Борисова Н.Л. Изучение понятия «трудовые ресурсы» в школе //Геаграфія: праблемы выкладання. — 2004. — № 1. — C.15 —19.

Изучение понятия «трудовые ресурсы» в школе

Говоря о географии населения как о ветви экономической географии нельзя не сказать о трудовых ресурсах, которые оказывают непосредственное воздействие на хозяйственное развитие региона, страны и т.д. Понимая материал данной темы, ученик легко будет ориентироваться в экономической ситуации страны, кризисных явлениях в экономике, в проблемах рынка труда, во взаимосвязи экономического развития страны и трудовых ресурсов.

Трудоресурсные возможности рассматриваются как главная составляющая общего ресурсного потенциала государства. Величину трудового потенциала определяет количество и качество трудовых ресурсов, степень их трудовой активности и уровень производительности труда. Именно качественное развитие людских ресурсов ставится на первое место среди всех приоритетных условий достижения устойчивого развития современного и будущего человечества.

Впервые с понятием трудовые ресурсы, учащиеся школ сталкиваются в 9 классе при изучении темы «Населения» (§ 24 Трудовые ресурсы и их использование). Позже вскользь трудовые ресурсы упоминаются в 10 классе § 27 Тема 7 Раздел 5, здесь вводится понятия: экономически активное население -- часть трудоспособного населения, которое участвует в сфере материального и нематериального производства.

В школьной географии демографические знания и умения имеют значительное место. И это не случайно. Одна из задач школьного образования вообще и географического в частности - усиление гуманистической направленности. Поэтому школьники на теоретическом уровне изучают многие категории населения и факторы, определяющие изменения, которые в ней происходят; само понятие "население" формируется в их связи с изучением экономических, социальных, политических и этнических процессов.

На уроках географии ученики анализируют причины возникновения демографических проблем, моделируют возможные политические, социальные, экологические и экономические их результаты и предлагают пути решения этих проблем. Такой вид учебной деятельности характеризует большие возможности темы в решении задач развития школьников.

При изучении трудовых ресурсов школьники учатся оперировать категориями "причина и следствие", "количество и качество". Происходит формирование научного мировоззрения. Это означает, что рассматриваемый курс владеет огромным воспитательным потенциалом. Структура школьной темы «Трудовые ресурсы» представлена в таблице 1.

Структура школьной темы «Трудовые ресурсы»

таблице 1.

1 3	<i>J</i> 1		Рудовые	1 21		,
тема	понятие	причинно-	закономер-	представле-	факты	умения
		следствен-	ности	ния		
		ные связи				
§ 24 Трудо-	трудовые	демографи-	качествен-	количест-	структура	читать диа-
вые ресурсы	ресурсы,	ческая си-	ный и коли-	венный со-	занятости	граммы,
(ТР) и их	трудоспо-	туация – ТР,	чественный	став ТР,	населения,	половозра-
использова-	собный воз-	ТР – уровень	состав ТР –	служба заня-	количест-	стные пира-
ние	раст, поло-	развития	уровень раз-	тости насе-	венные дан-	миды, демо-
	возрастная	экономики,	вития стра-	ления, каче-	ные по ТР	графические
	структура,	ТР – уровень	ны, эконо-	ственный		карты, ана-
	занятость ТР	жизни	мики	состав ТР		лизировать
			ه زر			взаимосвязь
						демографи-
						ческой си-
				*		туации и ТР,
						анализ и
						синтез

Анализируя данные таблицы можно сказать, что тему Трудовые Ресурсы необходимо преподавать с учетом крупнейшего дидактического принципа, принципа системности. Предшествующие демографические темы и тема «Трудовые Ресурсы» являются базовыми для понимания и анализа демографической ситуации, уровня экономического развития, уровня жизни населения и др. Данную взаимосвязь можно проследить по схеме 1.

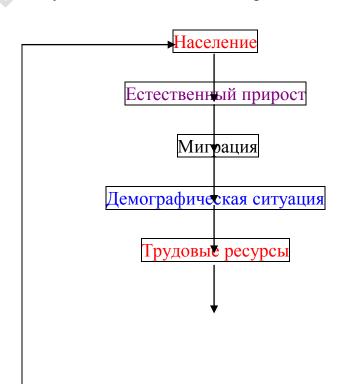




Схема 1. Системный подход при разборе преподавания демографических тем в школьной программе.

