

2020-2021 учебный год

КУБОК
ГАГАРИНА
олимпиада школьников

ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

4 класс

Максимальное количество баллов за задания:

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов	8	5	6	4	5	6	8	5	8	4	3	8	70

Все оценки должны быть целыми числами, дробные оценки не допускаются!

ОТВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

1. По 1 баллу за каждое верное соответствие. Максимально 8 баллов

Поверхность этой планеты схожа с поверхностью Луны: очень много кратеров от столкновения с космическими объектами.	Меркурий
Планета, быстрее других оборачивающаяся вокруг своей оси.	Юпитер
Наиболее исследованная планета.	Земля
Первая планета, открытая благодаря математическим расчётам.	Нептун
Планета, наиболее часто описанная в фантастических романах.	Марс
Самая «горячая» планета.	Венера
Планета, названная в честь греческого бога неба.	Уран
Планета, спутник которой имеет плотную атмосферу, а также жидкость на поверхности.	Сатурн

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

1) алмаз 2) малахит 3) золото 4) платина 5) медь

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

1	2	3	4	5	6
Да	Нет	Да	Нет	Нет	Да

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

1) Бобр 2) Россомаха 3) Бурундук 4) Дятел

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

1) Лев 2) Бобр 3) Тушканчик 4) Мыши и крысы 5) лягушка

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

- | | |
|---------------|----------------|
| 1) Багратион | 4) Савицкая |
| 2) Жуковский | 5) Крузенштерн |
| 3) Долгорукий | 6) Ушаков |

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

1	2	3	4	5	6	7	8
В	З	Б	А	Ж	Д	Е	Г

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

- 1) Экватор 2) Азия 3) Гималаи 4) Гренландия 5) Белый медведь

9. По 1 баллу за каждый правильный ответ. Максимально 8 балла

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) Азовское | 5) Баренцево |
| 2) Охотское | 6) Белое |
| 3) Карское | 7) Балтийское |
| 4) Каспийское | 8) Черное |

10. До 4 баллов за правильный ответ (в зависимости от полноты ответа). Максимально 4 балла

Болота - кладовые запасы пресной воды (1 балл). Когда много воды, они её забирают (1 балл), а когда наступает засуха – отдают рекам (1 балл). Без болот реки мелеют и пропадают (1 балл).

11. По 1 баллу за каждый верный выбор. При выборе более трех вариантов вычитать по 1 баллу за каждый ошибочный выбор. При выборе всех вариантов – 0 баллов. Максимально 3 балла

- Не рассказывать о себе и своих друзьях незнакомым людям в Интернете.
- Не встречаться со знакомыми из сети Интернет без предупреждения родителей.
- Не переходить по сомнительным ссылкам (например, обещающим выигрыш).

12. Максимально 8 баллов

По 2 балла за верное взаимное расположение объектов на каждом рисунке (= 4 балла)

- А) Солнце – Луна – Земля Б) Солнце – Земля – Луна

- Чаще наблюдаются солнечные затмения (1 балл), до 5 раз в году (1 балл)
Дольше длятся лунные затмения (1 балл), до 2 часов (1 балл)