

Рабочий лист: Природно-хозяйственные зоны России

ФИО: _____ Класс: 8 _____

Задание 1. «Кто где живет?»

Установите соответствие между природной зоной, типичным представителем растительного/животного мира и традиционным занятием населения. Соедините стрелками или заполните таблицу.

Природная зона	Типичный обитатель / Растение	Хозяйственная деятельность человека
1. Тундра	А) Суслик, ковыль	I) Выращивание зерна (пшеницы), распашка земель
2. Тайга	Б) Северный олень, карликовая береза	II) Заготовка древесины, промысел пушного зверя
3. Степь	В) Соболь, лиственница	III) Оленеводство, охота

Ответ: 1 — ___ — ___ 2 — ___ — ___ 3 — ___ — ___

Задание 2. «Лесные этажи»

Вставьте пропущенные слова в текст, характеризующий самую большую зону России. «Тайга — это царство _____ (хвойных/лиственных) деревьев. Самым распространенным деревом в России является _____, так как она неприхотлива и может расти на вечной мерзлоте. Из-за густой тени и кислых опадающих иголок здесь формируются бедные перегноем _____ почвы».

Задание 3. Адаптация к среде

Объясните, как живые организмы приспособились к условиям своих зон. (Кратко напишите 1 причину).

1. Почему растения в тундре (полярная ива, береза) имеют карликовую, стелющуюся форму? Причина: _____
2. Почему в степи преобладают грызуны (суслики, сурки), живущие в норах? Причина: _____

Задание 4. Анализ хозяйственной деятельности

Выберите верный ответ.

А. Какая природная зона России подверглась наибольшему изменению человеком (почти полностью распахана) из-за высокого плодородия почв (чернозёмов)?

1. Тайга
2. Тундра
3. Степь
4. Полупустыня

Б. В какой зоне традиционным занятием является разведение овец (овцеводство) и верблюдов из-за сухого климата и скудной растительности?

1. Смешанные леса
2. Полупустыни и пустыни
3. Тундра
4. Тайга

Задание 5. «Узнай по описанию»

О какой зоне идет речь? «Здесь растут дуб, клен, липа. Животный мир богат: кабаны, косули, благородные олени. Эта зона занимает Восточно-Европейскую равнину и юг Дальнего Востока, но прерывается в Сибири из-за сурового климата».

Ответ: _____

Готовимся к экзаменам (ОГЭ и ЕГЭ)

Дополнение к теме: «Природно-хозяйственные зоны России»

Блок 1. Задания из ОГЭ (География, 9 класс)

Задание 1 (Тип 4 ОГЭ) Группа студентов-биологов хочет изучить уникальную растительность дельты Волги (лотос, чилим) и места гнездования водоплавающих птиц. Какой из перечисленных заповедников им необходимо посетить?

1. Астраханский
2. Баргузинский
3. Кандалакшский
4. Приокско-Тerrasный

Задание 2 (Тип 21 ОГЭ)

Определите регион России по его краткому описанию: «Этот регион расположен в азиатской части страны. Бóльшую часть его территории занимает тайга, а на севере — тундра. Традиционным занятием коренных жителей является оленеводство, охота и рыболовство. Главное богатство недр — нефть и природный газ, добыча которых ведется в сложных климатических условиях. Здесь протекает одна из величайших рек России — Обь».

Ответ: _____

Блок 2. Задания из ЕГЭ (География, 11 класс)

Задание 3 (Тип 9 ЕГЭ)

Какие **два** из перечисленных регионов России специализируются на выращивании сахарной свёклы и подсолнечника? (Это культуры, требующие плодородных почв степной зоны и теплого лета).

1. Республика Карелия
2. Краснодарский край
3. Архангельская область
4. Воронежская область
5. Пермский край

Задание 4 (Тип 29 ЕГЭ)

Прочитайте текст и ответьте на вопрос. «В 60–70-е годы XX века в России активно проводилось осушение болот в зоне смешанных лесов (Нечерноземье) для добычи торфа и расширения сельскохозяйственных земель. Однако позже ученые признали, что масштабное осушение нанесло вред природе».

Вопрос: Укажите одну любую экологическую проблему, к которой приводит полное осушение болот в верховьях

рек. **Ответ:** _____

ОТВЕТЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Задание 1.

- 1 — Б — III (Тундра: Олень/береза — Оленеводство).
- 2 — В — II (Тайга: Соболь/лиственница — Лесное хозяйство/пушнина).
- 3 — А — I (Степь: Суслик/ковыль — Земледелие).

Задание 2. «Тайга — это царство **хвойных** деревьев. Самым распространенным деревом в России является **лиственница**, так как она неприхотлива и может расти на вечной мерзлоте. Из-за густой тени и кислых опадающих иголок здесь формируются бедные перегноем **подзолистые** почвы».

Задание 3.

1. **Тундра:** Чтобы прятаться зимой под снегом от сильных морозов и ветров; использовать тепло от поверхности земли летом.
2. **Степь:** Открытое пространство (негде прятаться, кроме нор), норы защищают от жары летом и холода зимой, много растительной пищи (зерна, корни).

Задание 4.

- А — 3) **Степь** (Черноземы, главная с/х зона).
- Б — 2) **Полупустыни и пустыни** (Традиционное овцеводство).

Задание 5.

- **Смешанные и широколиственные леса** (Ключи: дуб/клен, кабан, прерывается в Сибири).

ОГЭ и ЕГЭ:

Задание 1 (ОГЭ).

- **Ответ: 1** (Астраханский).
- **Пояснение:** Астраханский заповедник находится в устье Волги (зона пустынь/полупустынь, но в дельте богатая водная растительность). Баргузинский — на Байкале (тайга), Кандалакшский — на Белом море (тундра/тайга), Приокско-Тerrasный — под Москвой (зубры, смешанный лес).

Задание 2 (ОГЭ).

- **Ответ: Ханты-Мансийский АО / Ямало-Ненецкий АО.**
- **Пояснение:** Ключевые слова: «Азиатская часть», «нефть и газ», «река Обь», «олeneводство» (тундра) + «тайга». Это описание Западной Сибири.

Задание 3 (ЕГЭ).

- **Ответ: 24** (Краснодарский край и Воронежская область).
- **Пояснение:** Сахарная свекла и подсолнечник растут только в зоне **степей и лесостепей** на черноземных почвах (юг России). Карелия и Архангельск — это тайга (холодно), Пермь — тайга (холодно для этих культур).

Задание 4 (ЕГЭ).

- **Ответ:**
 - Обмеление малых рек (болота питают реки).
 - Учащение лесных и торфяных пожаров (торф становится сухим и горючим).
 - Исчезновение редких видов птиц и ягод (клюква, морошка).
- **Пояснение:** Болота — естественный регулятор стока рек и фильтр для воды. Их осушение нарушает водный баланс территории.