

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна

Должность: проректор по учебной работе

Дата подписания: 13.01.2022 17:15:43

Уникальный программный ключ:

0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabbf73e943df4a4851fda56d089

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

Кафедра истории и социально-культурного сервиса



### География Курской области

Методические рекомендации по дисциплине для студентов по направлению  
подготовки 43.03.02 и 43.03.03

Курск 2017

УДК 91

Составители: Л.А. Ломова

Рецензент

Доктор исторических наук, профессор Н.Н. Коротеева

Кандидат исторических наук, доцент Н.Е. Горюшкина

**География Курской области:** методические рекомендации по дисциплине / Юго- Зап. гос. ун-т; сост.: Л.А. Ломова. – Курск, 2017. – 35 с.: ил. 12, табл. 1, прилож. 2. – Библиогр.: с. 35.

Содержат сведения по вопросам географии Курской области.

Методические рекомендации соответствуют требованиям программы, утвержденной учебно-методическим объединением по направлениям подготовки гостиничного дела и туризма (УМО АМ).

Предназначены для студентов по направлению подготовки 43.03.02, 43.03.03 дневной и заочной форм обучения.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать . Формат 60x84 1/16.

Усл.печ. л. Уч.изд.л. . Тираж 100 экз. Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет.

305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Курская область — это один из красивейших по своей природе и богатых полезными ископаемыми уголков России. В недрах области залегают колоссальные запасы железных руд. Незаменимым даром природы являются чернозёмные почвы. В них “вековечное богатство России” — отмечал В.В. Докучаев.

Наши реки и озера, луга и пастбища, заповедные степи и дубравы — неоценимое природное богатство. Всё, чем живёт человек, берётся у природы. Природа,— не только природные ресурсы и условия развития хозяйства, но и красота, источник радости и вдохновения, творчества и здоровья.

Человек и природа — тема древняя и новая, тема вечная. Много веков и тысячелетий человек получал от природы все, ничего не давая взамен, разрушал среду, в которой жил. Разрушал по необходимости и по неведению, несознательно и стихийно. И лишь совсем недавно, несколько десятилетий назад, миллионы людей стали понимать, что необходимо изменить отношение к природе, стали сознательно искать пути примирения, сотрудничества с окружающей средой. Тысячелетия разрушения и десятилетия поисков сотрудничества с природой — слишком разные сроки, чтоб можно было найти верные и точные пути выхода из тупиков, в которые завело людей хищническое отношение к окружающей природной среде. В настоящее время природа нашей области находится в критическом состоянии. На территории области выявлено большое количество проблем, связанных с загрязнением воздуха и воды, эрозией и химическим загрязнением почв, нарушениями растительного и животного мира. В результате воздействия человека на природу резко ухудшилось состояние окружающей среды. Одним из таких регионов является Курская область.

Предлагаемое учебно-методическое издание призвано помочь учащимся при подготовке к зачету или экзамену по дисциплине «География Курской области», а также при самостоятельной работе по данному предмету. Это повысит уровень профессиональной подготовки студентов.

# **ТЕМАТИКА СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

## *Семинарское занятие 1*

### **ФИЗИКО- И ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

#### **Вопросы для обсуждения**

1. В чём состоят особенности географического положения Курской области?

2. Как особенности географического положения области влияют на природные условия и хозяйственную деятельность человека?

3. Охарактеризуйте географическое положение и границы своего административного района.

4. Определите по карте «Физическая карта России» расстояние от Курска до морей Северного Ледовитого (Баренцево, Белое) и Атлантического (Балтийское, Чёрное, Азовское) океанов.

5. Определите по картам расстояние от вашего районного центра до Курска и от Курска до Москвы.

1. Государство, которые по размерам меньше или равны территории Курской области.

2. Какое место среди областей Центрального Черноземья занимает Курская область по территории и числу жителей?

3. С какой областью длина границы Курской области наибольшая и с какой наименьшая?

4. Где граница области проходит по рекам и каким?

5. В каком направлении протяженность Курской области больше: с запада на восток или с севера на юг?

6. К какому из морей Курская область расположена ближе: к Балтийскому, Белому, Черному?

7. Что расположено ближе: крайняя северная точка области к северному тропику или крайняя южная точка к северному полярному кругу?

8. К какой точке области г. Курск расположен ближе: к северной, южной, восточной, западной?

9. На сколько часов раньше встречают утро в Курске по сравнению с Лондоном?

10. Одновременно ли восходит Солнце над Курской областью?

11. Район, в котором находится крайняя северная точка области.

12. Климатический пояс, в котором располагается область.

13. Район, в котором находится крайняя восточная точка области.

14. Страна Западной Европы близкая по площади Курской области.

15. Областной центр.

16. Район расположен в юго-западной части [Курской области](#), на севере граничит с [Рыльским](#) районом, на востоке – с [Кореневским](#), на юге и западе с [Украиной](#). Площадь 851 км<sup>2</sup> (21-е место среди районов). Протяжённость района с севера на юг 22 км, с востока на запад 40 км. Основные реки – [Сейм](#), Снагость. Назовите этот район.

## *Семинарское занятие 2*

### **ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ**

#### **Вопросы для обсуждения**

1. В чём заключаются различия в формировании фундамента и осадочного чехла Русской платформы?

2. Расскажите об образовании бедных и богатых железных руд КМА и их запасах в Курской области. Назовите самое крупное месторождение.

3. Какие породы (и полезные ископаемые) осадочного чехла имеют морское происхождение?

4. Какие полезные ископаемые имеются в вашем районе? Как они используются?

1. Область, граничащая с Курской на севере.
2. Область, граничащая с Курской на востоке.
3. Возвышенность, на которой лежит Курская область.
4. Область, граничащая с Курской на северо-западе.
5. Область, граничащая с Курской на северо-востоке.
6. Страна, граничащая с Курской областью.
7. Один из северных районов.
8. Район, в котором располагается крайняя западная точка области.
9. Экономический район, в состав которого входит область.
10. Река, по которой проходит граница с Сумской областью.
11. Область, граничащая с Курской на западе юго-западе.
12. Равнина, на которой находится Курская область.
13. Природная зона, в которой располагается Курская область.
14. Страна СНГ близкая по площади Курской области.
15. Река, по которой проходит граница с Орловской областью.
16. Площадь 996 км<sup>2</sup>. Район граничит с [Кореневским](#), [Льговским](#), [Большесолдатским](#), [Беловским](#) районам и Курской области, а также с [Украиной](#). Основные реки – [Суджа](#) (протяжённость на территории района 46 км), [Псёл](#) (34 км), [Снагость](#) (22 км), [Воробжа](#) (28 км), [Ивница](#) (23 км), [Локня](#) (26 км), [Малая Локня](#) (24 км), [Смердица](#) (17 км), [Ржава](#) (9 км), [Олешня](#) (12 км), [Конопелька](#) (16 км). Промышленные разработки [мела](#): Русско-Конопельское, для производства цемента; Крейдянского, для строительной извести.

*Семинарское занятие 3*

## **РЕЛЬЕФ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

## Вопросы для обсуждения

1. Назовите основные внешние рельефообразующие процессы на территории Курской области.

2. Какова роль деятельности людей в образовании оврагов?

4. Какие формы рельефа встречаются в речных долинах и на водоразделах вашего района?

5. Каково значение рельефа в хозяйственном освоении территории области?

1. В какие моря несут свои воды реки Курской области

2. Сколько рек протекает по территории области? Какова их общая длина?

3. Назовите наиболее крупные пойменные озера области.

4. Назовите самое большое и глубокое озеро области.

5. Перечислите основные водоносные горизонты Курской области.

6. На каких реках расположены города Курск, Льгов, Щигры, Суджа, Фатеж?

7. Самая длинная река Курской области.

8. Река, давшая названию г. Курску.

9. Река, давшая название г. Рыльску.

10. Река Горшеченского района, давшая название городам Белгородской области.

11. Какой город области самый северный, южный, западный, восточный?

12. Какие города области являются самыми древними, а какие самыми молодыми?

13. Назовите корабли, носящие имена курских городов.

