Тема: **Центрально-Черноземный экономический район**

***Технологическая карта урока***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ход урока** | **Structures** | **Форма работы** | **Время** |
| 1. Проверка домашнего задания | Quiz-Quiz-Trade | Класс | 4 мин. |
| 1. Изучение новой темы   *Характеристика ЦЧР*   1. Состав района   *(работа с картой.* Курская, Тамбовская, Воронежская, Липецкая, Белгородская*)*   1. Характеристика ЭГП *(рассказ учителя)* 2. + и – ЭГП района   *(Работа в парах по 1 мин. Проверка. Запись в тетрадь)*   1. Население района   *(Знакомство с текстом, после которого один из учащихся в каждой группе встает и рассказывает свое команде суть прочитанного. Остальные задают вопросы, дополняют)*   1. Природные ресурсы *(рассказ учителя, запись)* 2. Отрасли специализации   *(Учащиеся выделяют сами на основе природных ресурсов. Проверка. Запись)*   1. Транспорт   *(индивидуальная работа с картой)* | Showdown  Solo Listening  Timed Pair Share  Team Interview  Solo Listening  Writing  Round Robin | Группа  Индивид.  Пара  Группа  Индивид.  Группа  Индивид. | 3 мин.  3 мин.  5 мин.  7 мин.  5 мин.  5 мин.  4 мин. |
| 1. Закрепление новой темы   *(задания на доске: из трех предложенных высказываний нужно выбрать одно неверное)* | Find-the-Fib | Группа | 6 мин. |
| 1. Домашнее задание:  Проблемы и перспективы района | - | Инд. | 3 мин. |

**Население Волго-Вятского района**

Численность населения региона составляет 7,5 млн чел., или 5,7 % численности населения РФ. За период экономических реформ численность населения региона сократилась на 36 тыс. чел., что объясняется отрицательными показателями естественного прироста и миграционными потоками в другие регионы страны.

Средняя плотность населения 32 чел. на 1 км2, что почти в 4 раза превышает среднюю заселенность России. Однако территория заселена неравномерно. Так, плотность населения Чувашской Республики составляет 70 чел. на 1 км2, а в Кировской области – 11 чел. на 1 км2. Индустриализация региона и высокий отток населения из сельской местности способствовали урбанизации населения. 70,1 % населения региона проживают в городах. Наиболее высокий уровень городского населения в Нижегородской (78 %) и Кировской (72 %) областях. Менее урбанизированы Республики Мордовия, Марий Эл, Чувашская. Основная часть городского населения проживает в 8 городах региона. Крупнейшую городскую агломерацию страны представляет Нижегородская, включающая Нижний Новгород и города-спутники, прилегающие к нему: Дзержинск, Бор, Кстово и др., а также тяготеющие к нему поселки городского типа.

Тенденция концентрации населения в немногочисленных точках региона при обезлюдении основной территории получила здесь широкое распространение. Воспроизводство населения в регионе в последние годы осуществлялось замедленными темпами. Многие показатели демографической ситуации (половозрастной состав, брачность, рождаемость, смертность, естественный прирост) свидетельствуют об отрицательных тенденциях в развитии демографических процессов. Отток населения из сельской местности, особенно молодежи, крайне осложнил демографическую ситуацию на селе. Показатели естественной убыли на 1,1 % пункта превышают средние по стране и составляют 6,4 % в районе против 5,1 % в стране. Отрицательный прирост населения характерен для всех административно-территориальных единиц, однако показатели выше среднерайонного отмечаются в Нижегородской и Кировской областях.

К числу важнейших предпосылок развития и размещения производительных сил относится обеспеченность региона трудовыми ресурсами. В течение длительного времени регион относился к районам, имеющим избыток трудовых ресурсов, и служил источником для пополнения трудовыми ресурсами других регионов страны. Однако отнесение Волго-Вятского региона к трудоизбыточным в настоящее время следует пересмотреть.

Район отличается многонациональным составом населения. Большую часть его представляют русские, из других национальностей преобладают чуваши, марийцы, мордовцы и татары. Наиболее древнее население Поволжья составляют народы финно-угорской группы. Вторая группа – тюркская (III – IV века н.э.); третья группа – славянская (XIII век, когда был основан Нижний Новгород). Специализация района тесно связана с его историческим прошлым.

