рейн стал чистым?

Проверь себя

1. В какой части Европы находятся Германия, Австрия и Швейцария? 2. Какие крупные города Герма-

нии ты знаешь? 3. В каких городах находятся самый большой в мире зоопарк, памятник героям сказки, собор, который строили 600 лет? 4. Что привлекает туристов в Австрию? 5. Какая страна Европы знаменита своими банками?

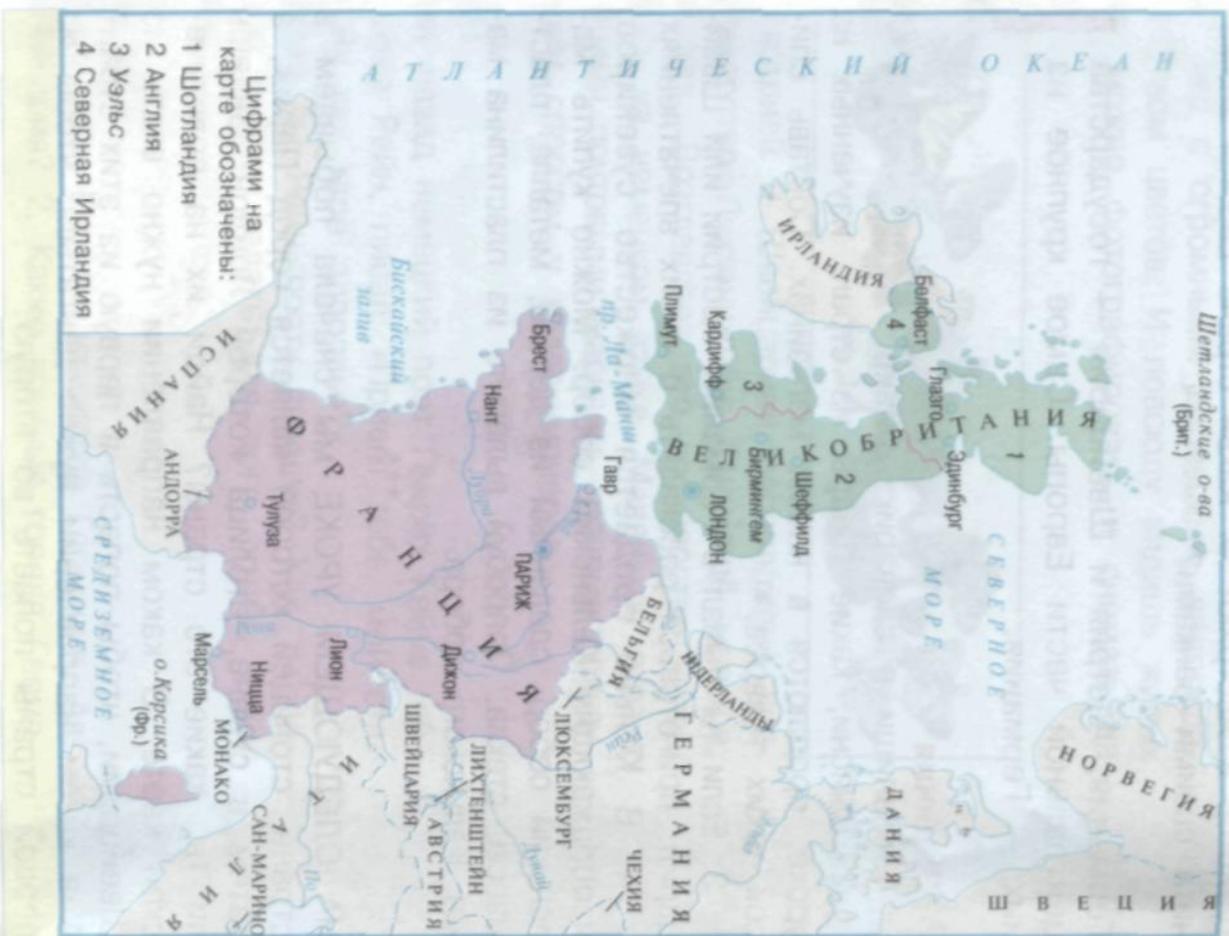
Германия, Австрия и Швейцария — государства центральной части Европы. Самое крупное из них — Германия.

