

Дальний Восток: хозяйство и перспективы

Учебник «География. 9 класс». А. И. Алексеев, В. В. Николина, Е. К. Липкина и др.



Результат

Знаю природные особенности Дальнего Востока, влияющие на жизнь и хозяйственную деятельность человека.

Знаю, какие природные ресурсы являются основой экономики Дальнего Востока.

Могу назвать отрасли специализации района, характеризовать особенности северных и южных территорий Дальнего Востока; выявлять перспективы развития Дальнего Востока.



Обрати внимание

Для большей части территории Дальнего Востока характерны экстремальные природные условия — землетрясения, вулканизм, многолетняя мерзлота, тайфуны, наводнения, цунами.



Разбираем вместе

Территория Дальнего Востока находится в зоне сейсмической активности, поэтому строительство здесь должно вестись с применением специальных технологий. Здания должны быть более укреплёнными, сейсмостойкими, все коммуникации — дублироваться и быть доступными для быстрого восстановления при их повреждении.

Для жителей морских побережий, где вероятно появление цунами, должна быть организована система быстрого оповещения, продуманы пути эвакуации населения (самая простая и эффективная мера — подъём на ближайшую возвышенность, недоступную для волны).



Сделай сам

Большая часть территории Дальнего Востока — зона распространения многолетней мерзлоты. Используя дополнительные источники информации, опишите, в чём особенность строительства зданий для данных условий.



Запомни. Важно

Население Дальнего Востока в силу природных особенностей района всегда должно быть готово к стихийным природным явлениям и их последствиям.

(**Подробно:** География. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [А. И. Алексеев и др.]. — (Полярная звезда). — С. 206.)



Обрати внимание

Рассмотрим отрасли специализации района, которые возникли благодаря огромным запасам природных ресурсов и приморскому положению Дальнего Востока.

В регионе развита горнодобывающая промышленность: здесь добываются алмазы (Республика Саха), золото (бассейны рек Алдана, Колымы, Зеи, Буреи), серебро и редкие металлы. По производству золота, алмазов, олова Дальний Восток — лидер России. Алмазная «столица» России — город Мирный. Здесь ведётся добыча руд цветных металлов: свинца и цинка (Приморский край), из которых производится концентрат. Добыча оловянных руд сейчас ведётся в Хабаровском крае.

(**Подробно:** География. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [А. И. Алексеев и др.]. — (Полярная звезда). — С. 207.)

Вторая отрасль специализации — рыболовство, переработка рыбы, производство рыбных консервов. Наибольшее промысловое значение имеют Охотское и Японское моря. На их побережье созданы крупные перерабатывающие предприятия. Особенно ценятся на внутреннем и внешнем рынке крабы, лососёвые породы рыб и их икра. Основную часть улова обеспечивают Приморье и

Камчатка. Биологические ресурсы Тихого океана — минтай, анчоус, сельдь, лосось, кета, горбуша, краб, креветки, морские гребешки, мидии, устрицы, ламинария.

Дальний Восток обладает огромными лесными богатствами, поэтому здесь созданы крупнейшие лесозаготовительные и деревоперерабатывающие комплексы. Бóльшая часть продукции лесной промышленности идёт на экспорт.



Разбираем вместе

По карте атласа «Лесная промышленность» и экономической карте Дальнего Востока из учебника на с. 199 определите центры лесной и деревообрабатывающей промышленности, какой субъект региона является лидером по заготовке древесины.



Обрати внимание

Всё большее значение в хозяйстве Дальнего Востока начинают приобретать отрасли топливно-энергетического комплекса.

В регионе давно ведётся разработка Южно-Якутского бассейна с запасами высококачественного коксующегося угля. По железной дороге уголь везут на юг Приморья, где в порту Восточный (рядом с Находкой) создан специальный угольный терминал (технический комплекс по перегрузке угля из железнодорожных вагонов на морские суда).

В последние два десятилетия началось широкое освоение нефтегазовых месторождений на шельфе Сахалина. На юге Сахалина построен завод по сжижению природного газа. Газ подаётся на материк. Уже построен газопровод «Сахалин — Хабаровск — Владивосток». Часть нефти перерабатывается на НПЗ, расположенных в Комсомольске-на-Амуре и Хабаровске.

Военно-промышленный комплекс региона представлен предприятиями Комсомольска-на-Амуре (передельный металлургический завод «Амур-металл», производство военных самолётов и кораблей, авиазавод, выпускающий самолёты КБ Сухого).

(Подробно: География. 9 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / [А. И. Алексеев и др.]. — (Полярная звезда). — С. 209.)

Дальний Восток, находясь в разных климатических поясах, имеет разную зональную специализацию сельского хозяйства. На севере развито оленеводство, в таёжной зоне — пушное звероводство. В южных районах развито земледелие, там разводят крупный рогатый скот, маралов. Главная зерновая культура — яровая пшеница, в Приморье выращивают рис, картофель, сою.



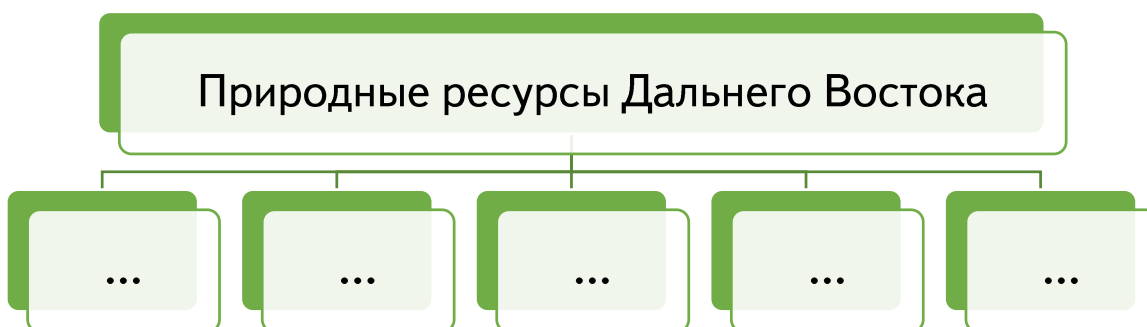
Запомни. Важно

Отрасли специализации Дальнего Востока — это отрасли, связанные прежде всего с эксплуатацией природных ресурсов.



