

Задание «Паспортный контроль растений»

Суть: Команде выдается "Паспорт" одного растения (например, Ландыша или Крапивы), но в нем пропущены ключевые слова. Рядом лежит конверт со словами-подсказками (и лишними словами тоже). Нужно вставить правильные термины. За каждый правильно определенный паспорт команда получает по 2 бала, в сумме всего за задание можно заработать 10 баллов.

1. Паспорт «Ландыш майский»

Вид: Ландыш майский

Тип соцветия: _____?

Тип плода: _____?

Примечание: Все части растения ядовиты, так как содержат вещество _____?

Особые приметы: После цветения появляются _____? _____ ягоды.

Слова для справок : Кисть, корзинка, зонтик, ягода, коробочка, орешек, ядовитое вещество, витамин С, краситель, красные, черные, синие.

2. Паспорт «Одуванчик лекарственный»

Вид: Одуванчик лекарственный

Тип соцветия: _____?

Тип плода: Семянка с _____?

Интересный факт: Цветки одуванчика раскрываются в _____? _____ утра / _____? _____ погоду) и закрываются на ночь.

Слова для справок: Кисть, корзинка, зонтик, летучкой, чешуйкой, крылышком, стеблевые листья, 6,7,8,9 утра, полдень, ночь.

3. Паспорт «Шиповник майский»

Вид: Шиповник майский (коричный)

Тип растения: Многолетний листопадный _____?

Стебли: Прямостоячие, покрыты прочными изогнутыми _____?

Цветки: Крупные, розовые или розово-красные, с приятным _____?

Цветёт в мае-июне.

Плод: Сложный, мясистый, ярко-_____? _____ или оранжевого цвета.

Главное богатство: В плодах шиповника очень много _____? _____.

Его там в 10–20 раз больше, чем в _____? _____ и чёрной смородине!

Использование человеком: Плоды заваривают как витаминный

_____?_____. Из лепестков варят _____?_____.

Слова для справок: *Дерево, кустарник, трава; колючками, шипами, иголками; запахом, яркостью, цветом; жёлтого, красного, чёрного; витамина С, сахара, белка; в лимонах, в яблоках, в арбузе; сок, чай, кисель; варенье, борщ, кашу.*

4. Паспорт. «Кедр сибирский»

Вид: Сосна сибирская (кедровая) / Кедр сибирский

Настоящее ботаническое название (род): _____?_____

Высота дерева: Может достигать _____?____ метров.

Хвоя: Собрана в пучки по _____?_____ хвоинок.

Семена («кедровые орешки»): Распространяются главным образом с помощью птицы — _____?_____.

Особенность древесины: Обладает _____?_____ свойствами — в шкафах из кедра не заводятся _____?_____.

Слова для справок : *Ель, Сосна, Пихта, Кедр; 10–15, 20–25, 35–45; по 2, по 5, по 8, кедровки, дятла, сойки, кукушки; ядовитыми, бактерицидными, токсичными; моль, муравьи, тараканы.*

5.Паспорт «Крапива двудомная»

Вид: Крапива двудомная

Тип растения: Многолетнее _____?_____ растение.

Высота: Может достигать _____?_____ см.

Чем жжётся: Волоски на листьях и стебле содержат едкую жидкость — _____?_____. При прикосновении кончик волоска обламывается и впрыскивает эту жидкость в кожу.

Цветки: Мелкие, зеленоватые, собраны в соцветия — _____?_____.

Особенность: Это растение — настоящий кладёз витаминов. Из него варят зелёные _____?_____. В нём витамина С больше, чем в _____?_____ и много _____?_____.

Слова для справок: *Древесное, кустарниковое, травянистое; до 30 см, 50–150 см, до 2 метров; лимонную кислоту, уксусную кислоту, муравьиную кислоту; корзинки, серёжки / кисти, зонтики; супы, щи, салаты; в лимонах, в апельсинах, в капусте; сахара, железа, крахмала.*

Задания подготовлены к муниципальной экологической игре «Знатоки природы», составитель методист МБУ ДО ЦДО УКМО первой категории Савельева Н.В., 11.05.2026., при помощи нейросети deepseek.com, Алиса AI.