14. Пользуясь картой, определите населенные пункты Курской области, носящие в своем названии растений и животных.

15. Назовите населенные пункты Курской области, имеющие в своем названии женские и мужские имена.

16. Район граничит на востоке с [Суджанским](#), на северо-востоке – с [Льговским](#), на северо-западе – с [Рыльским](#), на западе – с [Глушковским](#) районами Курской области, на юге — с [Сумским районом Сумской области Украины](#). Площадь – 873 км<sup>2</sup>. Основные реки – [Снагость](#), [Сейм](#), [Крепна](#). В районе выращивают зерновые

культуры, кукурузу, сахарную свёклу и картофель. Развито свиноводство, мясо-молочное скотоводство.

#### *Семинарское занятие 4*

### **КЛИМАТ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

#### **Вопросы для обсуждения**

1. Каковы основные особенности климата области?
  2. Какие признаки положены в основу выделения сезонов года?
  3. Охарактеризуйте отдельные сезоны года.
  4. Используя климатические карты области, охарактеризуйте климатические особенности и агроклиматические ресурсы вашего района.
  5. Какие неблагоприятные для сельского хозяйства погодные явления наблюдаются в вашем районе?
  6. Какие меры принимаются в целях защиты атмосферы от загрязнения?
1. Когда над нашей областью полуденное Солнце стоит над горизонтом? Где оно в это время в зените?
  2. Когда над нашей областью полуденное Солнце низко поднимается над горизонтом? Где оно в это время стоит в зените?
  3. Где выше Солнце над горизонтом 22 июня: на крайнем севере нашей области или на крайнем юге?
  4. Где летом день длиннее: на юге или на севере нашей области?
  5. На климатической карте Курской области изотермы июля проходят с запада на восток, а январские – с северо-запада на юго-восток. Чем объяснить такой ход изотерм?



6. Зимой в Курской области бывают оттепели. Как объяснить причину этого явления.

7. Где в Курской области наибольшие и наименьшие амплитуды температур?

8. Где в Курской области наибольшие и наименьшие амплитуды температур?

9. Океан, над которым формируется воздух умеренных широт, влияющих на погоду области.

10. Преобладающее направление ветра.

11. Воздушная масса, приходящая на территорию области с севера.

12. Период со среднесуточной температурой от +15 °С до 0 °С.

13. Самый жаркий период года.

14. Самый холодный месяц в году.

15. Период таяния снега и активного цветения растений.

16. Район расположен на северо-западе [Курской области](#) в лесостепной зоне. Граничит на западе с [Дмитриевским](#), на юге с [Коньшевским](#), на востоке с [Фатежским](#) районами [Курской области](#), на севере с [Орловской областью](#). Площадь – 991 км<sup>2</sup> (19-е место среди районов). Основные реки — [Свапа](#), [Усожа](#), [Чернь](#). Основные достопримечательности: Карьер Михайловского горно-обогатительного комбината, цветные озера у села [Остапово](#), каменная усадьба И. П. Анненкова в селе [Карманово](#), мемориальный комплекс «Большой дуб», артезианский источник между слободой [Михайловка](#) и деревней [Гнань](#), Жидеевская дача.

## *Семинарское занятие 5*

# **ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ. РЕСУРСЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД**

### **Вопросы для обсуждения**

1. Какое влияние на характер речных долин и течение рек оказывают геологическое строение и рельеф области?

2. Водами каких водоносных горизонтов питаются реки, протекающие по вашему району?

3. В какой связи с климатическими условиями области находится режим рек?

4. С какой целью создаются пруды и водохранилища?

5. Каково состояние рек, прудов, родников вашего района?

6. Что делается для предохранения водных объектов (рек, озёр, прудов и т.д.) от истощения, загрязнения в области, в вашей местности?

7. Речная сеть Курской области.

8. Характеристика основных рек Курской области

9. Годовой сток по административным районам Курской области.

1. В какие моря несут свои воды реки Курской области

2. Сколько рек протекает по территории области? Какова их общая длина?

3. Назовите наиболее крупные пойменные озера области.

4. Назовите самое большое и глубокое озеро области.

5. Перечислите основные водоносные горизонты Курской области.
6. На каких реках расположены города Курск, Льгов, Щигры, Суджа, Фатеж?
7. Самая длинная река Курской области.
8. Река, давшая названию г. Курску.
9. Река, давшая название г. Рыльску.
10. Река Горшеченского района, давшая название городам Белгородской области.
11. Какой город области самый северный, южный, западный, восточный?
12. Какие города области являются самыми древними, а какие самыми молодыми?
13. Назовите корабли, носящие имена курских городов.
14. Пользуясь картой, определите населенные пункты Курской области, носящие в своем названии растений и животных.
15. Назовите населенные пункты Курской области, имеющие в своем названии женские и мужские имена.
16. Площадь 882 км<sup>2</sup>. Район граничит на севере с [Черемисиновским](#), на юге с [Мантуровским](#), на северо-западе с [Щигровским](#), на юго-западе – с [Солнцевским](#), на северо-востоке с [Советским](#) и на юго-востоке – с [Горшеченским](#) районами Курской области.

### *Семинарское занятие 6*

## **РЕСУРСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

### **Вопросы для обсуждения**

1. Основные водоносные горизонты Курской области.
2. На какой водоносный горизонт приходится наибольший водоотбор подземных вод?

### 3. Краткая характеристика основных водоносных горизонтов Курской области.

1. Какие древние отложения выходят на поверхность на территории области?
2. Когда и как сформировались железные руды?
3. Кто и когда впервые в Курской губернии обнаружил сильную аномалию поля земного магнетизма?
4. Какова максимальная и минимальная глубина залегания поверхности фундамента платформы на территории области?
5. Назовите наиболее крупные возвышенные формы рельефа области. Каково их направление?
6. Чем обусловлен возвышенный и расчлененный характер рельефа области?
7. Антеклиза, на которой располагается Курская область.
8. Населенный пункт Суджанского района, имеющий уникальные «меловые горы» (белогорье).
9. Платформа, на которой располагается Курская область.
10. Характер рельефа Курской области.
11. Возвышенность, на которой располагается Курская область.
12. Река, в пойме которой находится самая низкая отметка области.
13. Чередующиеся в строго определённом порядке периоды спада и подъёма согласно ритмам космоса.
14. Область медицины, занимающаяся изучением зависимости вспышек эпидемий, инфекционных заболеваний, общего состояния людей от солнечной активности.
15. Биоритм, связанный со сменой времён года.
16. Образован в 1928 году, расположен в северной части Курской области, граничит с Коньшевским, Железнодорожным, Поньровским, Золотухинским, Октябрьским, Курчатовским, Курским районами и Орловской областью. Территория района в пределах административной границы составляет 1290 кв. км или 4,3 % территории области. Расстояние до ближайшей железнодорожной станции от п. Золотухино - 45 км, расстояние до областного центра - 45 км.

## *Семинарское задание 7*

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

#### **Вопросы для обсуждения**

1. Использование водных ресурсов.
2. Взаимосвязь поверхностных и подземных вод.
3. Загрязнение водных ресурсов.

1. Состояние психического напряжения, возникающее у человека при деятельности в трудных условиях.
2. Болезненное влечение к употреблению наркотиков.
3. Невосприимчивость организма к инфекциям, защитные функции организма.
4. Нарушение нормальной жизнедеятельности организма.
5. Объект изучения науки Анатомии.
6. Вид бытовой наркомании наиболее распространенная форма которой – никотинизм.
7. Физическое и психическое состояние организма человека, при котором он обладает высокой работоспособностью.
8. Форма отдыха, ежедневная потребность организма.
9. Наука о наследственности.
10. Один из факторов, от развития которого, зависит здоровье человека.
11. Набор продуктов, удовлетворяющий потребности в энергии и жизненно-важных вещах.
12. Установленный распорядок жизни человека.
13. Биоритм, связанный со сменой времён года.
14. Состояние полного физического, душевного и социального благополучия.
15. Биоритм, связанный со сменой дня и ночи.
16. Занимает выгодное географическое положение, он расположен в центральной части Курской области, на южном склоне Среднерусской возвышенности. На севере района проходит Фатежско-Львовская гряда, на юге – Обоянская гряда. Граничит с

Льговским, Коньшевским, Октябрьским, Большесолдатским районами. Самая протяженная граница с Октябрьским и Льговскими районами. Протяженность района с севера на юг 50 км, с запада на восток 20 км.

