

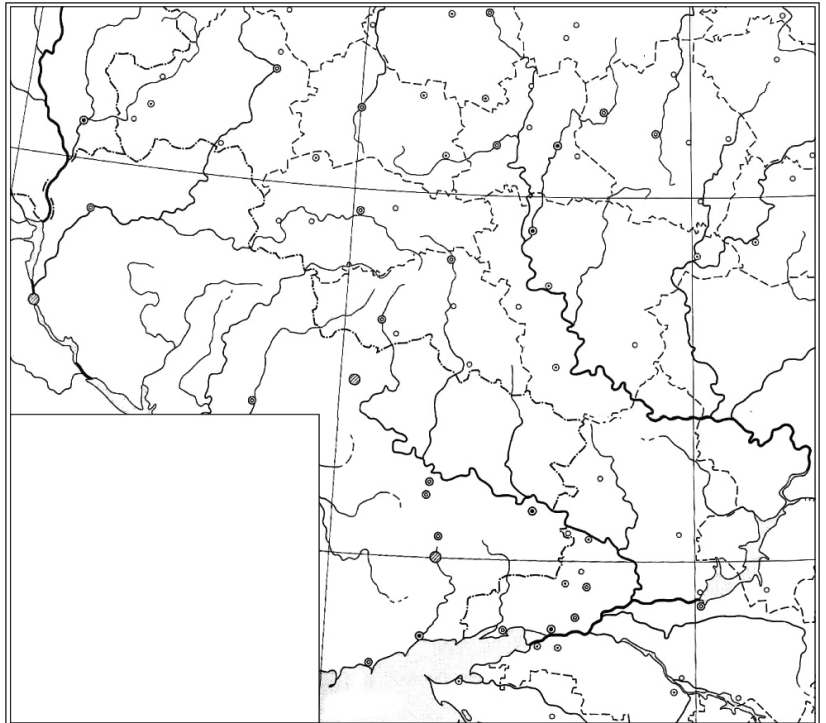
1 тур

9 класс. Вариант 1. ФИО _____

Школа _____ округ _____

Ответы на вопросы необходимо вписывать в графы таблицы или в пустые прямоугольники после вопроса
Вопрос 1.

На контурной карте показаны субъекты Федерации, входящие в один экономический район.



1. Назовите этот район

2. На контурной карте проведите границы этого района.

3. Прерывистой линией (пунктиром) выделите на контурной карте в пределах экономического района границы бассейнов (проведите линию водораздела) основных рек Восточно-Европейской равнины.

Какие это реки?

4. Рассчитайте удельную водообеспеченность для каждого субъекта федерации, входящего в состав экономического района, а также для России в целом, если известно, что общие объемы водных ресурсов рек страны равны 4504 км³/год. Заполните таблицу.

области	Общие водные ресурсы рек (среднемноголетнее значение), км ³ /год	Постоянное население на 01.01.10, тыс. чел.	удельная водообеспеченность тыс.м ³ на 1 чел.
Белгородская	2,7	1530,1	
Воронежская	13,7	2261,6	
Курская	3,8	1148,6	
Липецкая	6,3	1157,9	
Тамбовская	4,1	1088,4	
Россия в целом			

Место для расчетов

5. Сравните водообеспеченность в регионе с общероссийскими показателями, сделайте выводы.

Вопрос 2.

На территории района располагается 4 заповедника. В Липецкой области находится заповедник «Галичья гора», а в Тамбовской – Воронинский заповедник. Исходя из ваших