**Характеристика Волго-Вятского района**

1. Состав: Кировская область, Нижегородская область, республика Мордовия, республика Чувашия, республика Марий Эл
2. ЭГП: в целом благоприятное. Соседство с Центральным, Северным, Поволжским и Уральским экономическими районами. Транзитные трубопроводы, крупные транспортные магистрали. Отсутствие выхода к морям и государственным границам.
3. Население: 7,5 млн. чел. (5,7 % численности населения РФ). Средняя плотность населения 32 чел. на 1 км2. Урбанизация - 70,1%. Национальный состав: русские, чуваши, мордва, марийцы, татары. Естественный и механический прирост отрицательный.
4. Ресурсы: лесные, водные, агроклиматические, минеральные (фосфориты, торф). Отсутствие топливных ресурсов.
5. Отрасли специализации:

* Машиностроение (автомобили, суда – Нижний Новгород, приборостроение – Йошкар-Ола, Саранск, трактора – Чебоксары)
* Нефтехимия (Кировская область), нефтепереработка (Н. Новгород, Кстово, Новочебоксарск, Саранск)
* лесная, деревообрабатывающая (Нижегородская, Кировская, Марий Эл) и целлюлозно-бумажная промышленность (Балахна, Зуевка, Волжск, Новочебоксарск)
* Легкая промышленность (хлопчатобумажные ткани – Чебоксары, льняные – Киров, Н. Новгород, Саранск, кожевенное производство – Н. Новгород, Киров, Йошкар-Ола, Вахруши)
* АПК (обеспечивает потребности населения района не в полной мере)
* Энергетика (отсутствие топливных ресурсов, преобладают ГЭС)

1. Развиты все виды транспорта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Какие макрорегионы принято выделять на территории России?  Западный и Восточный | Сколько субъектов входит в состав Центрального экономического района?  11 | Назовите отрасли специализации Центрально-Черноземного экономического района  Черная металлургия, АПК, химическая промышленность |
| Назовите города, в которых расположены крупнейшие металлургические комбинаты на территории Центрально-Черноземного района  Липецк, Старый Оскол | Назовите области, входящие в состав Центрально-Черноземного района  Липецкая, Курская, Тамбовская, Воронежская, Белгородская | Какие ресурсы распространены на территории Центрально-Черноземного района?  Почвы (чернозем), железные руды (КМА) |
| Назовите крупнейшее месторождение железных руд на территории Центрально-Черноземного района  Курская магнитная аномалия | Назовите крупнейшие города Центрально-Черноземного района  Воронеж, Липецк, Курск, Тамбов, Белгород | Охарактеризуйте демографическую ситуацию в Центрально-Черноземном районе  Высокая плотность. Урбанизация ниже, чем в среднем по РФ. Однородный нац.состав. |
| Назовите отрасли специализации Центрального района  Машиностроение, химическая, легкая, ВПК, сфера услуг | Какой город федерального значения входит в состав Центрального района?  Москва | С какими государствами граничит Центральный экономический район?  Украина, Белоруссия |
| С каким государством граничит Центрально-Черноземный район?  Украина | Сколько субъектов входит в состав Центрально-Черноземного экономического района?  5 | Перечислите минеральные ресурсы Центрального района  Торф, фосфориты, бурый уголь |
| В каких областях Центрального района развита легкая промышленность?  Костромская, Ивановская | В чем недостатки ЭГП Центрально-Черноземного района?  Соседство с Сев. Кавказом, отсутствие крупных речных систем | Что служит основой для развития нефтепереработки в Центральном районе?  Нефтепроводы |
| Назовите экономические районы, с которыми граничит Центрально-Черноземный район  Северо-Кавказский, Поволжский, Центральный | Перечислите основные проблемы Центрального экономического района  Экологическая, демографическая, отсутствие топливных ресурсов | С какими экономическим районами России граничит Центральный район?  Северный, Северо-Западный, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский |
| Назовите крупнейший город Центрального экономического района  Москва | Назовите крупнейший город Центрально-Черноземного района?  Воронеж | Перечислите основные проблемы Центрально-Черноземного района  Водная, истощение земель, демографическая |
| Какие макрорегионы принято выделять на территории России?  Западный и Восточный | Сколько субъектов входит в состав Центрального экономического района?  11 | Назовите отрасли специализации Центрально-Черноземного экономического района  Черная металлургия, АПК, химическая промышленность |
| Назовите города, в которых расположены крупнейшие металлургические комбинаты на территории Центрально-Черноземного района  Липецк, Старый Оскол | Назовите области, входящие в состав Центрально-Черноземного района  Липецкая, Курская, Тамбовская, Воронежская, Белгородская | Какие ресурсы распространены на территории Центрально-Черноземного района?  Почвы (чернозем), железные руды (КМА) |
| Назовите крупнейшее месторождение железных руд на территории Центрально-Черноземного района  Курская магнитная аномалия | Назовите крупнейшие города Центрально-Черноземного района  Воронеж, Липецк, Курск, Тамбов, Белгород | Охарактеризуйте демографическую ситуацию в Центрально-Черноземном районе  Высокая плотность. Урбанизация ниже, чем в среднем по РФ. Однородный нац.состав. |
| Назовите отрасли специализации Центрального района  Машиностроение, химическая, легкая, ВПК, сфера услуг | Какой город федерального значения входит в состав Центрального района?  Москва | С какими государствами граничит Центральный экономический район?  Украина, Белоруссия |