



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИИ, КРАЕВЕДЕНИЯ И
ТУРИЗМА»

МОСКОВСКАЯ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ПРИРОДА РОССИИ»

ПИСЬМЕННЫЙ (ОКРУЖНОЙ) ТУР

ВАРИАНТ А

5 – 7 КЛАССЫ

1. Найди ошибки в рассказе «Лесное озеро», подчеркни их и напиши, в чем заключается ошибка:

«Наша лодка плыла узкой протокой. Высокие пихты колоннами возвышались по сторонам. Сквозь их недавно распутившиеся листья проникал мягкий свет солнца. Неожиданно стены расступились, и перед нами показалось небольшое лесное озерцо.

В дальнем конце его виднелась плотинка. Построила ее несколько лет назад семья выдр, запрудив небольшую лесную речку и создав себе, таким образом, и «стол, и дом».

Небольшой островок в середине озера облюбовала пара чибисов, которая недели две назад вывела птенцов, и сейчас несколько пушистых шариков плавали рядом с заботливой мамашей. Вдруг шумный плеск разорвал тишину – это ударила хвостом по воде пудовая белуха. Звук вспугнул семейство чибисов, и они дружно нырнув, скрылись из виду.

Над нами пролетела, рассекая воздух острыми крыльями, стайка телорезов. На упавшем стволе вереска мы заметили токующих куличков – тарбаганов в красивых брачных нарядах. Увлеченные друг другом, они нас не сразу заметили, и нам почти удалось к ним подобраться, однако под ногой у меня хрустнула сухая ветка пролески, и птицы улетели. Из дупла неожиданно выглянула седая голова луны, покрутилась в разные стороны и снова скрылась.

2. Ответь на тесты:

1. Этот напиток изготавливают на основе растений:

- а) молоко
- б) ряженка
- в) какао
- г) кефир

2. Механические ткани хуже всего развиты у:

- а) растений-подушек
- б) кустарничков
- в) у ползучих растений
- г) водных растений

3. Плоды картофеля - это:

- а) клубни
- б) ягоды
- в) корневища
- г) корнеклубни

4. Никогда не цветёт:

- а) дуб
- б) кактус
- в) орешник
- г) папоротник

5. Растением, цветущим в безлистном состоянии, является:

- а) подорожник
- б) мятлик
- в) капуста
- г) мать-и-мачеха

6. Четыре пары лапок имеет:

- а) Павлиний глаз
- б) Навозник
- в) Кузнечик
- г) Каракурт

7. Не является общественным насекомым:

- а) шершень
- б) шмель
- в) оса
- г) тля

8. Пищеварение вне организма наблюдается у:

- а) вшей
- б) пауков
- в) клещей
- г) клопов

9. Линька необходима ракам, паукам, и насекомым для того, чтобы:

- а) сбросить износившийся хитиновый покров и отрастить новый
- б) стать менее заметными для хищников
- в) расти
- г) начать размножаться

3. Ответь на вопросы по фотографиям:

1. Какие животные изображены (по номерам)?
2. Какое из них не является «коренным жителем» России?
3. Которое из них не относится к семейству медвежьих?

1



2



3



1. Назови эти растения (с ягодами)
2. В каких местах растут эти растения?
3. Какие являются кустарничками?





ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИИ, КРАЕВЕДЕНИЯ И
ТУРИЗМА»

МОСКОВСКАЯ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ПРИРОДА РОССИИ»

ПИСЬМЕННЫЙ (ОКРУЖНОЙ) ТУР

ВАРИАНТ Б

5 – 7 КЛАССЫ

1. Найди ошибки в рассказе «Весенний лес», подчеркни их и напиши, в чем заключается ошибка:

Однажды охотился я в Чернском уезде, Тульской губернии. Я нашел и настрелял довольно много дичи; наполненный ягдташ немилосердно резал мне плечо. Быстрыми шагами прошел я длинную "площадь" кустов, взобрался на холм и, вместо знакомой равнины с дубовым леском направо и низенькой белой церковью в отдалении, увидел совершенно другие, мне не известные места.

Куда ни кинешь взгляд – везде был переливавшийся на солнце всеми оттенками зеленого лес. Он был полон птичьего щебета. Нежные трели перепелов, мелодичный посвист соек, звонкое перекликанье жаворонков раздавались отовсюду.

Мягкий солнечный свет лился на распускающиеся белые цветы орляка и струящие тонкий аромат кисти пушицы.

С высоких ярких соцветий росянки на нас обрушился целый ливень росы. Ежась от прохлады, я с трудом пробирался сквозь густые заросли кукушкина льна. Похоже, где-то в них пряталось гнездо пустельги. Птенцы еще не вывелись, но самка все равно беспокоилась неподалеку...

