

ОЛИМПИАДА

МУЗЕИ ПАРКИ УСАДЬБЫ

Царицынские оранжереи (Музей-заповедник Царицыно)

Москва, ул. Дольская д.1 с. 32

ВОПРОСЫ ОЧНОГО ТУРА

Дистанционные вопросы

Посмотрите видео «Первая оранжерея Царицына. Обзорная экскурсия» <https://www.youtube.com/watch?v=uucvWD-BCiw> и ответьте на вопросы № 1-6.

1. Создатели оранжерей обычно стремятся сделать так, чтобы к растениям попадало как можно больше света. Они стараются сделать максимально проницаемыми для света не только стены, но и потолок. Почему потолок в Первой оранжерее Царицына непрозрачный?
2. Название этого растения переводится как «ладонь». Какой российский правитель впервые привез это растение в нашу страну?
3. Растение, о котором идет речь в предыдущем задании, использовали в качестве украшения на торжественных мероприятиях в императорских дворцах. Для этого его сажали в удобные для транспортировки кадки. Из какой породы древесины изготавливали эти кадки? В чем ее преимущество?
4. Один из плодов, показанных экскурсоводом, с древнейших времен считался королем плодов. Запишите название этого плода и укажите, какие утверждения о нем являются верными.
 - А) Его название переводится как «зернистый»;
 - Б) Его называют «королем плодов» из-за огромных размеров;
 - В) В одно и то же время на этом дереве можно увидеть и плоды, и завязи, и цветы;
 - Г) Цветение этого растения можно увидеть только в июне.
5. Оранжерейные растения не только были источниками плодов к императорскому столу и служили украшением помещений, но и участвовали в дипломатии. Какое растение в составе «дипломатического букета» отправил Георг III в подарок Екатерине II, чтобы напомнить ей о военном сотрудничестве между Россией и Англией?

6. На картинке к заданию вы видите флорариум, также известный как ящик Уорда. Сейчас он служит как декоративный элемент интерьера, а также для поддержания наиболее комфортных условий для некоторых декоративных растений. Появились первые флорариумы благодаря англичанину Натаниэлю Уорду и счастливой случайности. Какое растение Уорд случайно вырастил в прототипе первого флорариума?



7. Об этом вредителе комнатных растений заходит речь в видео «Ботанические беседы с Андреем Тумановым. Цитрусовые» (<https://www.youtube.com/watch?v=Pqonq4LD26E>). Запишите, как он называется, а также каким способом, согласно информации из видео, можно защитить от этого вредителя комнатные растения.



8. Посмотрите видео «Ботанические беседы с Андреем Тумановым. Цитрусовые» (<https://www.youtube.com/watch?v=Pqonq4LD26E>). Чтобы цитрусовые лучше плодоносили, опытные садоводы удаляют лишние цветы с его побегов. Но 100–200 лет назад садовники не выбрасывали удаленные цветы после удаления. Как же они их использовали?

9. На фото к заданию вы видите признаки одного из распространенных заболеваний культурных растений. Как называется это заболевание и в чем его причины? Найти ответ вам поможет видео «Ботанические беседы с Андреем Тумановым. Цитрусовые» (<https://www.youtube.com/watch?v=Pqonq4LD26E>).



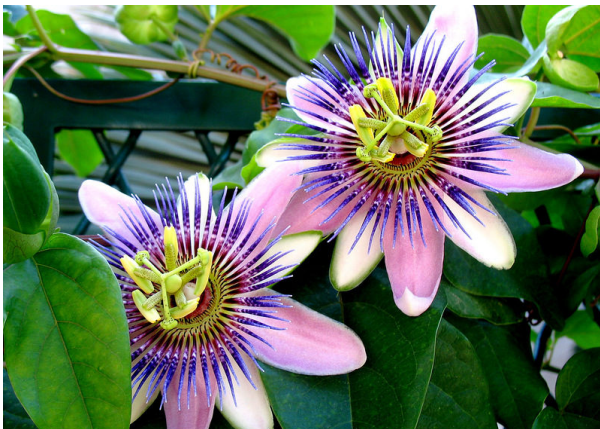
10. Посмотрите видео «Страшно красивые. Ботанические беседы» (<https://www.youtube.com/watch?v=Zn-WHsBmdCs&list=PLkDk4oLcnZY6oOYI7hBgnWU5eSekCpSaF&index=5>). Сопоставьте изображения растений и факты о них.



А) Во время эпидемии чумы это растение клали в маски «чумных докторов», чтобы защитить врачей от инфекции;



Б) Быстро разрастается, занимая плодородные земли, да еще и покрыто загнутыми шипами;



В) Используется шаманами Амазонии для приготовления психотропных средств;



Г) Использовалось католическими монахами во время проповедей в качестве наглядного изображения страданий Христа.

Желаем удачи!