Разбираем вместе

- Используя материалы учебника, составьте следующие схемы:
 - природные ресурсы Дальнего Востока;



- отрасли специализации Дальнего Востока.





Сделай сам

1. Определите, с чем связаны основные трудности освоения природных ресурсов Дальнего Востока:
 - а) удалённость территории от европейской части страны;
 - б) распространение на большей части территории многолетней мерзлоты;
 - в) приморское положение;
 - г) горный рельеф;
 - д) суровые климатические условия на севере Дальнего Востока;
 - е) сейсмичность;
 - ж) муссонный климат.
2. Используя материалы урока, экономическую карту Дальнего Востока из учебника на с. 199 и тематические карты атласа, оцените природные ресурсы региона с точки зрения:
 - а) их вывоза в другие районы России;
 - б) их использования для внутренних потребностей района;
 - в) их вывоза в другие страны.Сделайте вывод о том, какие ресурсы Дальнего Востока конкурентоспособны на мировом рынке.
3. Выберите верные ответы. Отраслями специализации Дальнего Востока являются:
 - а) цветная металлургия;
 - б) чёрная металлургия;
 - в) рыболовство;
 - г) лесная промышленность.
4. Нанесите на контурную карту основные промышленные центры и порты Дальнего Востока.



Обрати внимание

Большая территория района (свыше 6 млн км² — более 1/3 России) и его протяжённость с севера на юг (почти 4 тыс. км) определяют совершенно разное состояние его *южной* и *северной* частей.

Южная часть Дальнего Востока (Приморский и Хабаровский края, Еврейская автономная область и Амурская область), по которой проходит Транссибирская магистраль, наиболее освоенная и заселённая.

Северная часть Дальнего Востока (Магаданская и Сахалинская области, Камчатский край, Республика Саха (Якутия), Чукотский автономный округ) связана с остальной территорией России главным образом по морю и по воздуху.



Разбираем вместе

Используя различные тематические карты, сравните природные условия, особенности расселения населения, основные отрасли специализации промышленности северной и южной частей Дальнего Востока. Заполните таблицу.

Пункты сравнения	Северная часть	Южная часть
Природные условия		
Особенности расселения населения		
Отрасли специализации		
Северная и южная части Дальнего Востока		
Черты сходства		
Черты различия		



Обрати внимание

Крупнейшие города Дальнего Востока — *Хабаровск* и *Владивосток*. Хабаровск — административная и сухопутная столица Дальнего Востока, крупнейший транспортный узел, стоящий на пересечении Транссиба и реки Амура. Это важный промышленный центр с развитым машиностроением: энергетическим и судостроительным. В городе представлена нефте- и деревоперерабатывающая, лёгкая и пищевая промышленность. Хабаровск — центр науки, культуры, образования. Здесь находится ряд НИИ, театры, музеи.

Владивосток — главный транспортный узел Дальнего Востока. Это промышленный центр с судостроительной, судоремонтной промышленностью, рыбокомбинатом и отраслями ВПК.



Запомни. Важно

В перспективе Дальний Восток будет продолжать развивать связи со странами Азиатско-Тихоокеанского региона, предусмотрено создание условий для развития экономики и совершенствования её структуры, что поможет повысить уровень жизни населения в этом отдалённом от центра районе.



Разбираем вместе

Дальний Восток — один из интереснейших рекреационных районов России. Здесь расположены уникальные культурно-исторические памятники. Самые известные из них имеют большую ценность и охраняются государством. К ним относятся древние наскальные изображения, которые отражают особенности быта древних жителей Дальнего Востока. Наиболее привлекательна в природном отношении Камчатка, где развиваются разные виды туризма — экологический, научный, рыболовный, охотничий, спортивно-маршрутный.

Используя дополнительные источники информации и карту атласа «Особо охраняемые природные территории», выявите, в какой части региона сосредоточено наибольшее число ООПТ. Какие из ООПТ региона включены в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО?



Сделай сам

1. Определите субъекты РФ по их краткому описанию.
 - А) Территория этого субъекта омывается водами Тихого океана. В энергетике региона широкое развитие получило использование возобновляемых источников энергии. На территории субъекта расположен один из крупнейших портов России на Тихом океане. Важнейшей отраслью является рыболовство и связанная с ним рыбная промышленность.
 - Б) Территория этого субъекта характеризуется многообразием природных условий и ресурсов, что связано с его географическим положением. Большую часть занимают горы и плоскогорья. Климат — резко континентальный. По территории региона протекают крупнейшие реки России. Регион богат полезными ископаемыми: углём, золотом, алмазами, урановыми рудами.

В) Южная граница данного субъекта проходит по судоходной реке и является государственной границей России. Территорию пересекают две крупные железнодорожные магистрали. На территории субъекта расположен космодром и ведётся строительство крупнейшего в России газоперерабатывающего завода, одного из самых больших в мире.

2. Составьте схему туристического маршрута по территории разных субъектов РФ, входящих в состав Дальневосточного региона, для любителей: а) комфортного отдыха; б) экстремального отдыха; в) растительного и животного мира; г) морского круиза и подводного мира. К схеме туристического маршрута дайте подробное описание.