### *Семинарское занятие 8*

## **ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **Вопросы для обсуждения**

1. Какие типы почв распространены в Курской области и в вашей местности?
2. Каково значение почв в природе и жизни человека?
3. Как используются почвенные ресурсы в Курской области и в вашей местности?
4. Каково значение растений в жизни природы и человека?
5. Какие растения произрастают на лугах, болотах, в лесах области и вашей местности? Как они связаны с условиями обитания?
6. Какие лекарственные растения произрастают в области и вашем районе?
7. Какие виды редких и охраняемых растений произрастают в Курской области и в вашей местности?
8. Какая порода деревьев распространена в лесах нашей области?

1. Государство, которые по размерам меньше или равны территории Курской области.

2. Какое место среди областей Центрального Черноземья занимает Курская область по территории и числу жителей?

3. С какой областью длина границы Курской области наибольшая и с какой наименьшая?

4. Где граница области проходит по рекам и каким?

5. В каком направлении протяженность Курской области больше: с запада на восток или с севера на юг?

6. К какому из морей Курская область расположена ближе: к Балтийскому, Белому, Черному?

7. Что расположено ближе: крайняя северная точка области к северному тропику или крайняя южная точка к северному полярному кругу?

8. К какой точке области г. Курск расположен ближе: к северной, южной, восточной, западной?

9. На сколько часов раньше встречают утро в Курске по сравнению с Лондоном?

10. Одновременно ли восходит Солнце над Курской областью?

11. Район, в котором находится крайняя северная точка области.

12. Климатический пояс, в котором располагается область.

13. Район, в котором находится крайняя восточная точка области.

14. Страна Западной Европы близкая по площади Курской области.

15. Областной центр.

16. Район расположен в юго-западной части [Курской области](#), на севере граничит с [Рыльским](#) районом, на востоке – с [Кореневским](#), на юге и западе с [Украиной](#). Площадь 851 км<sup>2</sup> (21-е место среди районов). Протяжённость района с севера на юг 22 км, с востока на запад 40 км. Основные реки – [Сейм](#), Снагость. Назовите этот район.





## ЖИВОТНЫЙ МИР КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

### Вопросы для обсуждения

1. Какие млекопитающие, рыбы, пресмыкающиеся, земноводные, насекомые обитают в Курской области и в вашей местности? Какие из них охраняются? Какие занесены в Красную книгу?

2. Какие птицы распространены в области и вашей местности? Назовите оседлых, перелётных, пролётных и зимующих птиц области. Какую пользу приносят птицы?

3. Какие полезные насекомые обитают на территории области и вашего района? В окрестностях города, села? Какие вредные насекомые распространены в вашей местности?

1. Область, граничащая с Курской на севере.
2. Область, граничащая с Курской на востоке.
3. Возвышенность, на которой лежит Курская область.
4. Область, граничащая с Курской на северо-западе.
5. Область, граничащая с Курской на северо-востоке.
6. Страна, граничащая с Курской областью.
7. Один из северных районов.
8. Район, в котором располагается крайняя западная точка области.
9. Экономический район, в состав которого входит область.
10. Река, по которой проходит граница с Сумской областью.
11. Область, граничащая с Курской на западе юго-западе.
12. Равнина, на которой находится Курская область.
13. Природная зона, в которой располагается Курская область.
14. Страна СНГ близкая по площади Курской области.
15. Река, по которой проходит граница с Орловской областью.
16. Площадь 996 км<sup>2</sup>. Район граничит с [Кореневским](#), [Льговским](#), [Большесолдатским](#), [Беловским](#) районам и Курской области, а также с [Украиной](#). Основные реки – [Суджа](#) (протяжённость на территории района 46 км), [Псёл](#) (34 км), [Снагость](#) (22 км), [Воробжа](#) (28 км), [Ивница](#) (23 км), [Локня](#) (26 км), [Малая Локня](#) (24 км), [Смердица](#) (17 км), [Ржава](#) (9 км), [Олешня](#)

(12 км), Конопелька (16 км). Промышленные разработки [мела](#): Русско-Конопельское, для производства цемента; Крейдянское, для строительной извести.

### *Семинарское занятие 10*

## **8. ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ (ПРИРОДНЫЕ РАЙОНЫ)**

### **Вопросы для обсуждения**

1. Что называется природным территориальным комплексом (ПТК)?
  2. Из каких природных компонентов состоит ПТК?
  3. Какие природные (физико-географические) районы выделяются в пределах Курской области?
  4. Каковы физико-географические особенности каждого из природных районов.
- 
1. В какие моря несут свои воды реки Курской области
  2. Сколько рек протекает по территории области? Какова их общая длина?
  3. Назовите наиболее крупные пойменные озера области.
  4. Назовите самое большое и глубокое озеро области.
  5. Перечислите основные водоносные горизонты Курской области.
  6. На каких реках расположены города Курск, Льгов, Щигры, Суджа, Фатеж?
  7. Самая длинная река Курской области.
  8. Река, давшая названию г. Курску.
  9. Река, давшая название г. Рыльску.
  10. Река Горшеченского района, давшая название городам Белгородской области.
  11. Какой город области самый северный, южный, западный, восточный?
  12. Какие города области являются самыми древними, а какие самыми молодыми?

13. Назовите корабли, носящие имена курских городов.
14. Пользуясь картой, определите населенные пункты Курской области, носящие в своем названии растений и животных.
15. Назовите населенные пункты Курской области, имеющие в своем названии женские и мужские имена.
16. Район граничит на востоке с [Суджанским](#), на северо-востоке – с [Льговским](#), на северо-западе – с [Рыльским](#), на западе – с [Глушковским](#) районами Курской области, на юге — с [Сумским районом Сумской области Украины](#). Площадь – 873 км<sup>2</sup>. Основные реки – [Снагость](#), [Сейм](#), [Крепна](#). В районе выращивают зерновые культуры, кукурузу, сахарную свёклу и картофель. Развито свиноводство, мясо-молочное скотоводство.

## **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **Вопросы для обсуждения:**

1. Как на территории Курской области развито растениеводство
2. Развитие животноводства в Курской области
3. Влияние сельского хозяйства на качество окружающей среды

1. Когда над нашей областью полуденное Солнце стоит над горизонтом? Где оно в это время в зените?

2. Когда над нашей областью полуденное Солнце низко поднимается над горизонтом? Где оно в это время стоит в зените?

3. Где выше Солнце над горизонтом 22 июня: на крайнем севере нашей области или на крайнем юге?

4. Где летом день длиннее: на юге или на севере нашей области?

5. На климатической карте Курской области изотермы июля проходят с запада на восток, а январские – с северо-запада на юго-восток. Чем объяснить такой ход изотерм?

6. Зимой в Курской области бывают оттепели. Как объяснить причину этого явления.

7. Где в Курской области наибольшие и наименьшие амплитуды температур?

8. Где в Курской области наибольшие и наименьшие амплитуды температур?

9. Океан, над которым формируется воздух умеренных широт, влияющих на погоду области.

10. Преобладающее направление ветра.

11. Воздушная масса, приходящая на территорию области с севера.

12. Период со среднесуточной температурой от +15 °С до 0 °С.

13. Самый жаркий период года.

14. Самый холодный месяц в году.

15. Период таяния снега и активного цветения растений.

16. Район расположен на северо-западе [Курской области](#) в лесостепной зоне. Граничит на западе с [Дмитриевским](#), на юге с [Коньшевским](#), на востоке с [Фатежским](#) районами [Курской области](#), на севере с [Орловской областью](#). Площадь – 991 км<sup>2</sup> (19-е место среди районов). Основные реки — [Свапа](#), [Усожа](#), [Чернь](#). Основные достопримечательности: Карьер Михайловского горно-обогатительного комбината, цветные озера у села [Остапово](#), каменная усадьба И. П. Анненкова в селе [Карманово](#), мемориальный комплекс «Большой дуб», артезианский источник между слободой [Михайловка](#) и деревней [Гнань](#), Жидеевская дача.