Население и его качественные и количественные категории являются основой для анализа трудоресурсного потенциала в регионе, демографическая ситуация в стране является следствием с одной стороны и причиной с другой. На примере Республики Беларусь можно проследить тесную взаимосвязь демографической ситуации и трудовых ресурсов: отрицательный естественный прирост, низкая рождаемость, старение нации, повышенная заболеваемость приводит к нехватке трудовых ресурсов; низкий уровень жизни на селе, экологические проблемы связанные с ЧАЭС приводят к неравномерному распределению трудовых ресурсов по территории РБ.

Рекомендации по изучению темы «Трудовые ресурсы и их использование» Задачи изучения темы

- 1. Познакомить учащихся с одной из главных категорий экономической и социальной географии трудовыми ресурсами и их особенностями: численностью, движением, динамикой, количественным и качественным составом, размещением по территории.
- 2. Ввести новые понятия: трудовые ресурсы, трудоспособный возраст, количественный и качественный состав трудовых ресурсов, занятость, структура занятости населения, рынок труда, служба занятости.
- 3. Осуществить преемственность в работе с картами и графическими материалами, научить чтению и анализу новых карт и диаграмм атласа и учебника, возрастно-половых пирамид, полосовых диаграмм, графиков, отражающих движение населения.
- 4. Формировать умения слушать лекции с целевыми заданиями, самостоятельно работать с разными источниками информации, отчитываться о проделанной работе.
- 5. Попытаться сформировать у учащихся потребность в знании национальных и религиозных особенностей, культурного наследия без которых нельзя понять многоликий мир, значимость трудовых ресурсов которые ока-

зывают непосредственное воздействие на хозяйственное развитие страны.

- 6. На данную тему, которая входит в состав раздела 4 «Население» отведено шесть часов занятий. Основные положения этой темы получают дальнейшее развитие на последующих уроках, при изучении регионального обзора, который завершается изучением вопросов населения и трудовых ресурсов.
- 7. Учащиеся должны быть подготовлены к усвоению новых знаний изучением содержания курсов 7—9 классов. Они знакомы с понятием о плотности населения, формах расселения, естественном и механическом движении населения, урбанизации, агломерации и др., что является базовым для изучения трудовых ресурсов, как населенческой категории.
- 8. Особое внимание обращается на умение получать информацию из графических, статистических и картографических источников, делать на основе этих данных правильные выводы, анализ, синтез прогноз происходящих демографических событий в стране и в мире в целом.
- 9. При изучении раздела особенно следует обратить внимание на возможные варианты творческих работ по теме «Трудовые ресурсы», которые готовятся по желанию к итоговому занятию по 4 разделу курса. Они учитывают разные склонности учащихся—составление оригинальных карт, подготовка рефератов, работа со средствами массовой информации. Защита рефератов выносится на итоговое занятие в конце года.
- 11. Для выборочной проверки знаний учащихся, которые вызывают беспокойство у преподавателя, предлагаются тестовые задания. Часть из них может быть использована при зачете по 4 разделу.

Возможный вариант выполнения работы по раскрытию содержания тезисов

Планирование темы «Трудовые ресурсы» Таблица 2.

Тема занятия	Главные знания	Главные умения	проведения	Оборудование	Домашнее зада-
			занятия		ние, в том числе
					творческого
					плана (по жела-
					нию)
1. Трудовые ре-	Качественный и	читать диаграм-	Лекция с опорой	Экономическая	1. Работа с гра-
сурсы и их ис-	количественный	мы, половозра-	на простой план,	карта РБ, атри-	фическими и
пользование	состав ТР, про-	стные пирами-	урок-диспут,	буты игры	статистическими
	блемы занятости	ды, демографи-	круглый стол,		материалами
	ТР, структура	ческие карты,	игра-дискуссия и		учебника.
	занятости насе-	анализировать	др.		2. Подбор мате-
	ления	взаимосвязь де-			риалов, раскры-
		мографической			вающих влияние