Задания

1. Загляни в словарь: **фиакр**.
2. Выясни, какие товары из стран, изученных на уроке, продаются в наших магазинах. Составь список таких товаров.
3. Если ты бывал в Германии, Австрии или Швейцарии, приготовься рассказать о своих впечатлениях.
4. В Кёльне продаётся множество сувениров, изображающих Кёльнский собор. Можно купить малянький собор, сделанный из дерева, металла, пластмассы, стекла. Попробуй вылепить из пластилина макет Кёльнского собора.

НА СЛЕДУЮЩЕМ УРОКЕ мы сначала побываем в стране, столицей которой является город Париж, а затем в стране, столица которой Лондон. Знаешь ли ты, какие это страны? Найди их на политической карте. В каком направлении нужно ехать из Швейцарии, чтобы попасть в первую из этих стран? А в каком направлении нужно двигаться, чтобы из первой страны попасть во вторую?

ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ФРАНЦИИ И ВЕЛИКОБРИТАНИИ



Шотландские о-ва (Брит.)

Что можно узнать о Франции и Великобритании с помощью физической и политической карт Европы? Расскажи.

Изучи таблицу. Что с её помощью можно сказать о странах, куда мы отправляемся?

Франция и Великобритания

Страна	Столица	Глава государства	Государственный язык
Франция	Париж	Президент	Французский
Велико-Британия	Лондон	Королева	Английский

ФРАНЦИЯ



Эта большая страна расположена в западной части Европы. Знакомство с Францией мы начнём с её столицы — **Парижа**. Париж стоит на реке, которая называется Сена. Туристы, приезжающие в столицу Франции, обязательно стараются проплыть по Сене на прогулочном кораблике. С него очень удобно осматривать город.

Вот мы проплываем мимо грандиозного собора. Это знаменитый на весь мир собор Парижской Богоматери. Он стоит на острове в центре Парижа.

А вот Лувр — один из крупнейших музеев мира. Сам музей размещается в большом старинном дворце, а вход в него украшен современной стеклянной пирамидой (с нашего кораблика её не видно).

В Лувре огромное количество картин и скульптур. Самая известная картина — «Джоконда» великого итальянского художника Леонардо да Винчи.

Прогляв ещё немного, мы видим удивительно красивый мост, по краям которого на высоких колоннах золотые крылатые кони. Это мост Александра III, названный в честь русского царя.

А теперь впереди показались самое знаменитое сооружение Парижа, символ этого города — Эйфелева башня. Она была построена больше, 100 лет назад по проекту инженера Эйфеля. Ажурная, кажущаяся очень лёгкой, башня состоит из 15 тысяч металлических деталей. Высота её 321 метр.