2. Ответь на тесты:

1. Родственниками являются:

- А) морковь и капуста
- Б) перец и чеснок
- В) бамбук и баобаб
- Г) картофель и помидор

2. Механические ткани хуже всего развиты у:

- а) растений-подушек
- б) кустарничков
- в) у ползучих растений
- г) водных растений

3. Морской капустой называют:

- а) спирогиру
- б) ламинарию
- в) хламидомонаду
- г) хлореллу

4. Тополинýй пух летит:

- А) при распускании тополиных почек
- Б) при цветении – с мужских цветков
- В) при цветении – с женских цветков
- Г) при созревании плодов

5. Растением, цветущим в безлистном состоянии, является:

- а) подорожник
- б) мятлик
- в) капуста
- г) мать-и-мачеха

6. Перелётной птицей является:

- а) стриж
- б) ворона
- в) галка
- г) синица

7. Не является общественным насекомым:

- а) шершень
- б) шмель
- в) оса
- г) тля

8. Пищеварение вне организма наблюдается у:

- а) вшей
- б) пауков
- в) клещей
- г) клопов

9. Животные, способные дышать через кожу, это:

- а) рыбы
- б) лягушки
- в) ящерицы
- г) змеи

3. Ответь на вопросы по фотографиям:

1. Какие животные изображены (по номерам)?
2. Какое из них не является «коренным жителем» России?
3. Какое животное не относится к семейству куньих?

1



2



3



1. Назови эти растения (с ягодами)
2. В каких местах растут эти растения?
3. Какие являются кустарничками?





ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
«МОСКОВСКИЙ ДЕТСКО-ЮНОШЕСКИЙ ЦЕНТР ЭКОЛОГИИ, КРАЕВЕДЕНИЯ И
ТУРИЗМА»

МОСКОВСКАЯ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА «ПРИРОДА РОССИИ»

ПИСЬМЕННЫЙ (ОКРУЖНОЙ) ТУР

ВАРИАНТ В

5 – 7 КЛАССЫ

1. Найди ошибки в рассказе «На морском берегу», подчеркни их и напиши, в чем заключается ошибка:

Начинался отлив, и море отступило уже довольно далеко. Мы довольно долго шли по валу выброшенных вчерашним штормом водорослей, внимательно глядя под ноги.

Чего здесь только не было – и темные толстые стебли пузырчатки, с многочисленными крупными вздутиями, помогающими им держаться на поверхности моря, и образовывать иногда целые плавучие острова, опасные для зазевавшихся мореходов. Иногда встречались похожие на них пузыри морских желудей.

Нередко попадались и нежные курчавые светло-зеленые листья морской капусты - ламинарии – излюбленная пища морских зайцев. Гораздо реже попадались плотные морские огурцы – голотурии. Эти небольшие водоросли плотно прирастали к камням на небольшой глубине, и лишь сильный шторм мог выбросить их на берег.

В водорослях скрывалось множество животных, спасающихся таким образом от высыхания - устрицы, плотно закрывающие крышечкой свою спирально закрученную раковину, небольшие рачки – корнероты прятались в известковые домики, двустворчатые раковины аурелии ушастой плотно смыкали створки, а мелкие актинии стремительно разбегались в разные стороны.

2. Ответь на тесты:

1. Животным, не впадающим в зимнюю спячку, является:
 - а) ёж
 - б) бурый медведь
 - в) бурундук
 - г) росомаха
2. Кормятся в основном на земле:
 - а) дрозды
 - б) утки
 - в) пеночки
 - г) стрижи
3. Перелётной птицей является:
 - а) стриж
 - б) ворона
 - в) галка
 - г) синица
4. Животные, способные дышать через кожу, это:
 - а) рыбы
 - б) лягушки
 - в) ящерицы
 - г) змеи
5. Лишайники – это сожительство:
 - а) грибов и одноклеточных животных
 - б) нитчатых водорослей и одноклеточных животных
 - в) грибов и водорослей
 - г) нитчатых водорослей и бактерий
6. Растение, которое не опыляется насекомыми – это:
 - а) липа
 - б) берёза
 - в) вишня
 - г) яблоня
7. Растением, цветущим в безлистном состоянии, является:
 - а) подорожник
 - б) мятлик
 - в) капуста
 - г) мать-и-мачеха
8. Механические ткани хуже всего развиты у:
 - а) растений-подушек
 - б) кустарничков
 - в) у ползучих растений
 - г) водных растений
9. Никогда не цветёт:
 - а) дуб
 - б) кактус
 - в) орешник
 - г) папоротник

3. Ответь на вопросы по фотографиям:

1. Какие животные изображены (по номерам)?
2. Какое из них не является «коренным жителем» России?
3. Какое из животных самое редкое?

1



2



3



1. Назови эти растения (с ягодами)
2. В каких местах растут эти растения?
3. Какие являются кустарничками?