### *Семинарское занятие 12*

## **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

### **Вопросы для обсуждения:**

1. Промышленность Курской области
2. Влияние предприятий на качество окружающей среды
3. Влияние транспорта на окружающую среду
  
1. В какие моря несут свои воды реки Курской области
2. Сколько рек протекает по территории области? Какова их общая длина?
3. Назовите наиболее крупные пойменные озера области.
4. Назовите самое большое и глубокое озеро области.
5. Перечислите основные водоносные горизонты Курской области.
6. На каких реках расположены города Курск, Льгов, Щигры, Суджа, Фатеж?
7. Самая длинная река Курской области.
8. Река, давшая названию г. Курску.
9. Река, давшая название г. Рыльску.
10. Река Горшеченского района, давшая название городам Белгородской области.

11. Какой город области самый северный, южный, западный, восточный?

12. Какие города области являются самыми древними, а какие самыми молодыми?

13. Назовите корабли, носящие имена курских городов.

14. Пользуясь картой, определите населенные пункты Курской области, носящие в своем названии растений и животных.

15. Назовите населенные пункты Курской области, имеющие в своем названии женские и мужские имена.

16. Площадь 882 км<sup>2</sup>. Район граничит на севере с [Черемисиновским](#), на юге с [Мантуровским](#), на северо-западе с [Щигровским](#), на юго-западе – с [Солнцевским](#), на севере-востоке с [Советским](#) и на юго-востоке – с [Горшеченским](#) районами Курской области.

### *Семинарское занятие 13*

## **ПОСЛЕДСТВИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА**

### **Вопросы для обсуждения:**

1. Воздействия на водные ресурсы в результате хозяйственной деятельности человека

2. Воздействия на атмосферу в результате хозяйственной деятельности человека

3. Воздействия на почвенные ресурсы в результате хозяйственной деятельности человека

1. Состояние психического напряжения, возникающее у человека при деятельности в трудных условиях.

2. Болезненное влечение к употреблению наркотиков.

3. Невосприимчивость организма к инфекциям, защитные функции организма.

4. Нарушение нормальной жизнедеятельности организма.

5. Объект изучения науки Анатомии.

6. Вид бытовой наркомании наиболее распространенная форма которой – никотинизм.

7. Физическое и психическое состояние организма человека, при котором он обладает высокой работоспособностью.

8. Форма отдыха, ежедневная потребность организма.

9. Наука о наследственности.

10. Один из факторов, от развития которого, зависит здоровье человека.

11. Набор продуктов, удовлетворяющий потребности в энергии и жизненно-важных вещах.

12. Установленный распорядок жизни человека.

13. Биоритм, связанный со сменой времён года.

14. Состояние полного физического, душевного и социального благополучия.

15. Биоритм, связанный со сменой дня и ночи.

16. Занимает выгодное географическое положение, он расположен в центральной части Курской области, на южном склоне Среднерусской возвышенности. На севере района проходит Фатежско-Львовская гряда, на юге – Обоянская гряда. Граничит с Львовским, Коньшевским, Октябрьским, Большесолдатским районами. Самая протяженная граница с Октябрьским и Львовскими районами. Протяженность района с севера на юг 50 км, с запада на восток 20 км.

### *Семинарское занятие 14*

## **ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

### **Вопросы для обсуждения**

1. Что понимается под экологией
2. Назовите основные экологические проблемы атмосферы
3. Назовите основные экологические проблемы гидросферы
4. Назовите основные экологические проблемы почв
5. Какие существуют способы очистки сточных вод

1. Государство, которые по размерам меньше или равны территории Курской области.

2. Какое место среди областей Центрального Черноземья занимает Курская область по территории и числу жителей?
3. С какой областью длина границы Курской области наибольшая и с какой наименьшая?
4. Где граница области проходит по рекам и каким?
5. В каком направлении протяженность Курской области больше: с запада на восток или с севера на юг?
6. К какому из морей Курская область расположена ближе: к Балтийскому, Белому, Черному?
7. Что расположено ближе: крайняя северная точка области к северному тропику или крайняя южная точка к северному полярному кругу?
8. К какой точке области г. Курск расположен ближе: к северной, южной, восточной, западной?
9. На сколько часов раньше встречают утро в Курске по сравнению с Лондоном?
10. Одновременно ли восходит Солнце над Курской областью?
11. Район, в котором находится крайняя северная точка области.
12. Климатический пояс, в котором располагается область.
13. Район, в котором находится крайняя восточная точка области.
14. Страна Западной Европы близкая по площади Курской области.
15. Областной центр.
16. Район расположен в юго-западной части [Курской области](#), на севере граничит с [Рыльским](#) районом, на востоке – с [Кореневским](#), на юге и западе с [Украиной](#). Площадь 851 км<sup>2</sup> (21-е место среди районов). Протяжённость района с севера на юг 22 км, с востока на запад 40 км. Основные реки – [Сейм](#), Снагость. Назовите этот район.

*Семинарское занятие 15*

## **НАСЕЛЕНИЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ.**

**Вопросы для обсуждения:**



1. Охарактеризовать таблицы «Динамика численности населения», «Рождаемость», «Смертность».
2. Охарактеризовать таблицы «Естественный прирост населения», «Ожидаемая продолжительность жизни при рождении», «Национальный состав населения».
3. Проанализировать таблицу «Административное деление Курской области»

1. Область, граничащая с Курской на севере.
2. Область, граничащая с Курской на востоке.
3. Возвышенность, на которой лежит Курская область.
4. Область, граничащая с Курской на северо-западе.
5. Область, граничащая с Курской на северо-востоке.
6. Страна, граничащая с Курской областью.
7. Один из северных районов.
8. Район, в котором располагается крайняя западная точка области.
9. Экономический район, в состав которого входит область.
10. Река, по которой проходит граница с Сумской областью.
11. Область, граничащая с Курской на западе юго-западе.
12. Равнина, на которой находится Курская область.
13. Природная зона, в которой располагается Курская область.
14. Страна СНГ близкая по площади Курской области.
15. Река, по которой проходит граница с Орловской областью.
16. Площадь 996 км<sup>2</sup>. Район граничит с [Кореневским](#), [Льговским](#), [Большесолдатским](#), [Беловским](#) районам и Курской области, а также с [Украиной](#). Основные реки – [Суджа](#) (протяжённость на территории района 46 км), [Псёл](#) (34 км), [Снагость](#) (22 км), [Воробжа](#) (28 км), [Ивница](#) (23 км), [Локня](#) (26 км), [Малая Локня](#) (24 км), [Смердица](#) (17 км), [Ржава](#) (9 км), [Олешня](#) (12 км), [Конопелька](#) (16 км). Промышленные разработки [мела](#): Русско-Конопельское, для производства цемента; Крейдянского, для строительной извести.