Эйфелева башня



Мост Александра III
Река Сена

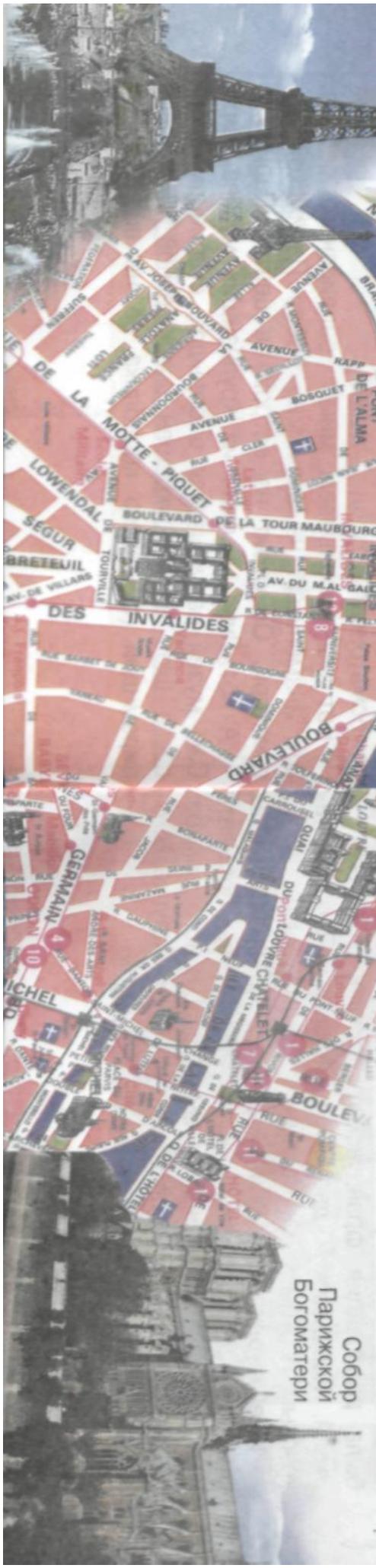


На башню можно подняться. Для этого в ней установлены лифты. Многие поднимаются на первый уровень, это сравнительно невысоко. Те, кто поспеет, поднимаются на второй уровень — немного ниже середины башни. А самые смелые поднимаются на третий уровень, на вершину башни... Очень интересно в Париже. Но нам надо спешить. Хочется скорее попасть в расположенную неподалёку замечательную страну-сказку — европейский

Лувр



Собор Парижской Богоматери



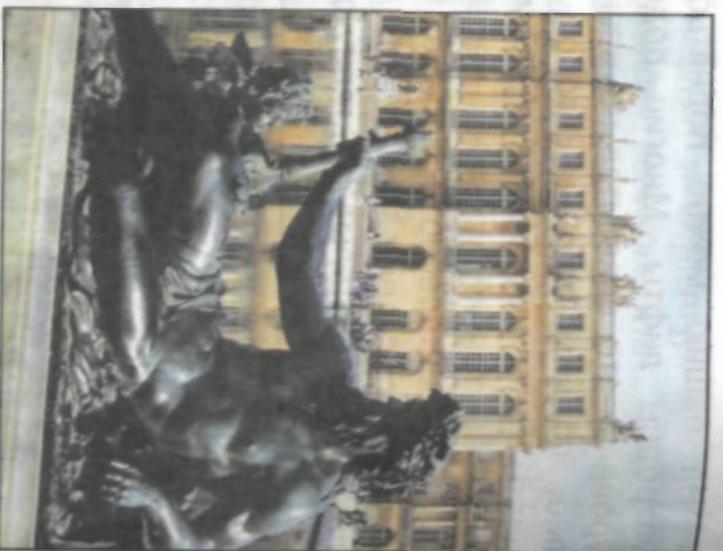


Сказочный замок
в Диснейленде

Диснейленд, или Евродиснейленд. Это грандиозный парк развлечений, в котором каждый ребёнок найдёт аттракционы по своему вкусу.

Недалеко от Парижа находится одно из самых замечательных мест Франции — Версаль. Когда-то здесь была резиденция французского короля, а сейчас — музей. Королевский дворец в Версале окружён прекрасным парком с фонтанами и скульптурами.

И ещё одна экскурсия ждёт нас во Франции. Мы отправляемся на берег реки Луары, чтобы побывать в настоящем старинном замке. Здесь много замков. Одни из них — неприступные крепости, другие, скорее, назовёшь дворцами.

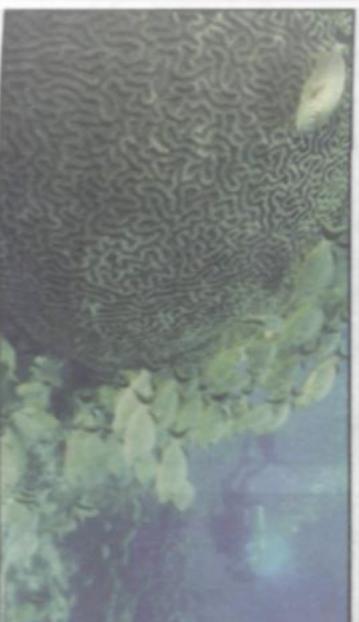


В Версале



Замок на Луаре

А каких знаменитых французов ты знаешь? Конечно, их много. Назовём одного, которого знает весь мир. Это выдающийся путешественник, исследователь океана, защитник природы Жак-Ив Кусто (1910–1997).



ВЕЛИКОБРИТАНИЯ



Великобритания находится к северо-западу от Франции. Большая её часть расположена на острове Великобритания, отсюда название страны. Столица Великобритании — **Лондон** — стоит на реке Темзе.

В центральной части города можно увидеть его главные достопримечательности. Прежде всего это Букингемский дворец (1). В нём живёт королевская семья. Дворец охраняют гвардейцы в красных мундирах и высоких чёрных шапках. Каждый день многочисленные туристы собираются посмотреть, как происходит торжественная смена караула.

