

Берендей – 2022
Ответы на задания для возрастной группы 5-7 класс

Вопрос 1: При внимательном прочтении вопроса можно заметить, что в нем указано про темный цвет коры пихты. Кроме того, пихта отличается высокой теневыносливостью. Исходя из этого, можно выйти на верный ответ.

Правильный ответ: **В.** Чернопихтарник

Для информации особо любопытным: тальник – заросли ивы, кедрач – это кедровый лес, суборь – сосновый лес с примесью других древесных пород.

Вопрос 2: Для ответа на этот вопрос надо было подумать о происхождении названий представленных птиц. Горихвостка – от словосочетания «горящий хвост», зяблик – от слова «зябнуть», щеголь – «щёголь». И только название «варакушка» трудно сопоставить с известными современными словами, а именно слово «варакать» или «варакосить» означало (и до сих пор означает в некоторых местностях) «нести чепуху».

Правильный ответ: **А.** Варакушка

Вопрос 3: Прийти к правильному ответу можно было двумя способами:

1 – Те, кто знакомы с понятием «прививки растений», мог бы увидеть в предложенном природном явлении некий аналог этому и сделать предположение о самопрививке.

2 – Пойти методом «от обратного». Первым исключается понятие «самосев», так как представленное явление никак не связано с посевом, семенами; затем можно было исключить слово «саморост», так как если такое понятие и существует, то оно связано с «самостоятельным ростом», но не отражает суть происходящего на фото; из оставшихся «самокрута» и «самопрививки» второе понятие более подходит опять же по причине совпадения изображенного с прививанием (приращиванием частей растений).

Правильный ответ: **Б.** самопрививка

Вопрос 4: Этот вопрос достаточно прост. Во-первых, достаточно помнить про липовый мед, чтобы связать липу и пчел, а, следовательно, сделать вывод о том, что липа опыляется насекомыми. Ну а тот факт, что на трех остальных фото изображены «сережки» растений и только у липы – цветы, только подтверждает эту догадку.

Правильный ответ: **В.** липа

Вопрос 5: Вопрос, который в начале может показаться сложным, на самом деле решается довольно легко. Достаточно по информации в вопросе высчитать, в каком году был открыт Главный ботанический сад. Открытие состоялось в 1945 году, и этот факт оставляет только один правильный ответ.

Правильный ответ: **А.** Символ победы в Великой отечественной войне

Вопрос 6: Все подсказки на правильный ответ есть в самом вопросе. Ирга – это плодовое растение (фото с плодами ирги), ирга – декоративное растение (фото с красивоцветущим деревом), ирга – медоносное растение (оставляем фото с цветами). Оставшееся фото с пыльниками ивы является лишним.

Правильный ответ: **Г.**

Вопрос 7: В чайноврде «спрятались» следующие названия змей: гюрза, медянка, уж, кобра, полоз, гадюка.

Правильный ответ: **Б.** шесть

Вопрос 8: Для ответа на этот вопрос можно было внимательно рассмотреть фотографии. Только на одной птица изображена сидящей возле норы в береговом откосе. Это и есть правильный ответ.

Правильный ответ: **Б.**

Для особо любознательных: А – деревенская ласточка, В – стриж, Г – городская ласточка

Вопрос 9: Ответ на вопрос находится простым отбрасыванием неверных вариантов. Пуанты – женские балетные туфли, понтоны – плавучие мосты, панини – бутерброды.

Правильный ответ: **А.** панты

Вопрос 10: В этом вопросе сочетаются знания по биологии и математике. 8 пауков X 8 ножек = 64; 12 тараканов X 6 ножек = 72; 3 рака X 10 ножек = 30. Итого: 64 + 72 + 30 = 166

Правильный ответ: **Б.** 166

Вопрос 11: А1 Б4 В3 Г2

Вопрос 12: Часто названия животным даются по каким-то внешним признакам, именно так и произошло в представленном примере. Надо внимательно рассмотреть фотографии. Легко определяются ежмуха свирепая (на фото муха с довольно «страшным взглядом») и пенница слюнявая (на фото за насекомым тянется пенный след). Из двух оставшихся у одного на фото видны «рога» - это бодушка рогатая, а оставшееся насекомое имеет пушистые ножки – это шерстолапка стыдливая.

Правильный ответ: А4 Б2 В1 Г3

Вопрос 13: А2 Б4 В3 Г1

Вопрос 14: В этом вопросе легко сразу определяются пары «Журка» - журавль и «Белый ожерелок» - медведь (на рисунке у медведя на шее белое ожерелье), сложнее с составлением оставшихся двух пар.

Правильный ответ: А4 Б1 В2 Г3

Вопрос 15: А2 Б3 В4 Г1