## **СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

### **Вопросы для обсуждения:**

1. Как влияет развитие промышленности на здоровье населения
  2. Как влияет развитие сельского хозяйства на здоровье населения
  3. Какие мероприятия необходимо проводить для улучшения качества окружающей среды
- 
1. В какие моря несут свои воды реки Курской области
  2. Сколько рек протекает по территории области? Какова их общая длина?
  3. Назовите наиболее крупные пойменные озера области.
  4. Назовите самое большое и глубокое озеро области.
  5. Перечислите основные водоносные горизонты Курской области.
  6. На каких реках расположены города Курск, Льгов, Щигры, Суджа, Фатеж?
  7. Самая длинная река Курской области.
  8. Река, давшая названию г. Курску.
  9. Река, давшая название г. Рыльску.
  10. Река Горшеченского района, давшая название городам Белгородской области.
  11. Какой город области самый северный, южный, западный, восточный?
  12. Какие города области являются самыми древними, а какие самыми молодыми?
  13. Назовите корабли, носящие имена курских городов.
  14. Пользуясь картой, определите населенные пункты Курской области, носящие в своем названии растений и животных.
  15. Назовите населенные пункты Курской области, имеющие в своем названии женские и мужские имена.
  16. Район граничит на востоке с [Суджанским](#), на северо-востоке – с [Льговским](#), на северо-западе – с [Рыльским](#), на западе –

с [Глушковским](#) районами Курской области, на юге — с [Сумским районом Сумской области Украины](#). Площадь – 873 км<sup>2</sup>. Основные реки – [Снагость](#), [Сейм](#), [Крепна](#). В районе выращивают зерновые культуры, кукурузу, сахарную свёклу и картофель. Развито свиноводство, мясо-молочное скотоводство.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Агроклиматические ресурсы Курской области / отв. ред. А.П. Говорухин. – Ленинград: Гидрометеорологическое изд-во, 1971. – 104 с.
2. Атлас Курской области. – М.: Федеральная служба геодезии и картографии России, 2000. – 48 с.
3. Василевская Л.А. Оптимизация использования ресурсов подземных вод в регионах с интенсивной хозяйственной деятельностью человека (на примере Курской области): автореф. дис. ... канд. геогр. наук. – Воронеж, 2010. – 24 с.
4. Василевская Л.А. Оценка условий водоснабжения Курской области // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия Техника и технология. 2012 г. № 2. Часть 2. С. 208-212.
5. Василевская Л.А. Районирование по условиям формирования подземных вод Курской области // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия Техника и технология. 2012 г. № 2. Часть 2. С. 251-254.
6. Василевская Л.А. Рекомендации по использованию подземных вод Курской области // Экологически устойчивое развитие. Рациональное использование природных ресурсов: материалы Междунар. науч.-практич. семинара / под общ. ред. Э.М. Соколова. – Тула: Инновационные технологии, 2009. – С.184–187.

7. Василевская Л.А. Типизация речных водосборов по условиям водоснабжения в Курской области // Эколого-географические исследования в речных бассейнах: материалы третьей международной научно-практической конференции / [ред.кол.; В.И. Шмыков (отв. ред)]. – Воронеж: ВГПУ, 2009. – С.114–120.

8. Волощенко С.И. Хозяйственная деятельность и окружающая среда. – УкрНИИНТИ: Наука, 1991. – С. 28–30.

9. Галицкая Н.Ф., Галицкий В.И. География Курской области. – Воронеж: центр.-черноз. кн. изд-во, 1974. – 135 с.

10. Доклад о состоянии окружающей среды Курской области в 2011. – Курск, 2012. – 140 с.

11. Доклад об использовании природных ресурсов и состоянии окружающей среды Курской области в 2011 году / под ред. Е.М. Тришина – Курск, 2012. – 177 с.

12. Дубянский А.А. Геологическое строение Воронежской, Курской, Орловской, Брянской и Тамбовской областей // Геология СССР. – 1949. – Т. 6. – 230 с.

13. Информационный бюллетень о состоянии геологической среды и водных объектов на территории Курской области за 2001 год. Вып.7. – Курск, 2002. – 131 с.

14. Кабанова Р.В., Кудинова М.Р., Соколовский Л.Б. География Курской области: учеб.пос. для школ Курск. обл. – Курск: Курск.гос. пед. ун-т, 1997. – 112 с.

15. Кабанова Р.В. Особенности геологического строения и геологической истории // Природа Курской области и ее охрана. – Воронеж: Центр.-Черноз. кн. изд-во, 1985. – вып. 1. – С. 10-18.

16. Кабанова Р.В. Рельеф // Природа Курской области и ее охрана. – Воронеж: Центр.-Черноземное кн. изд-во, 1985 – вып. 1. – С. 30-42.

17. Климат Курской области /под ред. Ц.А. Швер, Н.П. Цыкало. – Л.: Гидрометеиздат, 1984. – 112 с.

18. Клиндухова Л.А. Гидрохимический режим подземных вод Михайловского горно-промышленного района // «Молодежь и XXI век»: тезисы докладов XXXVI межвуз. науч.-тех. конф. студентов и аспирантов в обл. науч. иссл.: в 2 ч. Ч. 1/ Курск. гос. техн. ун-т. – Курск, 2008. – С. 66–67.

19. Клиндухова Л.А. Химический состав и загрязнение подземных вод Курской области в районах с интенсивной антропогенной нагрузкой // Вестник Воронежского отдела Русского географического общества: сб. науч. тр. Том 7. – Воронеж: ВГПУ, 2008. – С.109–114.

20. Козлова Г.В. Курская область в задачах, вопросах, кроссвордах. Вып.2: Пособие для учащихся. – Курск: Изд-во Курск.гос. пед. ун-та, 2000. – 68 с.

21. Кравченко Н.А. Учет природных и антропогенных показателей при кадастровой оценке земель малых городов Курской области: автореф. дис. ... канд. геогр. наук. – М., 2006. – 22 с.

22. Малые реки и водоемы Курской области / под ред. И.П. Сухарева. – Воронеж: Центр.-Черноз. кн. из-во, 1968. – 164 с.

23. Попков В.А., Попкова Л.И. Экономическая и социальная география Курской области: учеб.пособ. для учит. геогр. и учащ. общеобраз. шк. – Курск: Курск.гос. пед. ун-т, 1996. – 137 с.

24. Смольянинов В.М. Подземные воды Центрально-Черноземного региона: условия их формирования, использование. – Воронеж: Из-во Воронежск. госагроуниверситета, 2003. – 250 с.

25. Смольянинов В.М., Русинов П.С., Панков Д.Н. Комплексная оценка антропогенного воздействия на природную

среду при обосновании природоохранных мероприятий. – Воронеж, 1996. – 276 с.

26. Соколовский Л.Б. Природные районы Курской области // Природа Курской области и ее охрана. – Воронеж: Центр.-Черноз. кн. изд-во, 1986. – Вып. 2. – С. 79–83.

27. Magaldi D., Ronchetti J. Report on the developing project for land evation in Itali // Progress in Land evalustion – 1984. – p. 58–63.

## ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

### Кроссворд «Географическое положение Курской области»

1. Район, в котором находится крайняя северная точка области.
2. Климатический пояс, в котором располагается область.
3. Район, в котором находится крайняя восточная точка области.
4. Страна Западной Европы близкая по площади Курской области.
5. Областной центр.
6. Страна, граничащая с Курской областью.
7. Один из северных районов.
8. Район, в котором располагается крайняя западная точка области.
9. Экономический район, в состав которого входит область.
10. Река, по которой проходит граница с Сумской областью.
11. Область, граничащая с Курской на западе юго-западе.
12. Равнина, на которой находится Курская область.
13. Природная зона, в которой располагается Курская область.
14. Страна СНГ близкая по площади Курской области.
15. Река, по которой проходит граница с Орловской областью.
16. Область, граничащая с Курской на юге.
17. Район, в котором находится крайняя южная точка области.
18. Область, граничащая с Курской на севере.
19. Область, граничащая с Курской на востоке.
20. Возвышенность, на которой лежит Курская область.
21. Область, граничащая с Курской на северо-западе.
22. Область, граничащая с Курской на северо-востоке.
23. Река, соединяющая между собой 3-х соседей: Белгородскую, Курскую и Сумскую области.





## 1. Викторина «Географическое положение Курской области»

1. Впишите в строчки названия государств, которые по размерам меньше или равны территории Курской области.

2. Какое место среди областей Центрального Черноземья занимает Курская область по территории и числу жителей?

3. С какой областью длина границы Курской области наибольшая и с какой наименьшая?

4. Где граница области проходит по рекам и каким?

5. В каком направлении протяженность Курской области больше: с запада на восток или с севера на юг?

6. К какому из морей Курская область расположена ближе: к Балтийскому, Белому, Черному?

7. Что расположено ближе: крайняя северная точка области к северному тропику или крайняя южная точка к северному полярному кругу?

8. К какой точке области г. Курск расположен ближе: к северной, южной, восточной, западной?

9. На сколько часов раньше встречают утро в Курске по сравнению с Лондоном?

