

## РОССИЙСКИЙ ЗАОЧНЫЙ КОНКУРС

### «ЗАГАДКИ ПРИРОДЫ»

III ЧЕТВЕРТЬ, 2012-2013 учебный год

ЗАДАНИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 5-8 КЛАССОВ

ПРОЕКТ «ИНТЕЛЛЕКТ-ЭКСПРЕСС»



#### Задание №1.

Какое из перечисленных насекомых не занесено в красную книгу?

- А) Рогач синий;
- Б) бронзовка мраморная;
- В) усач красногрудый;
- Г) богомол обыкновенный.

#### Задание №2.

Какое животное не относится к классу головоногих моллюсков?

- А) Гигантский кальмар;
- Б) каракатица;
- В) креветка;
- Г) аргонавт.

#### Задание №3.

Губки – самые примитивные многоклеточные беспозвоночные животные. Скажите, каким образом вода проникает в тело губки?

- А) Все тело губки пронизано порами;
- Б) путем избирательной проницаемости;
- В) попадают в организм через дыхательные органы;
- Г) через органы пищеварения.

#### Задание №4.

Какая из перечисленных рыб умеет летать?

- А) Фодиастр;
- Б) стерлядь;
- В) сиг-пыжьян;
- Г) рыба-удильщик.

#### Задание №5.

К каким группам по типу питания можно отнести бактерий?

- А) Автотрофы;
- Б) гетеротрофы;
- В) и автотрофы, и гетеротрофы;
- Г) фильтраторы.

#### Задание №6.

Какая наука занимается изучением строения и особенностей жизнедеятельности микроорганизмов?

- А) Орнитология;
- Б) микробиология;
- В) ихтиология;
- Г) цитология.

#### Задание №7.

К какому систематическому типу относится гребешковая патирия?

- А) Хордовые;
- Б) моллюски;
- В) членистоногие;
- Г) иглокожие.

#### Задание №8.

Над каким материком больше всего разрушен озоновый слой?

- А) Африка;
- Б) Антарктида;
- В) Евразия;
- Г) Южная Америка.

#### Задание №9.

Как называются области повышенного давления в тропосфере?

- А) Циклон;
- Б) антициклон;
- В) атмосферный фронт;
- Г) торнадо.

#### Задание №10.

В каких климатических условиях растет мох?

- А) Полной сухости;
- Б) жаркого климата;
- В) высокой влажности;
- Г) только в ветреных местах.

#### Задание №11.

Где идут сильные и частые дожди?

- А) На полюсах;
- Б) возле морей и океанов;
- В) возле вулканов;
- Г) вблизи экватора.

#### Задание №12.

Существует легенда, что раз в год цветущий папоротник указывает места зарытого клада. Так ли это можно понять по способу размножения. Какой способ размножения характерен для папоротника?

- А) Спорами;
- Б) клубнями;
- В) семенами;
- Г) черенками.

#### Задание №13.

Что произойдет, если исчезнет озоновый слой?

- А) Планета потеряет защиту от метеоритов;
- Б) ничего не изменится;
- В) от сильного излучения все живое погибнет;
- Г) станет очень холодно, и все живое вымерзнет.

#### Задание №14.

Как называются территории переувлажнённые солёной или пресной водой?

- А) Ветленд;
- Б) вестленд;
- В) истленд;
- Г) исленд.

#### Задание №15.

К какой таксономической группе относится трутовик?

- А) Низшие грибы;
- Б) высшие грибы, базидиомицеты;
- В) лишайники;
- Г) красные водоросли.

#### Задание №16.

Кто из перечисленных растений не относится к семейству пасленовых?

- А) Дурман;
- Б) картофель;
- В) одуванчик;
- Г) перец.

#### Задание №17.

Самая большая планета солнечной системы?

- А) Юпитер;
- Б) Сатурн;
- В) Уран;
- Г) Плутон.

#### Задание №18.

Какая из названных рыб относится к двоякодышащим?

- А) Стерлядь;
- Б) лопатонос;
- В) протоптер;
- Г) латимерия.

