

1. Что за "фрукт" эта «земляная груша»? Откуда она родом? Родственником какого известного культурного растения она является, где используют эту культуру?
2. Если вспомнить, что картофель культивируется в России (да и в других европейских странах) менее 400 лет, то, естественно, встает вопрос, какой же овощ заменял картофель до его переселения из горных удаленных районов южного полушария?
3. На Руси эту культуру знали уже при иване грозном, называли её сарацинским пшеном, так как наши предки сарацинами именовали арабов-торговцев. Вскоре восточный переселенец перекочевал на поливные поля астраханского края и других южных областей россии надежно «захватил» приморский край, низовье волги, устье Кубани, Украину. Что это за растение?
4. Хорошо известно, что собака - верный друг и помощник человека с давних времён. Приведите как можно больше примеров использования собак человеком (взаимодействия собак с человеком).
5. Какие дикорастущие кустарники можно встретить в городе Москве?
6. Объясните, в чем заключается различие между выражениями «сохранять природу» и «восстанавливать природу». Обоснуйте свой ответ.
7. Из данного списка различных организмов выберите только хищные организмы: анаконда; бабочка; бегемот; божья коровка; касатка; ласточка; лягушка; морской ангел; муха; мухомор; носорог; орхидея; оса; пиявка; плотва; пчела; раффлезия; росянка; слон; стрекоза.
8. Как растения защищают себя от поедания различными животными? Перечислите как можно больше способов (но не менее трех). Приведите примеры:
9. Большая часть нашей одежды сделана из тканей, в производстве которых используют сырье растительного или животного происхождения. Приведите примеры животных (не менее 2) и растений (не менее 2), которых используют для получения сырья. Какие части у растений используют? Что используют у животных?
10. Как растения привлекают опылителей? Приведите как можно больше способов и примеров опылителей.