

2022-2023 учебный год



ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

ОТВЕТЫ РЭ-2023

4 класс

Максимальное количество баллов за задания:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
10	4	5	5	4	9	8	6	18	9	3	6	87

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

- | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Корни мамонтового дерева растут на глубину 4 метра. | ☒ Да | ☐ Нет |
| 2) Гривистый волк по внешнему виду похож на собаку. | ☐ Да | ☒ Нет |
| 3) Нанду – нелетающая птица, населяющая Южную Америку. | ☒ Да | ☐ Нет |
| 4) Муравьи являются частью суперсемейства ос. | ☒ Да | ☐ Нет |
| 5) Слово «гиппопотам» буквально обозначает «мокрая корова». | ☐ Да | ☒ Нет |
| 6) Никотиновая кислота имеет важное значение для правильного функционирования организма. | ☒ Да | ☐ Нет |
| 7) Колибри могут летать в обратном направлении. | ☒ Да | ☐ Нет |
| 8) Соляная кислота является причиной появления кислотных дождей. | ☐ Да | ☒ Нет |
| 9) Муравей при ходьбе касается земли одновременно двумя лапками. | ☐ Да | ☒ Нет |
| 10) Цвет оперения фламинго зависит от потребляемой пищи. | ☒ Да | ☐ Нет |

2. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 4 балла.

- | | |
|---|----------------------|
| 4 | → промежуточный мозг |
| 1 | → продолговатый мозг |
| 3 | → средний мозг |
| 2 | → мост |

3. По 1 баллу за каждое верно вставленное слово. Максимально 5 баллов.

- 1) космонавты 2) орбите 3) К.Э. Циолковский 4) планеты 5) спутника

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

- | | |
|--|--|
| 1) ☒ Моллюски | 4) ☒ Трутовик |
| 2) ☒ Пять | 5) ☒ В сетчатке |
| 3) ☒ Клоп | |

5. По 1 баллу за каждый правильный ответ (минус 1 балл за два неверных ответа). Максимально 4 балла.

- | | |
|---|---|
| ☒ ангиной | ☒ COVID-19 |
| ☒ ветряной оспой | ☒ гриппом |

6. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 9 баллов.



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

МИДИЯ, КАЛЬМАР, ГРЕБЕШОК, ПЕРЛОВИЦА, УСТРИЦА, РАПАНА, СЛИЗЕНЬ
Моллюски

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

1	2	3	4	5	6
Д	А	Г	Б	Е	В

9. По 2 балла за верное название + 2 балла за верный выбор. Максимально 18 баллов.

- ☐ Кисть ☐ Початок ☐ Колос ☐ Зонтик
☐ Головка ☐ Корзинка ☒ Зонтик (сложный) ☐ Щиток

10. По 3 балла за каждую верно составленную цепочку (если 1 ошибка в цепочке – 2 балла, 2 ошибки – 1 балл, более 2 ошибок – 0 баллов). Максимально 9 баллов.

1) На лугу:	клевер	→	кузнечик	→	лягушка	→	уж	→	ястреб
2) В лесу:	дуб	→	мышь	→	ёж	→	барсук	→	волк
3) В водоёме:	хлорелла	→	дафния	→	плотва	→	окунь	→	выдра

11. До 3 баллов за правильный ответ. Максимально 3 балла.

Белки в организме не могут образовываться из жиров и углеводов (они незаменимы), а углеводы и жиры могут образовываться из белков.

12. До 3 баллов за каждый верный элемент ответа. Максимально 6 баллов.

- В тесной обуви отсутствует прослойка воздуха, который сохраняет тепло.
- В тесной обуви кровеносные сосуды сжаты, что препятствует кровотоку, согревающему пальцы.