10. Одновременно ли восходит Солнце над Курской областью?

## Викторина «Рельеф Курской области»

1. Какие древние отложения выходят на поверхность на территории области?

2. Когда и как сформировались железные руды?

3. Кто и когда впервые в Курской губернии обнаружил сильную аномалию поля земного магнетизма?

4. Какова максимальная и минимальная глубина залегания поверхности фундамента платформы на территории области?

5. Назовите наиболее крупные возвышенные формы рельефа области. Каково их направление?

6. Чем обусловлен возвышенный и расчлененный характер рельефа области?

7. Антеклиза, на которой располагается Курская область.

8. Населенный пункт Суджанского района, имеющий уникальные «меловые горы» (белогорье).

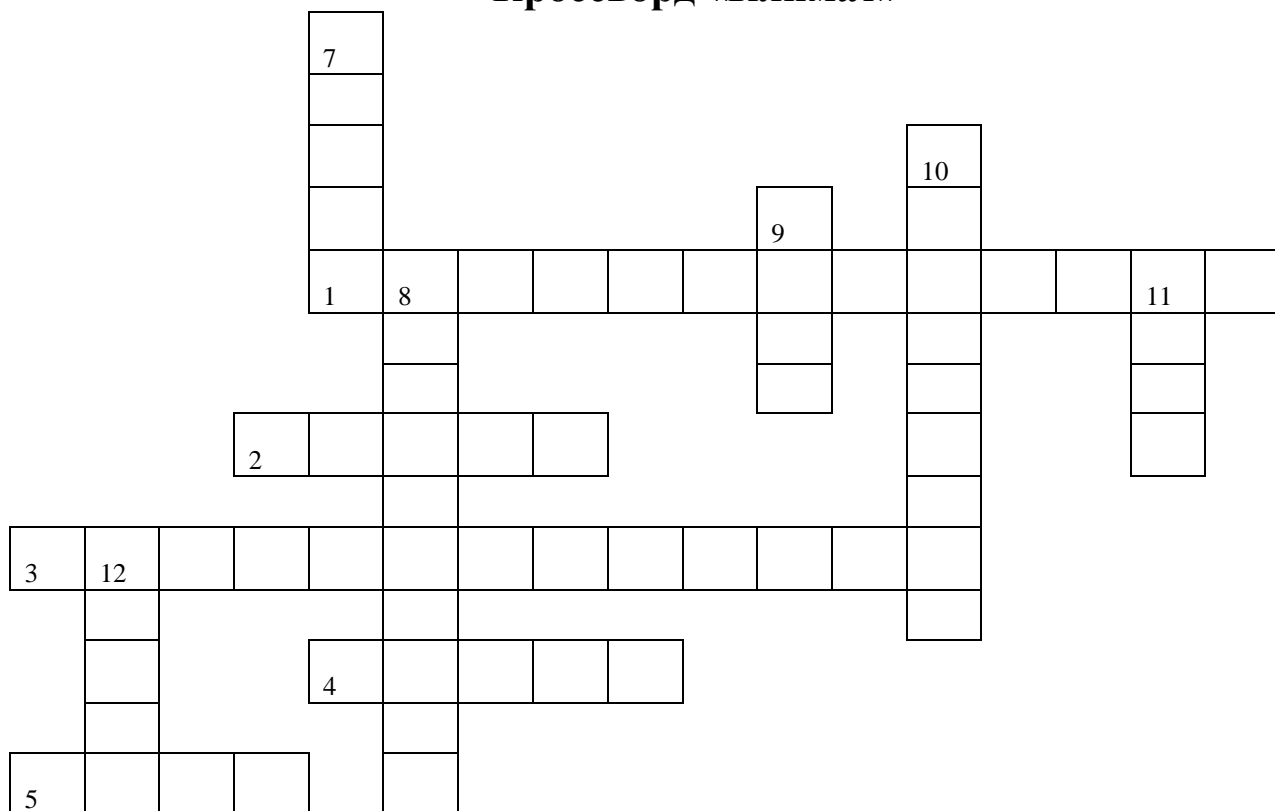
9. Платформа, на которой располагается Курская область.

10. Характер рельефа Курской области.

11. Возвышенность, на которой располагается Курская область.

12. Река, в пойме которой находится самая низкая отметка области.


### Кроссворд «Климат»



--

6					
---	--	--	--	--	--

**По горизонтали:** 1. Океан, над которым формируется воздух умеренных широт, влияющих на погоду области. 2. Преобладающее направление ветра. 3. Воздушная масса, приходящая на территорию области с севера. 4. Период со среднесуточной температурой от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $0^{\circ}\text{C}$ . 5. Самый жаркий период года. 6. Самый холодный месяц в году.

**По вертикали:** 7. Период таяния снега и активного цветения растений. 8. Воздушная масса, приходящая на территорию области с юга. 9. Самый холодный месяц года. 10. Климатический пояс, в котором находится Курская область. 11. Самый жаркий месяц. 12. Один из основных климатообразующих факторов.