На набережной Темзы стоит очень красивое здание Парламента (2). Издалека видна его башня с главными часами страны, которые называются Биг-Бен («Большой Бен»). У этих часов четыре циферблата, а длина минутных стрелок превышает 4 метра!



Возле реки располагается и крепость Тауэр (3). А рядом через Темзу перекинут Тауэрский мост (4) с двумя большими башнями.

Великобритания делится на четыре области: Англия, Шотландия, Уэльс и Северная Ирландия.

Великобритания — родина многих знаменитых людей. Среди них зоолог и писатель Джеральд Даррелл (1925–1995), который прославился своими книгами о животных и очень много сделал для защиты природы.





КОПИЛКА ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ

- Евродиснейленд находится к востоку от Парижа на расстоянии 32 км.
- Великобританию отделяет от Франции пролив Ла-Манш (в переводе с французского «рукав»). Под ним проложен длинный туннель, по которому довольно быстро можно попасть из одной страны в другую.
- В Лондоне есть достопримечательность на колесах. Это высокие двухэтажные автобусы, которые разьежжают по городу с давних пор.

Подумай!

1. Во Франции жил великий сказочник Шарль Перро (1628–1703). Вот начало его сказок. Угадай каких. «Жила-была в одной деревне маленькая девочка, такая хорошенькая, что лучше её и на свете не было. Мать любила её без памяти, а бабушка ещё больше...»
- «Жил-был один почтенный и знатный человек. Первая жена его умерла, и он женился во второй раз, да на такой сварливой и высокомерной женщине, какой свет ещё не видывал...»
- «Было у мельника три сына, и оставил он им, умирая, всего только мельницу, осла и kota...»



2. Три героя служили королю. Потом к ним присоединился четвёртый. Как их звали? В какой стране они жили? Кто их придумал?

3. Какой великий сыщик, которого не было на самом деле, жил в Лондоне?

Проверь себя

1. Где расположены Франция и Великобритания?
2. Как называются столицы этих стран?
3. На каких реках стоят Париж и Лондон?
4. Какие достопримечательности можно увидеть в этих городах?

Франция — большая страна в западной части Европы. К северо-западу от неё на островах находится Великобритания. Столица Франции — Париж, столица Великобритании — Лондон.

Задания

1. Подготовь сообщение о Франции или Великобритании. Используй дополнительную литературу.
2. Продолжи составление списка товаров из разных стран, которые продаются в наших магазинах. На этот раз тебя должны интересовать товары из Франции и Великобритании.
3. Придумай вопросы для викторины об изученных на уроке странах.
4. Если ты бывал во Франции или Великобритании, приготовься рассказать, что тебе особенно понравилось.

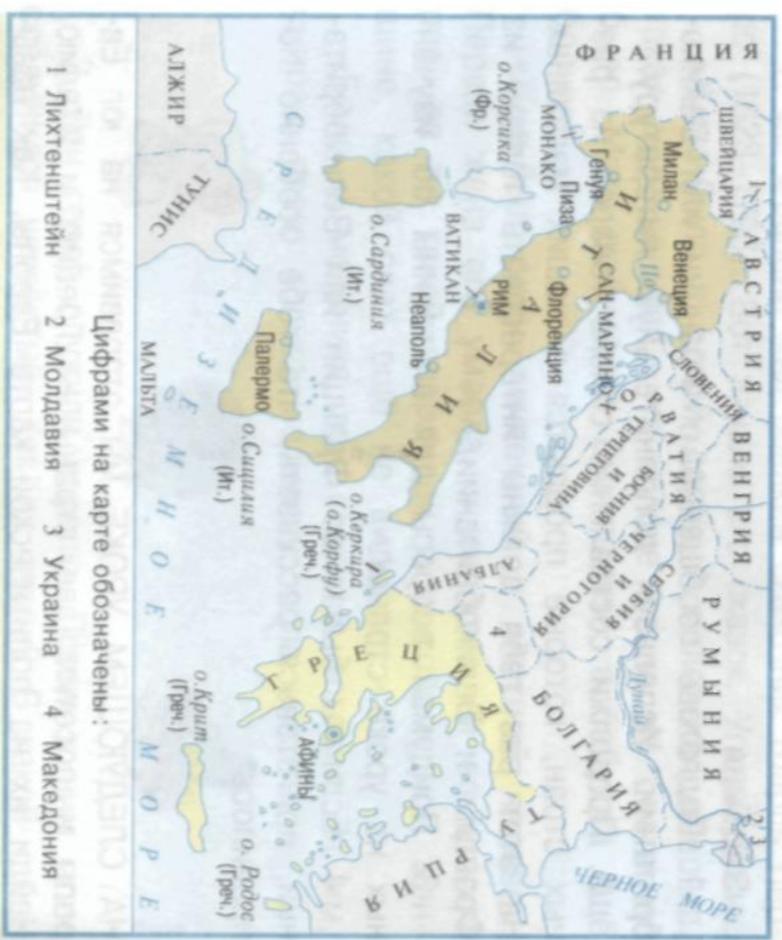
НА СЛЕДУЮЩЕМ УРОКЕ мы отправимся на юг Европы и посетим две страны — Грецию и Италию. Найди их на политической карте Европы. Как называются столицы этих государств?

