**Тема: Канада**

***Дедух Г.В. – учитель географии, Толстопятова Л.Е. – учитель английского языка, МБОУ «Гимназия №5» г. Белгорода***

*Цели урока:*

* *изучить особенности ФГП и ЭГП, населения и хозяйства Канады;*
* *охарактеризовать расселение в Канаде.*
* *показать, какие отрасли определяют место Канады в международной специализации;*
* *способствовать воспитанию интернациональных чувств, интереса к познанию жизни других народов и стран;*
* *воспитать ответственность, организованность, самостоятельность.*

*Оборудование: настенные карты Канады (физическая, экономическая), презентации-слайды, атлас.*

**Ход урока**

I. Организационный момент.

Объявление темы и целей урока.

II. Изучение новой темы.

**1.ФГП и ЭГП.**

По размерам территории **(около 10 млн. км2)** Канада уступает только России. Канада, одна из самых больших стран мира, занимает почти всю северную половину Северной Америки и прилегающие к ней острова, среди которых и Ванкувер на западе от материка, Новая Земля- на востоке, а Канадский Арктический архипелаг - на севере. С запада на восток она достигает 7700 км, а с севера на юг - 4600 км. На юге и на западе граничит с США. **Протяженность границ (включая Аляску)- 8893 км. Протяженность морского побережья - 243 791 км.**

ЭГП Канады в значительной мере определяется наличием очень протяженной сухопутной границы с США на юге и широких выходов к Атлантическому и Тихому океанам.

*В административно-территориальном отношении Канада делится на* ***10 провинций*** *(Ньюфаундленд, Остров Принс-Эдуард, Новая Шотландия, Нью-Брансуик, Квебек, Онтарио, Манитоба, Саскачеван, Альберта, Британская Колумбия) и* ***3 территории****: Юкон, Нунавут и Северо-Западная территория. Столица — Оттава (1,1 млн. чел.), другими крупными городами являются Торонто (5,0 млн. чел.), Монреаль (3,5 млн. чел.), Ванкувер (2,1 млн. чел.).*

**2. Природные ресурсы Канады** очень велики. Среди ее полезных ископаемых особое значение имеют **никель, медь, железные руды, цинк, золото, нефть, природный газ, калийные соли.** Мировое значение имеют **гидроэнергетические и лесные ресурсы**. Национальным достоянием являются также почвенно-климатические ресурсы степных провинций.

На нее приходится почти:

**- 2\3 мировых запасов цинка и никеля;**

**- 2\5 урана и свинца;**

**- 1\3 железных руд, титана, меди.**

Водными ресурсами страна богата. Река Св. Лаврентия соединяет бассейны Великих озер с Атлантическим океаном. Река Макензи впадает в СЛО.

**3. Население.**

Канада - многонациональная страна. Формирование канадской нации происходит в условиях обострения национально-этнических проблем. Самые сложные противоречия связаны с взаимоотношениями между англо-канадцами и франко-канадцами, а также с положением коренного населения.

**Численность населения** Канады к 2004 г. достигла 31 млн чел

**Естественный прирост населения** ЕП- 5,6 человека на 1000 жителей (рождаемость - 13,3, смертность - 7,7 чел.). Общий годовой прирост населения достигает 1,5 %, доля естественного прироста в нем - 44 %.

**Официальный язык.** С 7 июля 1969 по Закону об официальных языках **английский и французский языки** имеют равноправный статус в парламенте, в федеральном суде и государственных учреждениях.

**Средняя плотность населения** составляет 3,5 чел. на 1 км2 . Основная масса жителей (около 90 %) размещается в узкой приграничной полосе юга Канады, эту часть страны часто называют "канадской ойкуменой". На огромных пространствах северной Канады один человек приходится на 3 км2.

**Этнический состав.** По переписи 2001 в Канаде живут 34 этнических группы. Самая большая этническая группа называет себя "канадцами" (39,4%), поскольку большинство канадцев, особенно те, чьи предки приехали во времена колонизации, рассматривают себя как канадский этнос. Далее следуют те, кто называет себя англичанами (34,4%), французами (25,7%), немцами (3,6%), итальянцами (2,8%), украинцами(1,7%), аборигенами (индейцами и эскимосами 1,5%), китайцами (1,4%), голландцами (1,4%), поляками (0,9%), русскими (0,1%).

**Религии.** Канадцы исповедуют большое количество религий. По последней переписи 77,1% канадцев считают себя **христианами**, их большую часть составляют католики (43,6% канадцев). Наиболее важная протестантская церковь - Объединённая церковь Канады (кальвинисты); примерно 17% канадцев не связывают себя ни с какой религией, а остальное население (6,3%) исповедует отличные от христианства религии (чаще всего ислам).

