

ЗАДАНИЯ
открытая олимпиада для школьников
Окружающий мир
4 класс

Время выполнения олимпиадных заданий – 60 минут.
Максимально за все задание вы можете набрать 40 баллов.

Задание I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать –10 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. Гоби, Каракумы, Калахари. Назовите группу обобщённым понятием:

- а) острова
- б) горные хребты
- в) озёра
- г) пустыни

2. Сезонные явления в жизни организмов изучает

- а) биология
- б) фенология
- в) ботаника
- г) экология

3. Самое большое количество видов включает класс

- а) насекомые
- б) хрящевые рыбы
- в) земноводные
- г) птицы

4. Гейзером называют источник, периодически выбрасывающий из земных недр:

- а) лаву
- б) горячую воду и пар
- в) газы и пыль
- г) грязевые потоки

5. Австралия – это единственный материк, на котором нет ...

- а) действующих вулканов
- б) гор
- в) равнин
- г) пустынь

6. Жизнь на Земле невозможна без круговорота веществ, в котором растения выполняют роль

- а) разрушителей органических веществ
- б) источника минеральных веществ
- в) производителей органических веществ
- г) потребителей органических веществ

7. В середине XVI века четверть населения Европы погибла от чумы. Передавали инфекцию от человека к человеку:

- а) крысы
- б) блохи
- в) собаки
- г) тараканы

8. Совокупность лепестков цветка образует:

- а) чашечку
- б) венчик
- в) околоцветник
- г) завязь

9. У кого из перечисленных животных нет органов дыхания?

- а) актиния
- б) осьминог
- в) омар
- г) устрица

10. Если Вас попросят найти папоротник, то Вы будете обращать внимание на растения, у которых:

- а) листья мелкие, корней нет.
- б) спорангии расположены на нижней стороне крупных листьев, а под землей находится корневище
- в) цветки появляются раз в год и только на одну ночь
- г) всегда можно обнаружить много летающих вокруг насекомых

Задание II. Вам предлагаются задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10.

1. Банан – это травянистое растение.
2. К парниковому эффекту приводит скопление в воздухе ядохимикатов.
3. На Северном полюсе подо льдом находится материк.
4. Основные органы растения корень, побег, цветок, плод с семенами.
5. Известняк – это вулканическая горная порода.
6. Осы не могут жить в одиночку - только семьями.
7. Лишайники не нуждаются в почве и могут расти на голых скалах.
8. Гидросфера – это воздушная оболочка Земли.
9. Мельчайшие частицы вещества называются молекулами.
10. Большая синица – перелётная птица.

Задание III. Вам предлагается тестовое задание, требующее установления соответствия. Заполните матрицу ответов. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10 (по 2 балла за каждое тестовое задание).

1. Установите соответствие между животными и названиями их личиночных стадий или детёнышей:

ЖИВОТНЫЕ	ПОТОМСТВО
1. нерпа	а) малёк
2. окунь	б) щенок
3. муфлон	в) белёк
4. барсук	г) ягнёнок

2. Установите соответствие гор и их вершин:

ГОРЫ	ВЕРШИНЫ
1. Альпы	а) Эверест
2. Гималаи	б) Народная
3. Кавказ	в) Монблан
4. Урал	г) Эльбрус

3. Установите соответствие между названием материка и его обитателями:

МАТЕРИКИ	ЖИВОТНЫЕ
1. Австралия	а) лев
2. Африка	б) коала
3. Антарктида	в) двупалый ленивец
4. Южная Америка	г) императорский пингвин

4. Установите соответствие между растениями и жизненными формами, к которым они относятся:

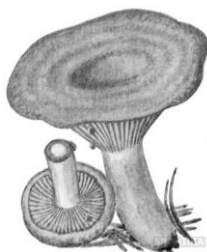
РАСТЕНИЯ	ЖИЗНЕННЫЕ ФОРМЫ
1. сосна обыкновенная	а) деревья
2. пастушья сумка	б) кустарники
3. смородина золотистая	в) многолетние травы
4. земляника лесная	г) однолетние травы

5. Установите соответствие между явлениями природы и их последствиями:

ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ	ГРУППЫ ЯВЛЕНИЙ ПРИРОДЫ
1. половодье	а) защита почвы от разрушения
2. зарастание склонов оврагов деревьями	б) лесные пожары
3. засуха	в) обильный рост травы
4. ураган	г) гибель деревьев

Задание IV. В предлагаемом задании Вам необходимо определить названия изображенных объектов, выбрав их из предложенного списка. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 10 (по 5 баллов за каждое задание).

1. Рассмотрите внимательно рисунки, соотнесите номер картинке с названием грибов из предложенного списка.



1)



2)



3)



4)



5)

- а) белый гриб
- б) рыжик
- в) подберезовик
- г) бледная поганка
- д) лисичка

2. Рассмотрите внимательно рисунки, соотнеси номер картинке с названием млекопитающих из предложенного списка.



1)



2)



3)



4)



5)

- а) сурок-байбак
- б) речной бобр
- в) ондатра
- г) обыкновенный хомяк
- д) капибара