НА ЮГЕ ЕВРОПЫ

Изучи таблицу, физическую и политическую карты Европы. Дай характеристику каждой из этих стран.

Греция и Италия

Страна	Столица	Глава государства	Государственный язык
Греция	Афины	Президент	Греческий
Италия	Рим	Президент	Итальянский



Цифрами на карте обозначены: 1 Лихтенштейн 2 Молдавия 3 Украина 4 Македония

Страны, в которых мы побываем, омываются водами нескольких морей, входящих в состав огромного Средиземного моря. Это тёплые страны. Поэтому здесь много курортов, сюда приезжают для отдыха тысячи людей, привлечённые морем и солнцем.

ГРЕЦИЯ



В современной Греции очень многое напоминает о далёком-далёком прошлом, о Древней Греции, прославившейся и своими героями, и своими великими учёными. О той поре «рассказывают» руины (то есть развалины) старинных городов, храмов, крепостей.

В столице Греции — **Афинах** — на высоком холме стоит главное из древних сооружений — Парфенон.





В Греции

Это величественный храм, построенный в честь богини Афины. Могущественная богиня Афина считалась покровительницей (защитницей) города.

Сегодня столица Греции — крупный город, где много автомобилей, промышленных предприятий и мало зелени. К сожалению, воздух здесь сильно загрязнён, и от едкого смога мраморные колонны Парфенона заметно пострадали.

На карте хорошо видно, что Греция — страна островов. Её частью являются острова Корфу, Крит, Родос и множество других.

ИТАЛИЯ



Эту страну легко найти на карте. Своими очертаниями она похожа на сапожок.

Столица Италии — Рим — очень древний город. Об этом напоминает грандиозное, наполовину разрушенное от времени сооружение в центре Рима — Колизей. Он был построен почти 2000 лет назад. В центре его располагалась арена, вокруг которой были ряды для зрителей. Здесь происходили кровопролитные представления: люди на арене сражались между собой и с животными (быками, львами и даже страусами), устраивались и бои между животными. Сейчас эти жестокие зрелища показались бы нам отвратительными, но в те времена они были обычным делом.



Колизей



Фонтан Трэви

Рим очень красивый город. Здесь много фонтанов и дворцов.

В Италии немало и других знаменитых городов. Например, город **Пиза** славится своей падающей башней. Пизанская башня наклонена так, что кажется, будто она вот-вот упадет.

Удивителен город **Венеция**, который называют городом на воде. Он построен на островах и пронизан многочисленными каналами. Каналы и образуют его улицы. По ним плавают на остроносых лодках — гондолах, а также на обычных моторных лодках и катерах. Италии принадлежат большие острова — Сицилия и Сардиния.

Эта страна — родина замечательного сказочника Джанни Родари (1920–1980), который придумал историю о приключениях Чиполлино и его друзей.



Пизанская башня

Венеция вечером

КОПИЛКА ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ

- Греция — родина Олимпийских игр. Первые игры проходили здесь в глубокой древности. Сейчас в Греции от лучшей солнца зажигают олимпийский факел. Затем его доставляют в тот город, где проводятся очередные Олимпийские игры.
- В Риме располагается государство-город Ватикан. Им управляет Папа Римский. Ватикан — самое маленькое в мире государство.

Подумай!

1. Герои одного мультфильма очень любят блюдо, которое часто едят итальянцы. Назови это блюдо, мультфильм и его героев.



2. Почему Амстердам часто называют северной Венецией?

