

Дата: 07.05.2020г. Группа: №1. Группа: №2.

Тема: «Самые большие растения в мире».

Посидония



Относительно недавно, в 2006 году, испанские океанологи обнаружили в глубинах океана удивительное растение, назвав его Посидония океаническая. Длина этого растения у Балеарских островов на момент обнаружения составила 8 км. Посидония на сегодня насчитывает около 9 видов и произрастает на глубине от 30 до 50 метров. Что примечательно, чем глубже растёт самое большое растение в мире, тем длиннее его листья. Посидония океаническая играет важную роль в экосистеме океана. Листья насыщают воду кислородом, а заросли этого удивительного растения стали местом обитания множества мелких рыб и ракообразных.

Каламус



Каламус или как испанцы называют «ротанг», относится к роду лазающих лиан. Это растение известно также под наименованием Ротанговая пальма. Это самое длинное растение на планете Земля, его стебли достигают 200–250 метров, толщина стебля — 7 см. Удивительное растение не имеет веток, а листья растут из почек прямо из ствола. С помощью шипов на концах листовых прожилок каламус цепляется за другие деревья, дотягиваясь иногда на самых высоких деревьях до верхушек.

Виктория амазонская



Крупное травянистое растение произрастает в бассейне реки Амазонка и в реках Гайаны. Из-за удивительной красоты цветов и размеров листьев Виктория является самым популярным оранжерейным растением в мире. Виктория амазонская Листья кувшинки могут выдержать вес ребёнка, а взрослый, легко переступая, пройдёт по ним, не замочив ноги. Цветки Виктории амазонской располагаются под водой, и только во время цветения на 2-3 дня показываться над поверхностью реки.

Аморфофаллус титанический



Крупное и редкое тропическое растение Аморфофаллус титанический при цветении выделяет неприятный запах гнилого мяса. В природе растение с самым крупным соцветием почти уничтожен в природе, и сейчас его можно встретить только в тепличных условиях. Посмотреть на цветение этого уникального растения приезжают тысячи любителей природы. И даже неприятный запах не останавливает истинных почитателей природной красоты.

Карнегия



Единственный представитель вида, Кактус Сагуаро является самым высоким колючим растением планеты. В высоту вырастает до 15 метров, а отдельные экземпляры пустынного гиганта весят 10 тонн. Произрастает потрясающий кактус в Мексике и двух штатах США: Калифорнии и Аризоне. Тычинки Сагуаро настолько большие, что многие виды птиц выют на колючках гнезда. В конце XX века из-за опасности исчезновения этого вида кактусов были приняты жёсткие законы. К примеру, в Аризоне за нанесение порчи крупному растению можно получить 25 лет тюремного заключения.

Раффлезия Арнольда



Этот вид растения-паразита из рода Раффлезия произрастает только в Юго-Восточной Азии, на островах Калимантан и Суматра. У растения Раффлезия Арнольда один из самых крупных цветков среди всех растений. В диаметре цветок достигает 1 метра, а отдельные цветки весят 8 кг. Цветок растёт прямо на лианах в тропических лесах, и питается соками, протекающими в прожилках лиан. Из-за массовой вырубке лесов вид оказался под угрозой исчезновения. Своё название удивительный по размерам цветок получил по имени английского врача и натуралиста Джозефа Арнольда.

Вельвичия удивительная



Реликтовое и уникальное растение, названное в честь австралийского путешественника и ботаника Фридриха Вельвича, растёт среди каменистой пустыни Намиб. Вельвичия представляет собой двулистное растение. Природные условия обусловили и размеры листьев, длина их достигает 8 метров, а ширина 1,8 метров. Племена бушменов, проживающие вдоль западного побережья Африки, уважительно называют растение «Большой господин».

Цилиндропунция Бигелоу



Растение, ранее известное под именем «Опунция Бигелоу», растёт на скалистых склонах и пустынях Мексики и юго-западе США. В высоту Бигелоу достигает 1,5–2,8 метра. Большие колючки плотно расположены по всей поверхности растения. Цветёт Цилиндропунция Бигелоу в период с февраля по май. Цветки светло-зелёного цвета с лиловыми прожилками. Как и на других кактусовых, на этом растении гнездятся птицы, а хомяки устраивают жилища, чтобы колючки кактуса защищали их от врагов.

Задание.

Творческое задание «Самое большое растение»

Ответы присылайте удобным для вас способом:

-WhatsApp: 89805232189

-Viber: 89805232189

-по электронной почте guselnikowa.sashen@yandex.ru