ситуации и ТР,		различных фак-
анализ и синтез		торов на ТР РБ

- 1. Трудоресурсные возможности рассматриваются как главная составляющая общего ресурсного потенциала государства. Величину трудового потенциала определяет количество и качество трудовых ресурсов, степень их трудовой активности и уровень производительности труда. Актуальность постановки вопроса определяется тем, что к трудовым ресурсам современной Беларуси жизнь предъявила новые требования. Их формирование и развитие происходит в новой среде обитания, имеет новые тенденции, как положительные, так и отрицательные, испытывает действие новых демографических, экономических, экологических и политических факторов.
- 2. В числе демографических факторов выделяют низкую рождаемость, высокую смертность, интенсификацию миграционных процессов.
- 3. Экономические факторы проявляются через кризисные явления в экономике нашей страны, изменения в структуре занятости, что влечет за собой перераспределению трудовых ресурсов, появление рынка труда, развитие новых видов деятельности, потребностью в новых специальностях.
- 4. Экологический фактор очень сильно проявился после аварии на Черно-быльской АЭС, несмотря на то что, и без того Республика Беларусь имела ряд негативных экологических проблем: наличие регионов с чрезмерной территориальной концентрацией производства и населения (в зарубежной региональной экономике их называют "перегретыми"), регионов с неблагоприятной экологической ситуацией. К этому типу, например, относились Солигорский промышленный узел и крупнейшие центры химической и нефтехимической промышленности: Новополоцк, Светлогорск, Могилев, Гродно, Гомель и т.д.
- 5. Политический фактор: распад СССР и суверенизация государств, распад централизованного трудоустройства, нарушение трудовых связей, национальные миграции и т.д.
- 6. А так же в лекции необходимо дать все связанные с темой определения: трудовые ресурсы, трудовой возраст, половозрастная структура, рынок труда, занятость, безработица, экономически активное население и т.д.

Мини задания для закрепления

1. По карте атласа «Населения» выявить районы с наибольшей концентрации населения по республике. Сопоставить эту карту с картами промышленности (например, «Машиностроение и металлообработка»). Какой

вывод можно сделать о причинах неравномерности размещения населения в стране?

- 2. Выполните следующие задания:
- а) найдите в тексте учебника определение понятия «трудовые ресурсы», выделите его существенные признаки.
 - б) что входит в понятие качественный состав трудовых ресурсов.
- в) что входит в понятие количественный состав трудовых ресурсов, как это связано с половозрастной структурой населения?
 - 3. Изучите по тексту учебника структуру занятости населения.
- а) найдите на карте крупнейшие промышленные узлы республики. Что можно сказать о структуре занятости населения в крупных городах республики, есть ли какая-либо закономерность? Как ее можно объяснить?

(УРОК-ДИАЛОГ ИЛИ СЕМИНАР)

Этапы урока

- 1. Ознакомление с задачами урока: обсудить особенности трудоресурсного потенциала Республики Беларусь, проблемы, возможные пути их решения.
- 2. Обсуждение вопросов по теме занятия. Примеры вопросов дискуссионного и реферативного плана, а также вопросы для обсуждения:
- 1) Можно ли утверждать, что авария на Чернобыльской АЭС коренным образом изменила качественный и количественный состав трудовых ресурсов в нашей стране? Аргументируйте.
- 2) Существует ли взаимосвязь между уровнем экономического развития и трудовыми ресурсами? Аргументируйте.
 - 3) Миграции благо или зло для республики Беларусь?
- 4) Какие факторы влияют на трудовой потенциал нашей страны на данном этапе?
- 6) Природные условия влияют на размещение трудовых ресурсов по территории?
 - 7) В чем особенности трудовых ресурсов в Беларуси? И др.
- 3. Коллективное обсуждение итогов занятия: выделение лучших ответов, запись в тетрадь кратких выводов по теме занятия.