Проверь себя

1. Где расположены Греция и Италия? 2. Что такое Парфенон? 3. Что такое Колизей? 4. Чем интересна Венеция?

Греция и Италия — тёплые страны на юге Европы. Здесь сохранились постройки, возведённые ещё в древние времена.

Задания

1. Изучи рекламные объявления туристических фирм. Какие путешествия в Грецию и Италию они предлагают?

2. Продолжи составление списка товаров из разных стран. Выясни, какие товары привозят к нам из Греции и Италии.

3. Вылепи из пластилина макеты Парфенона, Коллея или Пизанской башни. Можно попробовать вылепить уголок Венеции с домами, каналами и гондолами. (Учти, что все гондолы в Венеции чёрного цвета.)

4. Придумай вопросы для викторины о странах юга Европы.

НА СЛЕДУЮЩЕМ УРОКЕ мы отправимся в другие районы мира. Но не будем подробно изучать разные страны, а познакомимся только с некоторыми, наиболее интересными достопримечательностями.

ПО ЗНАМЕНИТЫМ МЕСТАМ МИРА *

В АЗИИ

Тадж-Махал

Это случилось много лет назад. У могущественного властителя Индии умерла любимая жена. Говорят, что от горя он за одну ночь стал совсем седым. И он поклялся построить в память о жене гробницу, самую прекрасную, которую только могут создать руки человека. 22 года продолжалась работа. 20 тысяч мастеров трудились не щадя сил. И вот появился Тадж-Махал, мраморное чудо, которое многие считают самым красивым зданием на Земле. Прекрасный Тадж-Махал стал символом Индии.





Египетские пирамиды

Эти грандиозные сооружения находятся в Египте. Они были построены примерно 4500 лет назад, чтобы служить гробницами фараонам — царям Древнего Египта. Поражают размеры пирамид.

Например, пирамида фараона Хеопса (на снимке — впереди) соответствует по высоте 50-этажному дому. Пирамида сложена из 2 миллионов 300 тысяч каменных блоков. Трудно даже представить, как древними египтянам удалось выстроить её. Ведь нужно было поднимать невероятно тяжёлые (по две с половиной тонны!) камни на очень большую высоту.

Сиднейская опера

Это — удивительное здание, крыша которого выстроена в виде парусов. Оно находится в Австралии (так называют и материк, и страну), в городе Сидней, в морской гавани. Архитектор придумал его, любуясь парусными яхтами в море.

Здание было построено более 30 лет назад. Это театр. В его зале висит самый большой театральный занавес в мире.



В АМЕРИКЕ

Статуя Свободы

Статуя Свободы находится в Соединённых Штатах Америки, в городе Нью-Йорке. Она является символом этой страны и самым знаменитым памятником Северной Америки. Размеры статуи огромны. Один только её указательный палец имеет длину 2 м 40 см. Создали статую Свободы более 100 лет назад, но не в Америке, а во Франции, в Париже. Затем её по частям перевезли через океан и преподнесли как подарок американскому народу от народа Франции.



Подумай!

Почему тысячи людей отправляются в далёкие путешествия в разные страны, хотя знаменитые места можно увидеть по телевизору или на фотографиях в книгах?

Проверь себя

Что изображено на рисунках? Где находятся эти достопримечательности?



В разных странах существуют достопримечательности, известные всему миру. Например, Тадж-Махал в Индии, пирамида Хеопса в Египте, Сиднейская опера в Австралии, статуя Свободы в США.

Задания

1. Найди на карте мира страны и города, где находятся описанные в учебнике достопримечательности.
2. С помощью дополнительной литературы подготовь сообщение о каком-нибудь знаменитом месте на Земле, про которое не написано в учебнике.
3. Если ты видел своими глазами какую-то из описанных в учебнике достопримечательностей, приготовься рассказать на уроке о своих впечатлениях.

ЗЕЛЁНЫЙ
ДОМ



А. А. ПЛЕШАКОВ



МИР ВОКРУГ НАС
ЧАСТЬ
4



ПРОСВЕЩЕНИЕ
МОСКОВСКИЙ УЧЕБНИК

ЗЕЛЁНЫЙ
ДОМ



А. А. ПЛЕШАКОВ



МИР ВОКРУГ НАС
ЧАСТЬ
4



ПРОСВЕЩЕНИЕ
МОСКОВСКИЙ УЧЕБНИК