Московская олимпиада школьников по географии. 2010-2011 учебный год

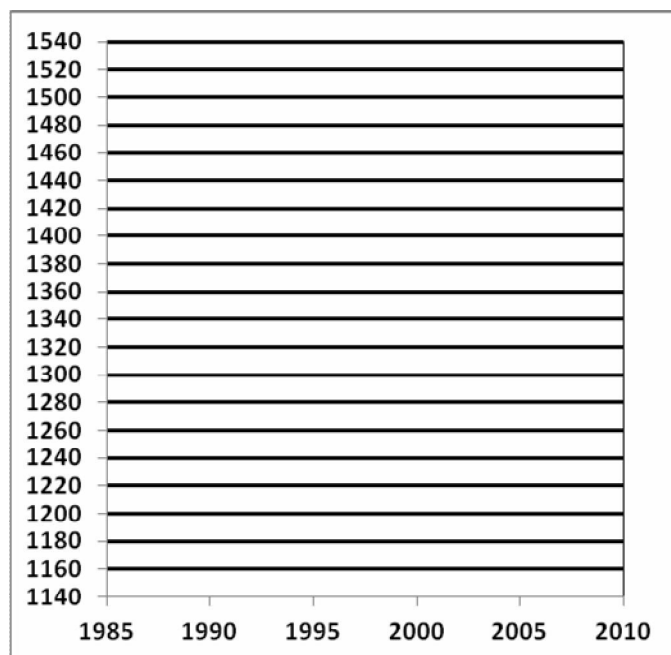
знаний о природных условиях территории, предположите, какие природные комплексы и какие животные охраняются в этих заповедниках.

Вопрос 3.

В каждой из областей экономического района динамика численности населения за последние 25 лет изменялась по-разному, постройте график изменения численности населения для Белгородской и Курской областей. На графике Белгородскую область обозначьте сплошной линией, а – Курскую прерывистой линией (пунктиром). Чем вызвана такая динамика в каждой из областей?

Таблица. Динамика численности населения в Белгородской и Курской областях, тыс. чел.

области	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Белгородская	1337	1398	1468	1507	1511	1530
Курская	1332	1329	1325	1266	1184	1149



Вопрос 4

В экономическом районе имеются запасы одного из полезных ископаемых, обеспечивающих развитие важной для России отрасли промышленности. Две области района дают около 54% российской добычи этого ресурса.

Назовите полезное ископаемое.

Назовите области данного экономического района, где добывается этот ресурс.

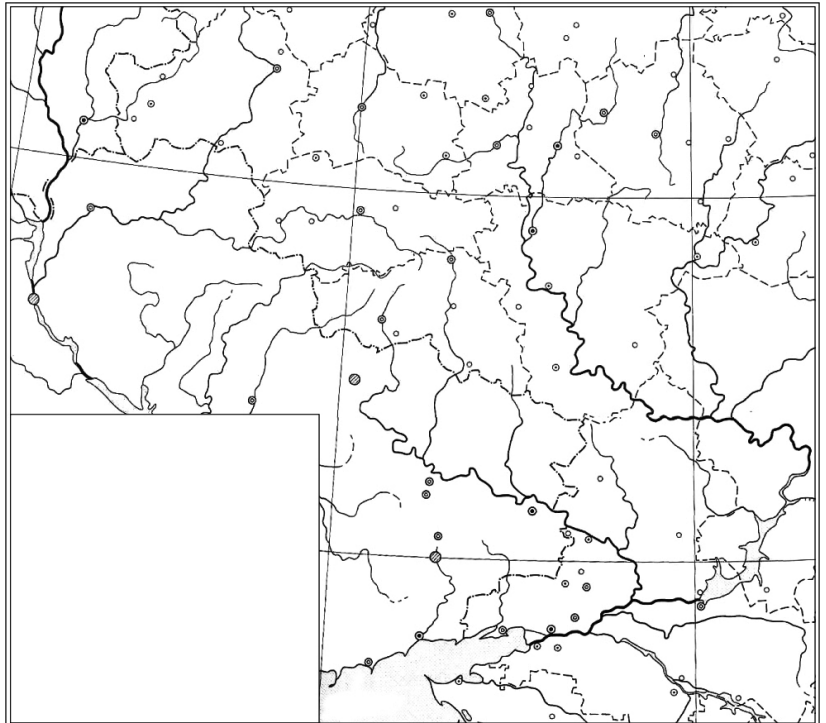
Назовите три крупнейших по мощности комбината в России, которые могут использовать добываемое сырье.

9 класс. Вариант 2. ФИО _____

Школа _____ округ _____

Ответы на вопросы необходимо вписывать в графы таблицы или в пустые прямоугольники после вопроса
 Вопрос 1.

