

ОЛИМПИАДА МУЗЕИ ПАРКИ УСАДЬБЫ

Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН

Москва, Ботаническая ул., д.4

ВОПРОСЫ ОЧНОГО ТУРА

вопросы категории 10-11 класс

1. В каком городе расположен филиал Главного ботанического сада?

2. Недалеко от лабораторного корпуса вы найдете памятник человеку, который сыграл огромную роль в работе Ботанического сада. Кому?

3. На территории Ботанического сада есть специальная площадка для спортивных упражнений на открытом воздухе – Воркаута. В какой стране зародился Воркаут?

4. Согласно информационной табличке перед фондовой оранжереей, видов какого из указанных на ней семейств в оранжерее больше всего?

5. Среди осенней листвы вы можете найти самые разнообразные по форме листья. Различают простые и сложные листья. Примеры показаны на иллюстрации к вопросу. Найдите и сфотографируйте один сложный лист со зверушкой-путешественницей. Определите его форму.

6. Посмотрите на иллюстрацию к вопросу. На этой фотографии 1961 года запечатлено открытие одной из экспозиций Ботанического сада. Какой?

7. Сколько таксонов (групп, в которые объединяют растения по некоторым признакам, которые называют систематическими) собрано в дендрарии Ботанического сада?

8. Зимой и осенью на деревьях и кустарниках почти нет листвы. Но их по-прежнему можно определить - по почкам. Почки разных родов и даже видов обладают различными особенностями. Так, например, у рябины почки "пушистые". Найдите деревце рябины и сфотографируйте почки вместе со зверушкой-путешественницей.

9. У некоторых растений в парке вы заметите странные, будто болезненные, наросты на стволах. Они образовались из-за неправильного роста волокон древесины и называются капом. Попробуйте найти кап и сфотографируйте его вместе со зверушкой-путешественницей.

10. Как Ботанический сад отметил День города Москвы в 2014 году? Подсказка: ответ на этот вопрос вы можете найти при помощи интернета.

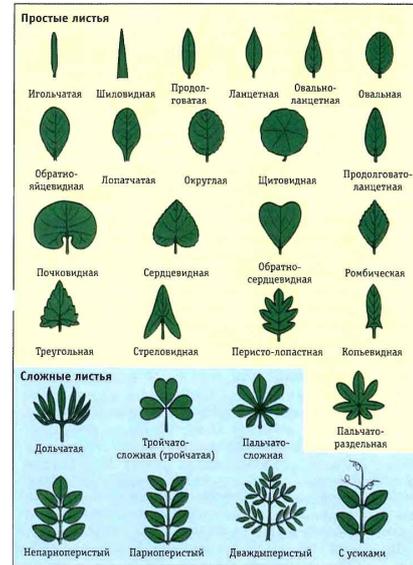


Иллюстрация к вопросу 5.



Иллюстрация к вопросу 6.

Желаем удачи!