

УРОК 47-48

ТЕМА: ИНДИЯ. ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ, НАСЕЛЕНИЕ. ВЕДУЩИЕ ОТРАСЛИ ХОЗЯЙСТВА И ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА.



Как вы думаете, что объединяет эти предметы? Правильно, родина этих предметов **Индия!**

Среди разноцветного калейдоскопа жизни – трущобы добытчиков песка и колониальные дремучие виллы, огромные красивейшие Храмы, Мечети и Пагоды, лачуги рыбаков, перегруженные загазованные города и тропическая роскошь побережий, аскетизм йогов, строгость закона, священные коровы, вяло пережевывающие целлофан на пляже и замызганные свиньи - всё это перемешано в густую пряную похлёбку.

Колыбель человеческой цивилизации, здесь впервые в мире научились выращивать рис, эта страна подарила миру шахматы и десятичную систему счёта.



Республика Индия располагается в южной части Азии на полуострове Индостан. Территория государства составляет 3,3 млн. км. Страна занимает **седьмое место по площади в мире**

Соседями Индии являются: Пакистан, Китай, Непал, Бутан, Бангладеш, Мьянма и Афганистан.

Морские границы страны проходят по соседству с Мальдивами, Шри-Ланкой и Индонезией. Страна заселена густо. Общая численность населения превышает 1 млрд. 300 млн. человек.

Моря, омывающие Индию

Крайне выгодное расположение государства, имеющего выход в океан, несколько веков назад обусловило экономический расцвет страны. Берега Индии омываются водами



одноименного океана и морями, составляющими его бассейн. Это **Аравийское море, Бенгальский залив и его воды северной части Индийского океана.** Длина береговой линии государства составляет 7,5 тыс. км.

Природные ресурсы Индии

Индия богата разнообразными природными ресурсами. Не случайно в колониальные времена Индию называли **«жемчужиной в короне Британской империи».** Природные ресурсы Индии представлены большими залежами полезных ископаемых, в перечне которых имеются: **марганцевые руды, железные руды, алюминий, драгоценные камни и металлы.**

Леса занимают примерно четвертую часть территории страны и являются источником древесины, а также корма для скота, но при этом не покрывают потребностей государства в полной мере. Проблема заключается в вырубке лесов на территории Гималаев. Знаменитые индийские джунгли почти полностью уничтожены, а освободившиеся земли используют под сельскохозяйственные нужды – огромное население нужно кормить.

Земли в стране неплодородные. Они требуют продуманной системы орошения, обработки и внесения удобрений. Из-за этого чистых пастбищ в стране мало и кормовых растений для животных недостаточно.

В Индии активно используется энергия ветра. По данному способу генерации энергии страна занимает пятое место в мире...

Промышленность и сельское хозяйство Индии

Лидером промышленного сектора Индии является **машиностроение.** В основном местные предприятия занимаются производством деталей и комплектующих к авто. Выпускает широкий спектр машинного оборудования: тяжелое и энергетическое машиностроение, вагоностроение, авиационная промышленность, автомобилестроение, судостроение, бытовая радиоэлектроника.

В перечне основных видов промышленности государства стоит отметить **черную металлургию и производство каменного угля.** Главные металлургические предприятия расположены на востоке страны (в штатах



Бихар и Западная Бенгалия). Этот район с центром в Калькутте получил название «Индийский Рур».

Активно развивается в стране **текстильная промышленность**, в нее вкладываются значительные инвестиции.

Основу энергетики составляют тепловые электростанции, использующие в качестве топлива каменный уголь. В стране работают три АЭС.

Химическая промышленность – производство минеральных удобрений, нефтехимия, химия органического синтеза. Индия все больше производит пластмасс, химических волокон и синтетического каучука.

Легкая промышленность – по производству хлопчатобумажных тканей уступает только Китаю. По производству джута является мировым лидером.

Кинопромышленность – Индия выпускает более тысячи кинофильмов в год. За огромную концентрацию кинопроизводства Бомбей получил прозвище «Болливуд».

Сельское хозяйство – растениеводство дает более 80% всей сельскохозяйственной продукции. Главными **пищевыми культурами** являются **рис и пшеница**. Основные **технические культуры** – **чай, хлопок и джут, сахарный тростник, масличные культуры, табак**. Доминирование растениеводства связано с сочетанием природных и историко-культурных факторов. В Индии два сезона: дождливое лето и сухая зима. Летом высевают влаголюбивые культуры: рис, хлопок, сахарный тростник и джут. А зима – время сева культур, менее зависимых от наличия влаги: пшеницы и ячменя. Другая причина кроется в особенностях индуизма, религии, не поощряющей использование в пищу мяса. Даже обработка шкуры считается среди индуистов «грязным» ремеслом: кожевники занимают одно из самых низких мест в кастовой системе Индии. В ограниченном количестве используют молоко (только для детей и больных).

Индия полностью обеспечивает себя основными продовольственными культурами, что для страны с миллиардным населением является просто выдающимся результатом.

Религиозные традиции индуизма и буддизма неразрывно связаны с природой. Индуисты, например, поклоняются реке Ганг, многим животным, почитая их как священных.



Среди этих животных – корова, крокодил, слон, кобра. В Индии коровы встречаются повсюду. Они могут остановить уличное движение, улегшись отдыхать на проезжей части, могут полакомиться овощами с лотков торговцев. И никто не будет им мешать. Коровы считаются здесь священными животными, а питаться говядиной просто запрещено. Более 200 миллионов коров снабжают население молоком и маслом.



