

2024-2025 учебный год



ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

ОТВЕТЫ РЭ-2025

4 класс

Максимальное количество баллов за задания:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Сумма |
|----|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|-------|
| 10 | 5 | 7 | 6 | 12 | 9 | 10 | 10 | 12 | 8 | 3 | 5 | 97 |

1. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 10 баллов.

- | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Дыхание растений происходит только на свету. | <input type="radio"/> Да | <input checked="" type="radio"/> Нет |
| 2) Губки – это многоклеточные животные. | <input checked="" type="radio"/> Да | <input type="radio"/> Нет |
| 3) У всех животных есть сердце. | <input type="radio"/> Да | <input checked="" type="radio"/> Нет |
| 4) Гигантские муравьи несут своих детёнышей на спине. | <input checked="" type="radio"/> Да | <input type="radio"/> Нет |
| 5) Зрачок осьминогов имеет круглую форму. | <input type="radio"/> Да | <input checked="" type="radio"/> Нет |
| 6) Паук-серебрянка, строит своё гнездо в воде из паутины. | <input checked="" type="radio"/> Да | <input type="radio"/> Нет |
| 7) Ланцетник похож на хирургический инструмент. | <input checked="" type="radio"/> Да | <input type="radio"/> Нет |
| 8) Морские ежи питаются только фитопланктоном. | <input type="radio"/> Да | <input checked="" type="radio"/> Нет |
| 9) У верблюдов отсутствуют копыта. | <input checked="" type="radio"/> Да | <input type="radio"/> Нет |
| 10) Рыбы-брызгуны охотятся на свою добычу, сбивая ее плевком воды. | <input checked="" type="radio"/> Да | <input type="radio"/> Нет |

2. По 1 баллу за каждый верный порядковый номер. Максимально 5 баллов.

| | | |
|---|---|-------------------------|
| 3 | – | Популяция |
| 5 | – | Биосфера |
| 1 | – | Нейрон |
| 2 | – | Многоклеточный организм |
| 4 | – | Биоценоз |

3. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 7 баллов.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ж | В | Б | Е | А | Д | Г |

4. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 6 баллов.

- 1) Человек 2) Филлин 3) Мамба 4) Бекас (кулик) 5) Муха 6) Бабуины

5. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 12 баллов.

| Созвездия | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Южного полушария | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Северного полушария | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

6. По 1 баллу за каждый правильный ответ + 1 балл за верное ключевое слово + 2 балла за определение. Максимально 9 баллов.

| | | | | | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | З | | | | |
| 1 | Я | Ч | М | Е | Н | Ь | |
| | | 2 | П | Р | О | С | О |
| 3 | П | Ш | Е | Н | И | Ц | А |
| | | 4 | С | О | Р | Г | О |
| | | 5 | О | В | Ё | С | |
| | | | Ы | | | | |
| 6 | Г | Р | Е | Ч | И | Х | А |

Зерновые – это растения, возделываемые для получения зерна.

7. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 10 баллов.

| Слой атмосферы | Определение | | | | | Порядок расположения | | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| | А | Б | В | Г | Д | | | | | |
| Мезосфера | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input checked="" type="radio"/> 3 | <input type="radio"/> 4 | <input type="radio"/> 5 |
| Стратосфера | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> 1 | <input checked="" type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 | <input type="radio"/> 4 | <input type="radio"/> 5 |
| Экзосфера | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 | <input type="radio"/> 4 | <input checked="" type="radio"/> 5 |
| Термосфера | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 | <input checked="" type="radio"/> 4 | <input type="radio"/> 5 |
| Тропосфера | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> 1 | <input type="radio"/> 2 | <input type="radio"/> 3 | <input type="radio"/> 4 | <input type="radio"/> 5 |

8. По 1 баллу за каждое верно собранное слово + 2 балла за общее название. Максимально 10 баллов.

Барбарис, йошта, чубушник, калина, ирга, смородина, крыжовник, сирень
Кустарники

9. По 3 балла за каждую верно составленную цепь (1 ошибка – 2 балла, 2 ошибки – 1 балл, 3 и более ошибок – 0 баллов). Максимально 12 баллов.

- липа → шелкопряд → пахучий красотел → скворец → ястреб-перепелятник
- сосна → жук-короед → дятел → филин
- кузнечик → ящерица → гремучник → мангуст → шакал
- люцерна → полевка → хорёк → лиса

10. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 8 баллов.

- Древляне, поляне, кривичи – восточногерманские племена.
- Монахи Кирилл и Мефодий – создатели славянской азбуки.
- Береста – верхний слой дубовой коры.
- Локоть – старинная мера длины.
- Ладья – старинное название большой лодки.
- Городище – место для игры в «городки».
- Ремесленник – мастер, изготавливающий изделия ручным способом.
- Пергамент – специально выделанная кожа.
- Идол – живописное изображение Бога.
- Дажьбог – восточнославянский бог дождя.
- Утварь – предмет домашнего обихода.
- Летопись – письмо, написанное летом.
- Вече – народное восстание.
- Во время правления Ивана Грозного территория страны увеличилась в два раза.
- Дань – натуральный или денежный налог, собираемый с Золотой Орды
- Князь Дмитрий был прозван Донским за победу в битве на Куликовском поле.

11. *Максимально 3 балла.*

Медуница – 1 балл

При помощи смены окраски своих цветков она регулирует посещение насекомых, как светофор (1 балл). Становясь попеременно розовой, синей или фиолетовой она сообщает насекомым о наличии нектара. Розовый цвет сообщает насекомым о том, что нектара нет (1 балл).

12. *По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 5 баллов.*

- 1) **Уменьшение численности насекомоядных животных.**
- 2) **Уменьшение численности паразитов насекомых.**
- 3) **Увеличение пищевого ресурса (ослабление конкуренции).**
- 4) **Благоприятные климатические условия (температура, влажность и т.п.).**
- 5) **Появление временных местообитаний насекомых (при разливе рек, наводнениях и т.п.).**