**Урбанизация**. Канада - высокоурбанизированная страна. Городское население составляет **76,6 %** всех жителей. **Наиболее крупные города - Торонто, Монреаль, Ванкувер, Оттава, Эдмонтон.**

Канада - страна иммигрантов. Основная часть связана с иммиграцией - ежегодно в страну прибывает более 200 тыс. человек. По данным 2001, только 39,4% проживающих в стране относят себя к категории потомков переселенцев из Великобритании, Ирландии и Франции, из Латинской Америки - 10 %, а из США - 5 %.

**4. Экономика Канады.**

В структуре ВВП: 26 % приходится на промышленность, 2 % - на сельское хозяйство, 72 % - на сферу услуг.

Канада является крупным производителем готовой промышленной продукции (главным образом машиностроительной), сельскохозяйственных товаров (главный из них - зерно), продукции лесного хозяйства. По общей производительности труда Канада занимает 2-е место в мире после США (93 % от их уровня). В некоторых отраслях (горнодобывающая промышленность, энергетика) Канада лидирует в мире.

**Промышленность.**

Главными отраслями международной специализации являются:

* горнодобывающая промышленность,
* цветная металлургия,
* деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность,
* сельское хозяйство и пищевая промышленность.

-Рассмотрим отрасли специализации по отдельности.

Среди отраслей обрабатывающей промышленности главное место занимает **машиностроение (более 35 % продукции)**. Канада не имеет предприятий по производству автомобилей или грузовиков. Вместо этого в Канаде, особенно в Онтарио, но также и в Квебеке, производят свои машины многочисленные американские и японские автомобильные предприятия. Часть машин, изготовленных в стране, предназначена для канадского рынка, но большинство их идёт в США. С другой стороны, **Канада - это мировой лидер в авиастроении и производстве поездов метро, производятся Монреале.**

Многие военные предприятия на территории Канады являются филиалами американских ТНК

**Важное место занимает пищевая промышленность (19 %).**

Мукомольные и мясные предприятия тяготеют главным образом к районам производства сырья (степные провинции, Британская Колумбия). Кондитерские, хлебопекарные, консервные предприятия размещаются, как правило, в крупных городах страны.

**Третье место принадлежит металлургии (13 %).** Канада ежегодно выплавляет 9 млн т чугуна, 12 млн т стали. Центр черной металлургии - Гамильтон, расположенный у западного побережья озера Онтарио. Основной источник сырья - **железорудный комплекс на полуострове Лабрадор.** Цветная металлургия тяготеет к районам сырья и электроэнергии (Трейл в Британской Колумбии, Томпсон в Манитобе, Сэдбери в Онтарио), и к районам потребления (Гамильтон, Монреаль).

- Рассмотрите карту, найдите районы и крупнейшие центры цветной металлургии, в каких частях страны их больше? Что можно сказать об основных направлениях перевозок рудного сырья?

**Лесная и деревообрабатывающая промышленность (13 %)** опирается на богатые сырьевые ресурсы. Основными центрами лесной и деревообрабатывающей промышленности являются, как правило, небольшие города. **Заготовки древесины, выпуск бумаги и картона - (2-е место в мире после США). По производству газетной бумаги Канада - мировой лидер.**

**В последние десятилетия быстро растет химическая промышленность (11 %),** главным образом производство пластических масс, продукции оргхимии. Основные центры этой индустрии сосредоточены в Онтарио и Квебеке (Торонто, Монреаль, Сарния).

Важную роль в канадской экономике играет **горнодобывающая промышленность.** По общему объему ее продукции Канада уступает только США***. Канада лидирует в добыче никеля, цинка, асбеста, калия, занимает 2-3-е места по добыче железной руды, урана, меди, серебра, платины.*** Центры по добыче минерального сырья разбросаны; особенно их много в Онтарио, Квебеке и Британской Колумбии. Активно осваиваются ресурсы Канадского Севера (уран, золото, серебро, асбест). Быстро развивается нефтегазодобывающая промышленность. Главный ее район сосредоточен в Альберте и Саскачеване. Добыча нефти. Существуют проекты нефтегазодобычи на Севере - в дельте Маккензи и на Канадском Арктическом архипелаге.

По производству электроэнергии Канада занимает 6-е место в мире. В гидростанциях вырабатывается 61 % электроэнергии. Основные ГЭС построены на реках Нельсон, Св. Лаврентия, Ниагаре, Пис-Ривер, Колумбии. На долю атомной приходится 18 %. Крупнейшая АЭС находятся в г. Пиккеринге - на берегу Онтарио, к востоку от Торонто. 12 % электроэнергии вырабатывают на теплоэлектростанциях, работающих на природном газе, 8 % - работают на угле, и 2 % идёт от других энергетических источников.

