

2020-2021 учебный год



ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

ОТВЕТЫ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЭТАПА

4 класс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Итого
12	10	9	6	10	4	12	6	6	8	6	5	94

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

Уран	Марс	Сатурн	Меркурий	Нептун	Юпитер
27	2	82	нет	14	79
Д	А, В	Е		Г	Б

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<input checked="" type="checkbox"/> Нет	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input checked="" type="checkbox"/> Нет	<input checked="" type="checkbox"/> Да				

3. Максимально 9 баллов

- 1) Планета – небесное тело, обращающееся вокруг звезды (1 балл). Меркурий вращается вокруг Солнца (1 балл). Спутник – небесное тело, обращающееся вокруг планеты (1 балл). Ганимед вращается вокруг Юпитера (1 балл).
- 2) Только метеорит (1 балл) – упавшее на Землю метеорное тело (1 балл). Метеорное тело представляет собой маленькие твердые частички, обращающиеся вокруг Солнца (1 балл). Метеор – это явление (1 балл), вспышка света при сгорании метеорного тела в атмосфере Земли (1 балл).

4. По 1 баллу за каждую верную позицию. Максимально 6 баллов

- 3 – Появление первых наземных растений.
- 6 – Появление древних людей.
- 5 – Появление первых птиц и млекопитающих.
- 1 – Появление первых одноклеточных организмов.
- 4 – Появление на суше первых земноводных и пресмыкающихся.
- 2 – Появление первых беспозвоночных – червей, медуз, морских звезд.

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

- | | | | |
|---------------|-----|-------------|-----|
| А) подорожник | № 4 | Г) кукуруза | № 5 |
| Б) рис | № 1 | Д) сосна | № 2 |
| В) алоэ | № 3 | | |

6. Максимально 4 балла

- 1) Осьминог (1 балл). У него 8 щупалец (1 балл).
- 2) Грачи ищут корм в почве, а ласточки ловят насекомых на лету (1 балл). Насекомые в воздухе появляются позже, соответственно, и ласточки прилетают позже других птиц (1 балл).

7. По 2 балла за каждый правильный ответ. Максимально 12 баллов

- | | | |
|----------------|---------------|---------------|
| 1) Стерлитамак | 3) Гадельша | 5) Ямантау |
| 2) Белая | 4) Павловское | 6) Кандрыкуль |

8. Максимально 6 баллов

- 1) Белый цвет служит полярному медведю для маскировки, чтобы шерсть не очень сильно выделялась на фоне снега (1 балл). Но сама кожа черного цвета, ведь именно такой цвет лучше всего поглощает тепло солнечных лучей (1 балл).
- 2) Тундра сильно заболочена (1 балл), а личинки комаров развиваются в пресной воде (1 балл).
- 3) Глаза у зайцев посажены широко по бокам головы (1 балл). Поэтому он плохо видит предметы перед собой (1 балл).

9. По 3 балла за каждый правильный полный ответ (1 балл, если ответ дан частично). Максимально 6 баллов

- 1) На дне водоемов образовались известняки, песчаники, глинистые сланцы, каменные и бурые угли, фосфориты и другие полезные ископаемые. Все они осадочного происхождения. Иначе образуется большинство рудных ископаемых. Их прародительница – раскаленная магма, которая находится в глубинах нашей планеты.
- 2) Песок и глина образуются в результате разрушения гранита (под воздействием солнца, ветра, мороза, воды).

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

1	2	3	4	5	6	7	8
Ж	Б	З	В	Д	Г	А	Е

11. По 2 балла за каждый правильный ответ. Максимально 6 баллов

- 1) 8 км/с
- 2) 11 км/с
- 3) 17 км/с

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

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1) морские животные | 4) травоядные животные |
| 2) животные пресноводных водоемов | 5) сумчатые животные Австралии |
| 3) насекомоядные животные | |