Демографическая политика в Индии.

В настоящее время Индия занимает 2-е место в мире по численности населения. Со второй половины XX в. Индии наблюдается демографический взрыв, связанный с высокими коэффициентами рождаемости и снижением коэффициентов смертности.

Почти половину населения страны составляют дети и молодежь до 18 лет, это значит, что **ежегодно необходимо строить 9 тысяч новых школ, подготавливать 400 тыс. учителей, создавать новые рабочие места и обеспечивать быстро растущее население продовольствием.**

За чертой бедности находится примерно 36% населения. Их доход не позволяет им приобретать даже физиологический минимум продуктов питания. За последние десятилетия миграция в большие города привела к резкому увеличению городского населения.

Самые большие города Индии это - **Мумбаи (Бомбей), Дели, Колката (Калькутта), Ченнай (Мадрас), Бангалор.** Мумбай является самым крупным городом. На него приходится 25% промышленного производства, 40% морской торговли, и 70% от капитальных операций в Индии. Многие иностранные банки и финансовые учреждения имеют филиалы в Мумбаи. Основные отрасли промышленности города включают машиностроение, алмазную полировку, медицинские и информационные технологии, аэрокосмическую отрасль, производство компьютеров и электронного оборудования, судостроение.



На окраине Мумбаи есть район **Дхарави - район трущоб.** Дхарави - одни из самых больших трущоб в мире, в них проживает около 1 миллиона человек. Площадь района всего 215 гектаров.



Внешние экономические связи, экспорт, импорт.

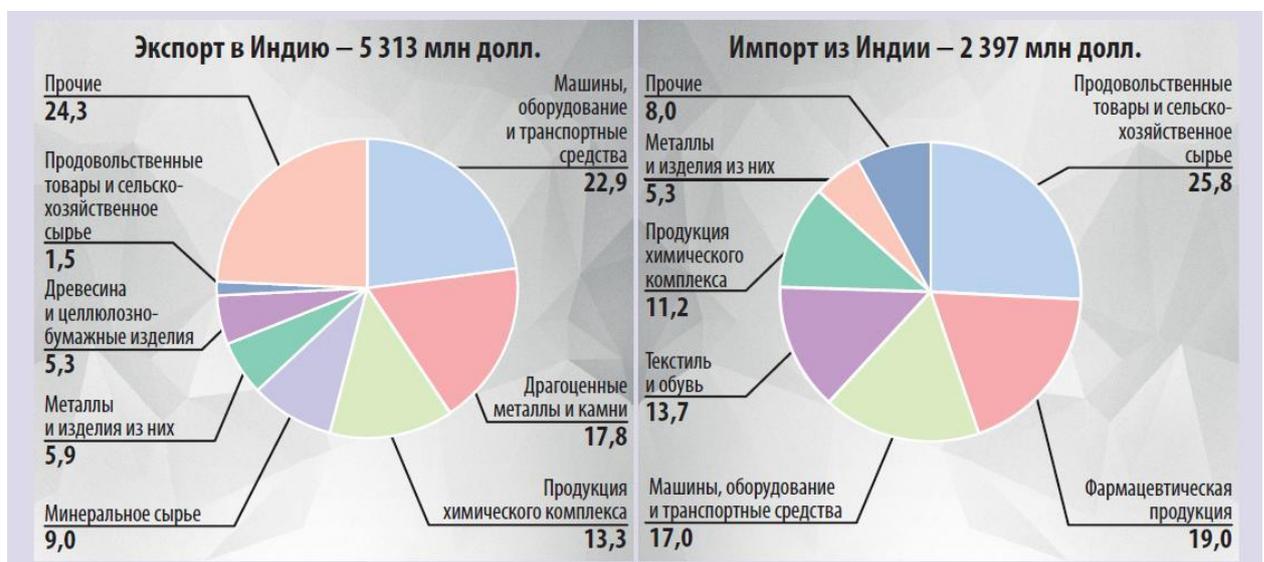
Внешняя торговля имеет немалое значение для экономики страны. Однако Индия еще слабо вовлечена в международное разделение труда. **Внешнеторговый оборот – 104 млрд. долл., 2001г. Экспорт – 43 млрд. долл.; импорт – 61 млрд. долл.**

Страна экспортирует ткани, готовые швейные изделия, ювелирные изделия и драгоценные камни, сельскохозяйственные и продовольственные товары, машины, а также рудные полезные ископаемые, медикаменты и другие товары. На долю Индии приходится 21% мирового экспорта чая.

Индия экспортирует железную руду преимущественно в Японию, а также в некоторые европейские страны.

В товарной структуре импорта велика доля топливных ресурсов, машин, оборудования, оружия, смазочные масла.

Крупнейшими торговыми партнерами Индии являются США, ФРГ, Япония, Великобритания. Индия продолжает оставаться для России перспективным и емким рынком.



ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ

Используя материал урока и презентации заполнить таблицу:

Вопросы	Краткий ответ
1.Столица Индии...	
2.Республика Индия расположена в Южной Азии на полуострове	
3.Граничит с	
4. Имеет выход в ...	
5.Какие плюсы имеет ЭГП страны?	
6. Что символизируют цвета флага?	
7.Что символизирует герб Индии?	
8.Почему Индию называют страной контрастов.	
9.Население Индии	
10.Национальная одежда	
11. Религии	
12. Праздники	
13 . Кухня	
14.Достопримечательности Индии	

Выполненные задания прошу присылать мне на почту
elena.Severnoe.filatova@mail.ru

До18.03.24.