**5. Сельское хозяйство**. Сельскохозяйственные земли занимают **примерно 7 % Канады**. Более трёх четвёртых этой площади, используемой для выращивания сельскохозяйственных продуктов, расположено в провинциях Центрального Запада страны. Эти провинции производят, в основном, ***пшеницу, одним из крупнейших мировых производителей которой Канада и является***. Половина всей пшеницы, произведённой в Канаде, выращено в Саскачеване. Второй крупнейший производитель пшеницы в стране -- это Альберта, далее идёт Манитоба. Провинции Центрального Запада различаются и по скотоводству. Альберта, обладающая крупнейшим поголовьем канадок (канадская порода быков) в стране, это провинция с лучшим в Канаде индексом продуктивности говядины, бoльшая часть которой перевозится и реализуется в остальных областях страны или экспортируется в США.

Фермеры страны выращивать культивированную чечевицу, рапс и женьшень. Британская Колумбия - крупнейший в стране производитель мяса цыплят и яиц.

На востоке Канады бoльшая часть продуктов земледелия выращена на равнинах Великих озёр и в долине реки Святого Лаврентия. Юг Онтарио и Квебека выращивание самых различных продуктов, таких как салат-латук, огурец, кукуруза, яблоки, клубника и табак. **Квебек является крупнейшим в Канаде производителем молока, обладая вторым по величине поголовьем КРС в стране.** Франкоязычная провинция является также крупнейшим производителем молочных продуктов. Второй производитель молока, Онтарио, обладает, в свою очередь, третьим по величине поголовьем КРС. В Атлантических провинциях главным возделываемым растением является картофель.

**Рыболовство.** Около 3/4 улова приходится на акваторию Атлантического океана, важный район лова здесь - знаменитая Ньюфаундлендская банка. Большие Банки богаты рыбными косяками, представляющими собой один из крупнейших мировых запасов. Рыбная промышленность Атлантических провинций ловит, главным образом, раков, лангустов, креветок и карпов. Британская Колумбия - это область, доля лосося в улове которой наибольшая во всей Северной Америке.

Для Канады большое значение имеет **пушное хозяйство**. Охота всегда была одним из главных занятий аборигенов. На острове Принца Эдуарда звероводческая ферма. **Здесь выращивают норку, лисицу, нутрию, шиншиллу.**

**6. Транспорт.** Густота транспортной сет в Канаде 2-3 км на 1000 км2 территории. Основная железнодорожная магистраль страны - Трансконтинентальная дорога. Она проходит по южной кромке Канады от Галифакса на востоке до Ванкувера на западном побережье. ***По длине железнодорожной сети занимает 4 место, уступает США, России и Китая.*** Двумя основными железнодорожными компаниями страны являются Canadian National Railway и Canadian Pacific Railway. ***Крупнейший железнодорожный узел страны - Монреаль***, за ним следуют Калгари и Торонто. В Торонто, Ванкувере и Монреале имеются современные системы метрополитена.

**Особенно быстро развивается автомобильный транспорт**. **Протяженность автодорог почти в 10 раз превышает длину железных дорог**. Главные города Канады связаны между собой автострадами. Среди них выделяются "Трансканадская автомагистраль". Осуществляется широкая программа строительства дорог, ведущих на Канадский Север. Главная из них (Аляскинское шоссе) была проложена еще в годы второй мировой войны.

**Велика роль водного транспорта**. **Главными портовыми центрами Канады являются Ванкувер, Монреаль, Галифакс, Сент-Джон и Торонто.** Морской путь Святого Лаврентия позволяет большим судам проходить от Атлантического океана до Великих озёр. Ее в Северной Америке называют Великим морским путем. Канал Уэлленд, построенный Канадой в 1932 г., соединяет озера Эри и Онтарио, проходит параллельно р. Ниагаре.

**Трубопроводным транспортом** транспортируется внутри страны за пределами горючие полезные ископаемые (нефть и газ).

**По протяженности воздушных линий Канада занимает II место после США.** Главными воздушными воротами страны являются Торонто, Ванкувер и Монреаль. Основной авиакомпанией страны считается Air Canada.

7. Внешнеэкономические связи.

**Доля экспорта в ВВП страны- 22%, это почт вдвое больше, чем в США.**

**Экспорт. Импорт.**

1. сырье 1. машины

2. полуфабрикаты 2. автомобили комплектующие

3. автомобили и комплектующие 3. сырая нефть

4. станки 4. химикаты

5. самолеты 5. электроэнергия

6. телекоммуникационное оборудование

***Главными внешнеэкономическими партнерами Канады являются США, Великобритания и ФРГ. Канада - член НАФТА, НАТО, НОРАД, ОЭСР.***

-Вспомнить как переводятся эти интеграции.

III. Закрепление.

Ответить на вопросы после параграфа.

Назвать виды минерального сырья, по которым Канада является мировым производителем и экспортером.

IV. Подведение итогов урока.

V. Домашнее задание.

Устно - прочитать текст учебника, стр.316-318;