ТЕСТОВЫЙ ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ТЕМЕ

(для индивидуальной проверки некоторых учащихся)

1. Какую информацию можно получить, анализируя возрастно-половую пирамиду? Отберите верные ответы: а) соотношение мужского и женского

населения; б) характер естественного прироста в разные периоды: в) соотношение людей разного возраста.

- 2. Какие термины соответствуют следующим характеристикам:
- 1) выезд граждан из своей страны в другую на постоянное жительство; 2) перемещение людей, связанное с переменой места жительства в пределах одной страны; 3) въезд граждан в другую страну на постоянное жительство или длительный срок?

Термины: а) миграция; б) иммиграция; в) эмиграция.

- 3. Дополните определение понятия «трудовые ресурсы». Трудовые ресурсы это: а) часть населения ..., б) трудоспособное ... и в) ... городское и сельское.
- 4. Какие факторы влияют на трудовые ресурсы? Отберите верные ответы из предложенных: а) природные; б) климатические; в) демографические; г) физические;

Ключи для проверки тестовых заданий

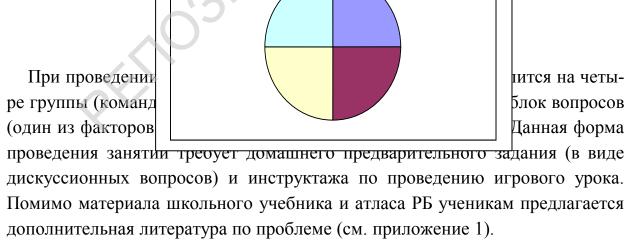
1. $a) +, \delta) +, B) +.$

2. 1) в, 2) a, 3) б.

3. часть населения страны...

4. a) +, 6) +, B) +, C) +.

Схема игры-диспута



Дискуссионные вопросы 1 группы учащихся. Демографический фактор:

- 1. Трудовые ресурсы (дать определение);
- 2. Трудоспособный возраст (дать определение, мужской и женский, сравнить с другими странами);
- 3. Количественный состав населения (естественный прирост, механическое

движение);

4. Половозрастная структура (половозрастная пирамида, количество населения в разных возрастных группах);

Дискуссионные вопросы 2 группы учащихся. Географический фактор:

- 1. Миграционные процессы (дать определение, объяснить их причины);
- 2. Размещение трудовых ресурсов (объяснить причины); Дискуссионные вопросы 3 группы учащихся. Политический фактор:
- 1. Занятость населения (безработица, ее причины, роль службы занятости, трудоспособное население, рынок труда)
- 2. Структура занятости населения (производственная, не производственная сфера, перераспределение ТР, негосударственный сектор, в условиях рыночных отношений)
- 3. Количественный состав населения: (профессиональный состав, уровень образования, возрастные категории, квалификация),

Дискуссионные вопросы 4 группы учащихся. Экологический фактор:

- 1. Влияние ЧАЭС на трудовые ресурсы РБ
- 2. Экологически не благоприятные районы РБ. Состояние трудовых ресурсов в этих регионах, причины этого.

Главной целью такой формы урока является сформировать у учащихся умение самостоятельно находить информацию по теме, работать с литературой, картами, диаграммами и другими статистическими и графическими материалами. В ходе дискуссии каждая группа учащихся должны доказать правильность утверждения (на примере своего фактора): На Трудовые ресурсы влияют такие факторы как: экологический, демографический, политический, географический. Успешность работы оценивается баллами (мотивация и стимулирование должны обязательно присутствовать в таких формах урока).

ПРИЛОЖЕНИЕ І

Список дополнительной литературы по теме

- 1. Геаграфія Беларусі: энцыклапедычны даведнік. -- Мн.:Беларуская энцыклапедыя, 1992.
- 2. Смоліч А. Георгафія Беларусі/ Пасляслю А.Ліса. 4-е выданне. Мн.: Беларусь, 1993.
- 3. Хрестоматия по экономической географии БССР. -- Мн.: ,1991.
- 4. Радионова И.А., Бунакова Т.М. Учебно-справочное пособие по географии. Экономическая география. М.: Московский лицей, 1999.

5. Демографический энциклопедический справочник. – М.: Советская энциклопедия, 1985.

