

Контрольно-измерительные материалы

по географии для 9 класса

МАОУ «Новозаимская СОШ»

на 2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

к контрольной работе по географии тема: «Природопользование и геоэкология» 10 класс

Контрольная работа составлена в виде тестовых и практических заданий, соответствующих темам, изучаемым в 10 классе

На выполнение теста рекомендуется выделить 40 минут.

Критерии оценивания работы

Задания на выбор одного ответа	По 1 баллу	Максимум 2 балла
Задания с кратким ответом	По 1 баллу	Максимум 1 балл
Множественный выбор	По 2 балла	Максимум 2 балла
Задания на установление соответствия	По 2 балла	Максимум 4 балла
Задания с развернутым ответом	По 2 балла	Максимум 4 балла
Правильный порядок (последовательность)	По 1 баллу	Максимум 1 балл
ИТОГО:		14 баллов

От 0 – 6 баллов – оценка «2». менее 50%

От 7 – 9 баллов – оценка «3». 50-69%

От 10 – 12 баллов – оценка «4». 70-89%

От 13– 14 баллов – оценка «5». 90-100%

Обобщающая работа по теме «Природопользование и геоэкология» вариант

1. К исчерпаемым возобновимым природным ресурсам относят 1б

- 1) природный газ 2) плодородие почв 3) энергию приливов 4) лесные ресурсы

2. Охране природы из перечисленных мер способствует 1б

- 1) перевод автомобильного транспорта на газ 2) осушение болот
3) сплав леса по рекам 4) использование на ТЭС дешевого бурого угля.

3. Установите соответствие между примером хозяйственной деятельности и типом природопользования, к которому он относится. К каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго. Номера выбранных элементов запишите в таблицу под соответствующими буквами. 2б

ПРИМЕР ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ТИП ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- А) осушение болот в верховьях рек 1) рациональное
Б) комплексное использование добываемого сырья 2) нерациональное
В) создание лесополос в степной зоне

4. Установите соответствие между каждым из природных ресурсов и видом, к которому он относится. 2б

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

ВИДЫ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

- 1) лесные А) неисчерпаемые
2) почвенные Б) исчерпаемые возобновимые
3) руды металлов В) исчерпаемые невозобновимые
4) энергия приливов

5. Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания. 2б

- 1) Солёность морской воды зависит от количества выпадающих атмосферных осадков и испарения.
2) Большинство предприятий по выплавке черновой меди, как правило, расположены в местах потребления этого металла.
3) Чем больше в почве органических веществ (перегноя), тем она плодороднее.
4) Развитие туризма и курортного хозяйства зависит от наличия рекреационных ресурсов.
5) Значение индекса человеческого развития (ИЧР) страны зависит от численности её населения.

6. Используя данные, сравните обеспеченность стран углём. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности. Запишите в ответ последовательность букв. 1б

Страна	Разведанные запасы угля, млн т	Добыча угля, млн т в год
А) Китай	114 500	2190
Б) Индия	92 445	426
В) Украина	34 153	79

7. Прочитайте тексты и ответьте на вопросы в текстах

А. В настоящее время к стратегически важным материалам стали относить руды таких металлов, как литий, кобальт и др. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что по состоянию на 2017 г. крупнейшими в мире разведанными запасами (3 510 000 т) кобальтовых руд (в пересчёте на металл) обладала Демократическая Республика (ДР) Конго, при этом показатель ресурсообеспеченности страны этими рудами составлял всего 39 лет.

Определите, сколько тонн кобальтовых руд (в пересчёте на металл) было добыто в ДР Конго в 2017 г. 1б

Б. Глобальное потепление представляет серьёзную опасность для человечества. Специалисты предлагают различные пути борьбы с глобальным потеплением. Некоторые из них считают одним из эффективных способов борьбы с глобальным потеплением установку на автомобилях электрических двигателей. Другие утверждают, что эффективным способом борьбы с глобальным потеплением является использование на транспорте биотоплива — топлива, получаемого из сырья растительного происхождения. Выберите одну из упомянутых выше точек зрения и приведите рассуждения, подтверждающие эту точку зрения. 2б

В. Хопёрский заповедник не должен пострадать

На территории Воронежской области разведаны крупные месторождения богатых медно-никелевых руд. Руды залегают на глубине 300–350 м от поверхности. В них по оценкам геологов содержится 1 млн т никеля, 100 тыс. т меди, 25 тыс. т кобальта, а также 46 т платины и 30 т золота.

Экологов беспокоят возможные негативные последствия реализации проекта. Образование терриконов, по их мнению, приведёт к изъятию из оборота ценных земельных угодий и вызовет загрязнение почв и воздушной среды.

В непосредственной близости разведанных месторождений находится Хопёрский заповедник, в задачи которого входит и сохранение биологического разнообразия, и поддержание в естественном состоянии охраняемых природных комплексов лесостепных рек. Под охраной в заповеднике находится более 100 видов растений, 45 видов млекопитающих, включая занесённую в Красную книгу России выхухоль, 48 видов рыб и 236 — птиц. Создание рудников всего в 15 км от границ заповедника может привести к обмелению Хопра, что неминуемо погубит уникальные экосистемы речных пойм и внепойменных территорий долины Хопра.

Разрабатываемый проект освоения этих месторождений «УГМК» с пониманием относится к этим опасениям и планирует использовать самые современные, безопасные для природы технологии добычи руд.

Объясните, почему создание рудников может привести к обмелению Хопра. 2б