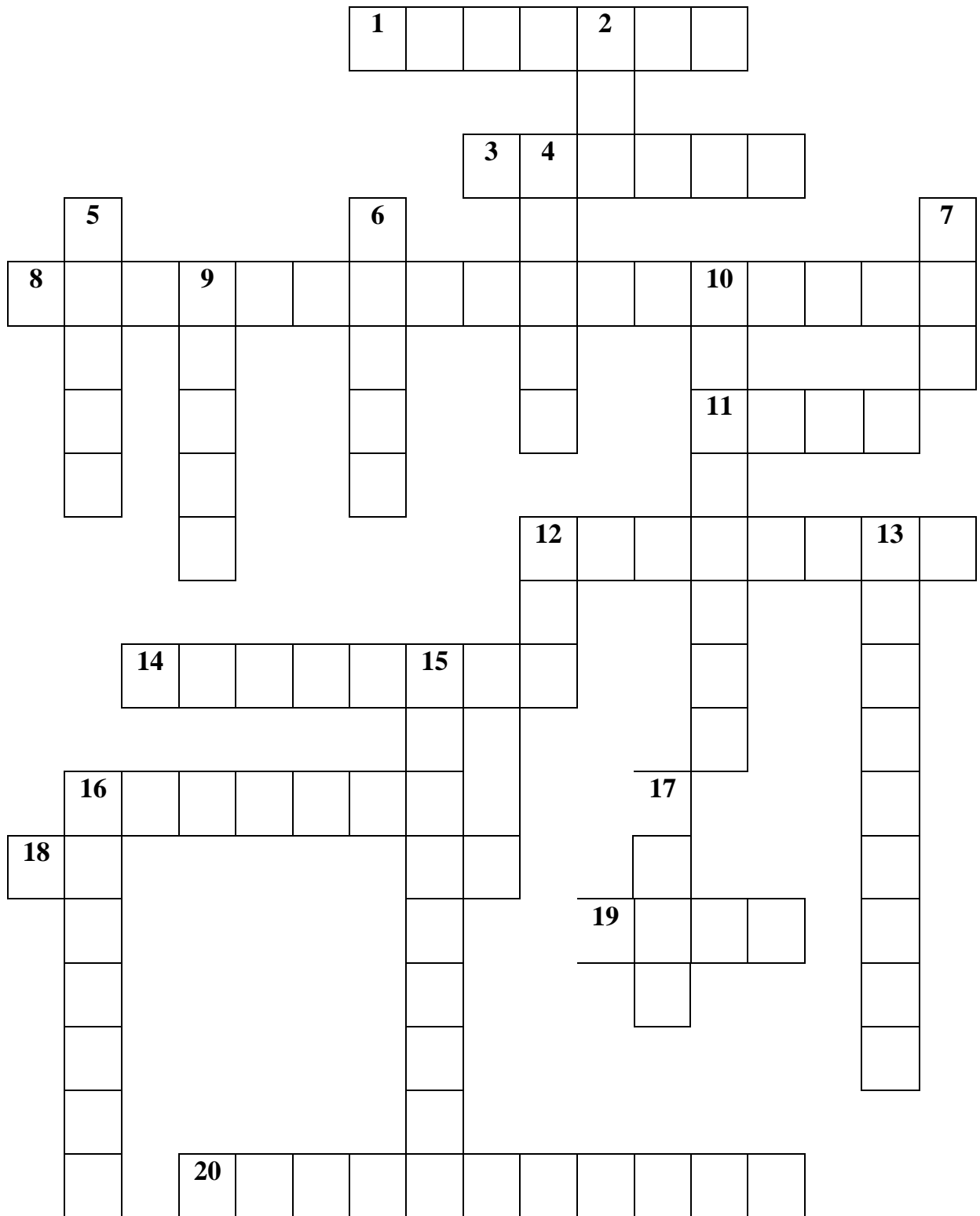
## **Викторина «Климат»**

1. Когда над нашей областью полуденное Солнце стоит над горизонтом? Где оно в это время в зените?
2. Когда над нашей областью полуденное Солнце низко поднимается над горизонтом? Где оно в это время стоит в зените?
3. Где выше Солнце над горизонтом 22 июня: на крайнем севере нашей области или на крайнем юге?
4. Где летом день длиннее: на юге или на севере нашей области?
5. На климатической карте Курской области изотермы июля проходят с запада на восток, а январские – с северо-запада на юго-восток. Чем объяснить такой ход изотерм?
6. Зимой в Курской области бывают оттепели. Как объяснить причину этого явления.
7. Где в Курской области наибольшие и наименьшие амплитуды температур?
8. Где в Курской области наибольшие и наименьшие амплитуды температур?

## **Викторина «Водные ресурсы»**

1. В какие моря несут свои воды реки Курской области
2. Сколько рек протекает по территории области? Какова их общая длина?
3. Назовите наиболее крупные пойменные озера области.
4. Назовите самое большое и глубокое озеро области.
5. Перечислите основные водоносные горизонты Курской области.
6. На каких реках расположены города Курск, Льгов, Щигры, Суджа, Фатеж?
7. Самая длинная река Курской области.
8. Река, давшая названию г. Курску.
9. Река, давшая название г. Рыльску.
10. Река Горшеченского района, давшая название городам Белгородской области.

## **Кроссворд «Человек и природа»**



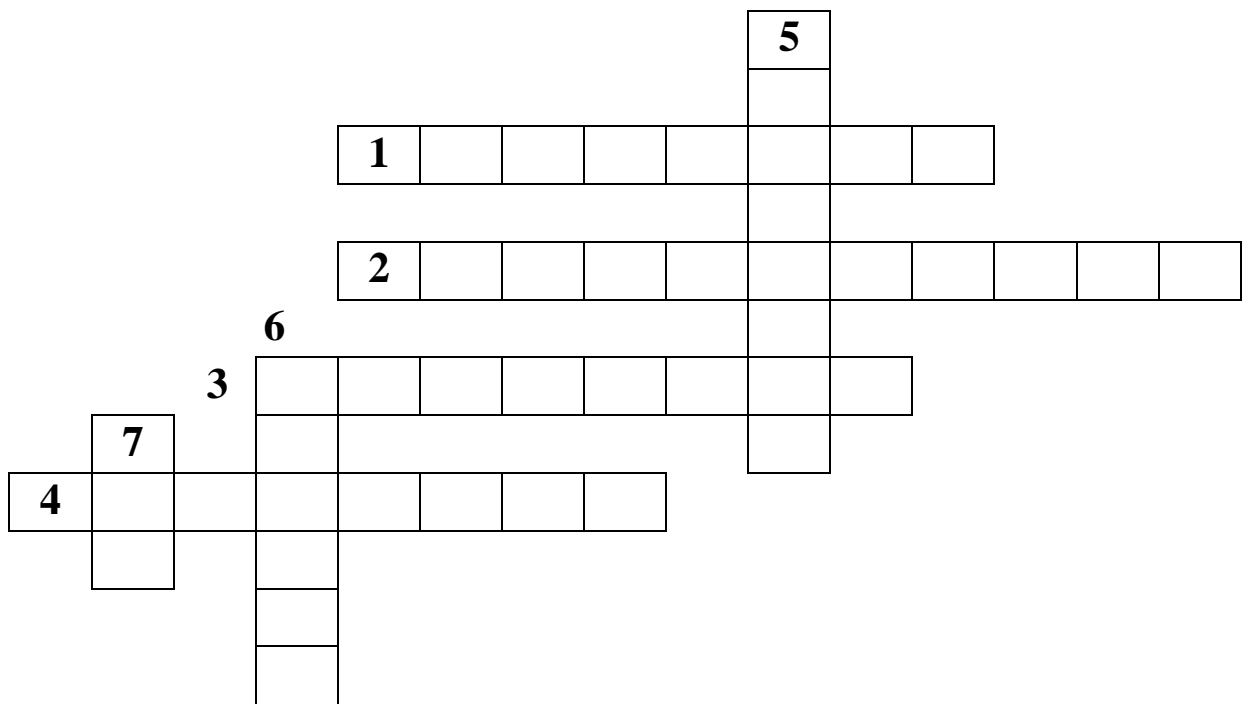
### **По горизонтали:**

**1.** Вид ресурса, которым практически в неограниченном количестве обладает Солнце. **3.** Природный ресурс, без которого человек может существовать лишь несколько минут. **8.** Важнейшее направление в использовании природных ресурсов в настоящее время. **11.** Природный ресурс, без которого человек может существовать лишь несколько дней. **12.** Важнейшие биологические ресурсы. **14.** Важнейший компонент воздуха, без которого невозможны жизнь аэробных живых организмов и многие технологические процессы (в автомобилях, на тепловых электростанциях, на металлургических и других предприятиях). **18.** Главный источник загрязнения воздушной среды в городе. **19.** Плотная масса из перегнивших остатков болотных растений; органическое топливо. **20.** Негативное изменение природной среды.

### **По вертикали:**

**2.** Топливный ископаемый ресурс, использование которого для производства электрической энергии наиболее приемлемо с экологической точки зрения. **4.** Колыбель Жизни на Земле, кладовая многих ресурсов. **5.** Ископаемое органическое топливо, основа крупнейшего народно-хозяйственного комплекса XX в. **6.** Биокосный природный ресурс. **7.** Биологический ресурс, не совсем верно называемый «легкими планеты». **9.** Исчерпаемое полезное ископаемое, с использованием которого связана вторая экологическая революция. **10.** Биологические ресурсы. **12.** Источник получения различных металлов. **13.** Состояние исчерпаемых природных ресурсов с эколого-экономической точки зрения в настоящее время. **15.** Мероприятия по восстановлению биологической продуктивности, оздоровительной и эстетической ценности ландшафтов. **16.** Разрушение почвенного покрова. **17.** Компонент воздуха, являющийся важным биогенным элементом.

## Кроссворд «Экология человека»



1. Чередующиеся в строго определённом порядке периоды спада и подъёма согласно ритмам космоса.

2. Область медицины, занимающаяся изучением зависимости вспышек эпидемий, инфекционных заболеваний, общего состояния людей от солнечной активности.

3. Биоритм, связанный со сменой времён года.

4. Состояние полного физического, душевного и социального благополучия.

5. Биоритм, связанный со сменой дня и ночи.

6. Перенапряжение организма.

7. Максимальная концентрация загрязняющего вещества в воздухе, воде, почве и продуктах питания, при которой она не оказывает ни прямого, ни косвенного воздействия на здоровье человека, его потомства, условия жизни, работы и отдыха.

## Решение экологических ситуаций

Задание 1. Автомобиль - неотъемлемый атрибут современного города.

Сейчас во всем мире не менее 250 млн. автомобилей.

Автотранспорт - основной источник шума в городе, а также газообразных выбросов в атмосферу, содержащих оксиды азота, серы, углерода, газообразные углеводороды, соединения свинца. Смываемые осадками загрязняющие вещества способствуют эрозии почвы и загрязнению вод.

*Предложите комплекс мер, которые могут содействовать решению экологических проблем, связанных с автотранспортом.*

Задание 2. Проанализировав причины и результаты процесса урбанизации, заполните таблицу.