На контурной карте показаны субъекты Федерации, входящие в один экономический район.



1. Назовите этот район

2. На контурной карте проведите границы этого района.

3. Прерывистой линией (пунктиром) выделите на контурной карте в пределах экономического района границы бассейнов (проведите линию водораздела) основных рек Восточно-Европейской равнины.

Какие это реки?

4. Рассчитайте удельную водообеспеченность для каждого субъекта федерации, входящего в состав экономического района, а также для России в целом, если известно, что общие объемы водных ресурсов рек страны равны $4504 \text{ км}^3/\text{год}$. Заполните таблицу.

области	Общие водные ресурсы рек (среднегодовое значение), $\text{км}^3/\text{год}$	Территория, тыс. км^2	удельная водообеспеченность тыс. м^3 на 1 км^2 территории
Белгородская	2,7	27,1	
Воронежская	13,7	52,4	
Курская	3,8	29,8	
Липецкая	6,3	24,1	
Тамбовская	4,1	34,3	
Россия в целом			

Место для расчетов

5. Сравните водообеспеченность в регионе с общероссийскими показателями, сделайте выводы.

Вопрос 2.

На территории района располагается 4 заповедника. В Воронежской области находится Воронежский заповедник, а в Курской – Центрально-Черноземный. Исходя из ваших знаний

Московская олимпиада школьников по географии. 2010-2011 учебный год

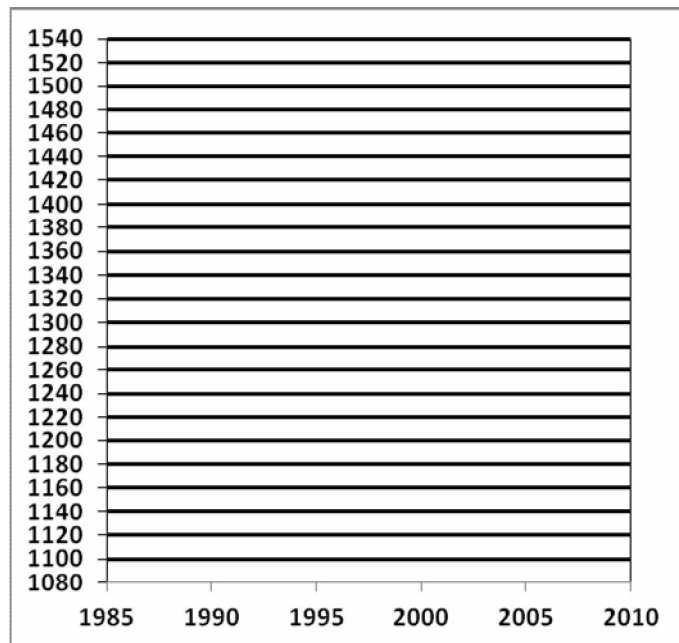
о природных условиях территории, предположите, какие природные комплексы и какие животные охраняются в этих заповедниках.

Вопрос 3.

В каждой из областей экономического района динамика численности населения за последние 25 лет изменялась по-разному, постройте график изменения численности населения для Белгородской и Тамбовской областей. На графике Белгородскую область обозначьте прерывистой линией (пунктиром), а – Тамбовскую – сплошной. Чем вызвана такая динамика в каждой из областей?

Таблица. Динамика численности населения в Белгородской и Тамбовской областях, тыс. чел.

области	1985	1990	1995	2000	2005	2010
Белгородская	1337	1398	1468	1507	1511	1530
Тамбовская	1313	1312	1289	1214	1130	1088



Вопрос 4

В экономическом районе имеются запасы одного из полезных ископаемых, обеспечивающих развитие важной для России отрасли промышленности. Две области района дают около 54% российской добычи этого ресурса.

Назовите полезное ископаемое.

Назовите области данного экономического района, где добывается этот ресурс.

Назовите экономические районы в европейской части России, в которых отсутствуют комбинаты полного цикла, которые могут использовать добываемое сырье.