Преимущества крупных городов	Проблемы крупных городов



*Сделайте обоснованный вывод о перспективах процесса урбанизации.*



«+» Ключевое слово: Суммарный показатель, который складывается из ощущений (Бодрости, вялости, усталости и др.).

1.Состояние психического напряжения, возникающее у человека при деятельности в трудных условиях.

2.Болезненное влечение к употреблению наркотиков.

3.Невосприимчивость организма к инфекциям, защитные функции организма.

4.Нарушение нормальной жизнедеятельности организма.

5.Объект изучения науки Анатомии.

6.Вид бытовой наркомании наиболее распространенная форма которой – никотинизм.

7.Физическое и психическое состояние организма человека, при котором он обладает высокой работоспособностью.

8.Форма отдыха, ежедневная потребность организма.

9.Наука о наследственности.

10.Один из факторов, от развития которого, зависит здоровье человека.

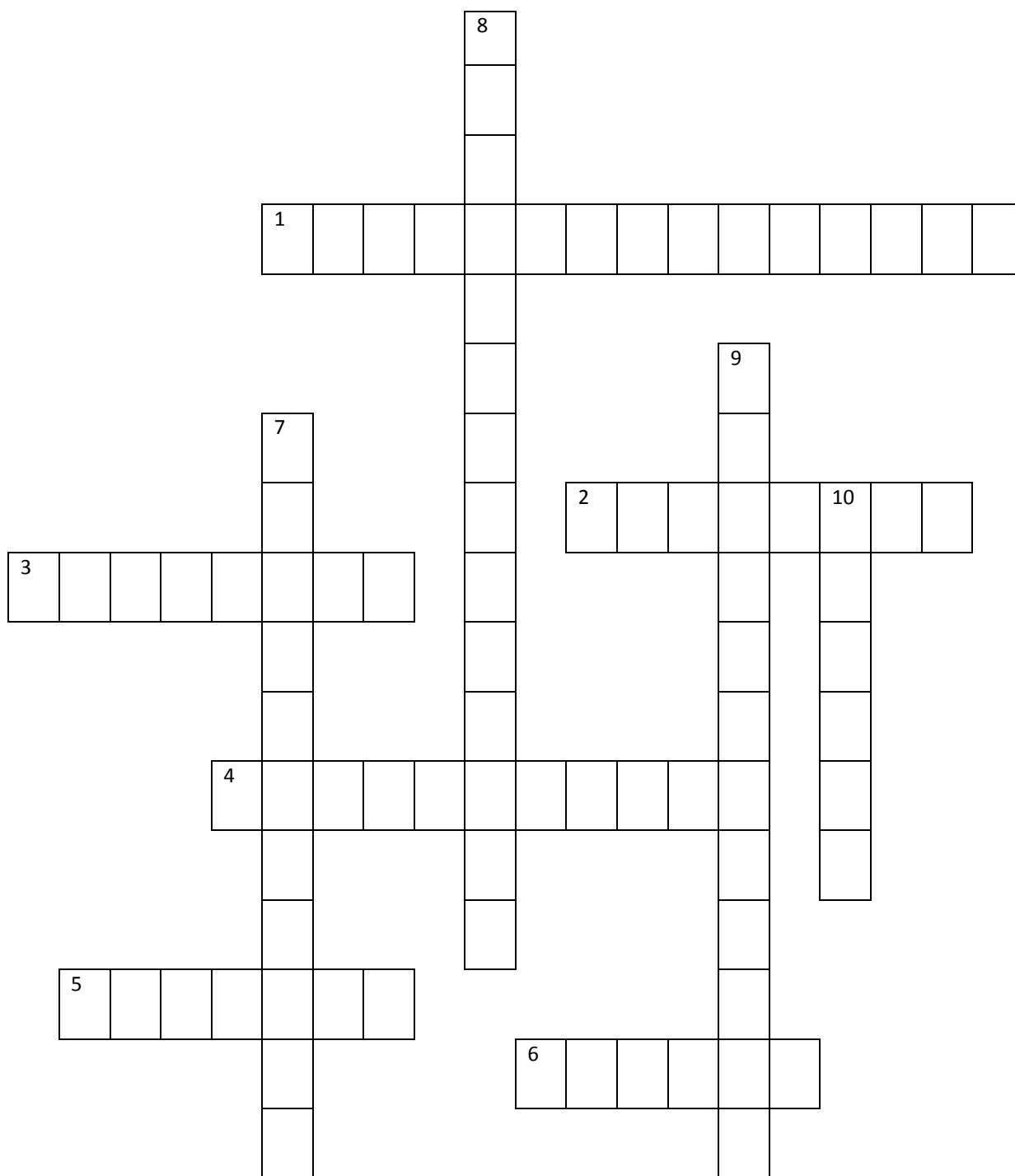
11.Набор продуктов, удовлетворяющий потребности в энергии и жизненно-важных вещах.

12.Установленный распорядок жизни человека.

**Кроссворд «Население»**

**По горизонтали:** 1. Район области, имеющий самую маленькую численность населения. 2. Один из факторов вызывающих изменения численности и размещения населения на территории области. 3. Город, на территории которого наблюдается положительный естественный прирост населения. 4. Основная религия. 5. Район, имеющий самую большую численность населения. 6. Язык, возникший в результате смеси черт русского и украинского языков, распространен в районах, граничащих с Украиной.

**По вертикали:** 7. Один из районов, имеющих наибольшую плотность населения. 8. Отрасль хозяйства, в которой занята большая часть населения области. 9. Один из районов, с наименьшей плотность населения. 10. Одна из малочисленных национальностей, проживающая на территории области.



### **Викторина «Города и другие населенные пункты»**

1. Какой город области самый северный, южный, западный, восточный?

2. Какие города области являются самыми древними, а какие самыми молодыми?

3. Назовите корабли, носящие имена курских городов.
4. Пользуясь картой, определите населенные пункты Курской области, носящие в своем названии растений и животных.
5. Назовите населенные пункты Курской области, имеющие в своем названии женские и мужские имена.
6. О каком населенном пункте Льговского района идет речь? Первый слог – восклицание, второй – отрицание, третий – еда (первое блюдо)?
7. Какой населенный пункт говорит о том, что он «принадлежит» маминной сестре?

### **Примерные вопросы для подготовки к экзамену(зачету)**

1. Особенности географического положения Курской области.
2. Геологическое строение и полезные ископаемые.
3. Рельеф Курской области.
4. Формы рельефа.
5. Климат и климатические ресурсы Курской области.
6. Факторы, влияющие на формирование климата Курской области.
7. Влияние рельефа на климат.
8. Сезонные особенности климата.
9. Поверхностные воды Курской области.
10. Питание рек. Речной сток.
11. Озера, пруды и водохранилища.
12. Речная сеть Курской области.

13. Характеристика основных рек Курской области.
14. Основные водоносные горизонты Курской области, их характеристика.
15. Структура использование воды промышленностью. Отбор подземных вод по районам Курской области
16. Предприятия, загрязняющие водные ресурсы.
17. Условия геологической защищенности ресурсов подземных вод. Нарушенный режим подземных вод.
18. Факторы формирования почв Курской области.
19. Влияние деятельности человека на почву.
20. Характеристика почв Курской области: черноземы, серые лесные почвы, почвы речных пойм, почвы овражно-балочной сети.
21. Основные растительные сообщества: дубравы, березовые, осиновые, сосновые леса. Редкие и охраняемые растения.
22. Животные мир лесов, степей, водоемов.
23. Природно-территориальные комплексы (природные районы).
24. Основные экологические проблемы.
25. Районирование по условиям формирования подземных вод Курской области.
26. Антропогенные факторы. Воздействие сельскохозяйственного производства на окружающую среду.
27. Влияние промышленности и транспорта на качество природной среды. Предприятия, оказывающие вред природной среде.

28. Интенсивность техногенного воздействия на подземные воды Курской области.

29. Последствия хозяйственной деятельности человека.

30. Мероприятия по улучшению качества природной среды Курской области.