Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41

Вид

Видовое разнообразие растений теплицы в помощь учителям биологии и экологии школ области

Теплица центра такое место, где обучающиеся на конкретных примерах накапливают фактический материал биологического характера, приобретают практические навыки. Такая тема занятия как «Общее знакомство с цветковыми растениями» — может быть связана с работой в теплице. В темах «Вегетативное размножение цветковых растений», «Цветок и плод», «Растение — целостный организм» работа в теплице служит основой для глубокого и прочного усвоения биологических фактов. Можно в процессе проведения опытов определить всхожесть семян, познакомится с различными способами вегетативного размножения растений, вести фенологические наблюдения за отдельными растениями, определить связь роста и развития растений с температурными и иными условиями микроклимата и т. д.

Таким образом, у детей накапливается матери-ал, который может быть широко использован в будущем, например, при изучении темы «Цветковые растения и их классификация». Наблюдение в теплице за заболеваниями растений помогает глубже усвоить темы: «Бактерии», «Грибы», «Водоросли», а знакомство с вредителями растений в защищенном грунте оказывает помощь при изучении класса насекомых.

{gallery}444{/gallery}				
В нашей теплице выра таблице.	щивается более 50) декоративных	растений пре	эдставленных в

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41
Семейство
Родина
1.
Аглаонема переменчивая или изменчивая (Aglaonema commutatum)
семейство Ароидных (Araceae)
Восточная Индия
2.
Ало́э древови́дное (Aloe arborescens)
семейство <u>Ксанторреевые</u> (Xanthorrhoeaceae)
Южная Африка
3.

Автор: ЭБЦ

02.10.2023 15:41 Амариллис белладонна (Amarýllis belladónna) Амариллисовые (Amaryllidaceae) семейство Южная Африка 4 Ананас (Ananas) семейство Бромелиевые (Bromeliaceae) тропическая Америка 5. Антуриум Андрэ (Anthurium andreanum) семейство Ароидные (Araceae) тропики Южной Америки (Бразилия, Колумбия, Перу, Боливия, Эквадор)

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41
6.
Асплениум сколопендровый (Asplenium scolopendrium)
семейство Асплениевые (Aspleniaceae)
влажные леса Африки, Азии, Австралии, Новой Зеландии.
7.
Аукуба японская (Aucuba japonica)
семейство Кизиловые (Cornaceae)
Япония, юг полуострова Корея, Гималаи, Китай
8.
Белопероне капельная (Beloperone guttata)
семейство Акантовые (Acanthaceae)

Автор: ЭБЦ

02.10.2023 15:41
Мексика
9.
Бильбергия поникающая (Billbergia nutans)
семейство Бромелиевые (Bromeliaceae)
Бразилия, Перу
10.
Броваллия красивая или великолепная (Browallia speciosa)
семейство Пасленовые (Solanaceae)
Центральная и Южная Америка
11.
Гибискус китайский, или китайская роза Hibiscus rosa-sinensis)

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41		
семейство Мальвовые (Malvaceae)		
тропики и умеренные области Африки и Евр	разии, острова	Карибского архипелага
12.		
Зигокактус (Zygocactus bridgesii)		
семейство Кактусовые (Cactaceae)		
тропические леса Центральной и Южной А	Америки.	
13.		
Диффенбахия пятнист(ая	Dieffenbachia m	aculata)
семейство <u>Ароидные (Aroceae)</u>		
тропики Центральной и Южной Америки		
14.		

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41

Драцена древовид	дная(Dracaena	arborea)
семейство Агавовы	e (Agavaceae)		
Южная Америка, А	фрика, Канарские остро	ва и Индия	
15.			
Жасмин многоцвети	ковый (Jasminum polyanth	num)	
семейство Маслин	нные (Oleaceae)		
тропические и суб	тропические области Зе	мли	
16.			
Иксора ярко-красна	ая (Ixora coccinea)		
семейство Маренов	вые (Rubiaceae)		
тропики Индии, о.	Ява, Юго-Восточная Ази	1Я	

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41
17.
Каланхоэ Блоссфельда Kalanchoe blossfeldiana
семейство Толстянковые (Crassulaceae)
Мадагаскар, Австралия, Южная и Юго-Восточная Азия, Южная Америка, Африка
18.
Калатея Оппенгейма (Calathea oppenheimiana)
семейство Марантовые (Marantaceae)
Южная Америка
19.
Камнеломка круглолистная (Saxifraga rotundifolia)
семейство Камнеломковые (Saxifragaceae)

Автор: ЭБЦ

02.10.2023 15:41	
Субтропики Японии и Китая	
20.	
Кислица треугольная (Oxalis triangula)	
семейство Кисличные (Oxalidaceae)	
Африка, Америка, Европа	
21.	
Кливия киноварная (Clivia Miniata)	
семейство Амариллисрвые (Amaryllidaceae)	
ЮАР	
22.	
Кротон пестрый (Codiaeum pictum)

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41				
семейство Молочайны	e (Euphorbiaceae)			
тропики Азии, Океани	Я			
23.				
род Цитрус (Citrus)				
Лимон	(Citrus limon)		
семейство Рутовые	(Rutaceae)			
Индия, Южный Кита	ай и Восточная Азия			
24.				
Молочай	треугольный	(Euphorbia	trigona
семейство Молочайн	ые (Euphorbiaceae)			

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41				
субтропики Африки, с	стров Мадагаскар			
25.				
Молочай Миля	(Euphorbia	milii)	
семейство Молочайн				
сухие степи острова М	Ладагаскар			
26.				
Молочай ребристый	(Euphorbia lophogona)		
семейство Молочайн	ые (Euphorbiaceae)			
Юго-Восток острова	И адагаскар			
27.				
Монстера деликатесн	а я	или	привлекательная	(

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41
семейство Ароидные (Araceae)
Тропическая Америка
28.
Муррайя экзотическая (Murraya exotica)
семейство Рутовые (Rutaceae)
Индия, Юго-Восточная Азия
29.
Нолина длиннолистная (Nolina longifolia)
семейство Агавовые (Agavaceae)
Мексика, южные штаты США
30.

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41

Паслен перечный, или	(терцевидный	Solanum capsicastrur	n)
семейство Пасленовь	ıe (Solanaceae)		
Южная Америка	,		
31.			
Пахира водная (Pachira	a aquatica)		
семейство Бомбаксов	ые или Баобабовые (E	Bombacaceae)	
Южная Америка			
32.			
Пахистахис желтый	(Pachystachys lutea)	
семейство Акантовые	(Acanthaceae)		
дождевые леса Восто	ной Индии и тропиче	ских Центральной и	Южной Америки

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41
33.
Пеларгония зональная (садовая Pelargonium zonale)
семейство Гераниевые (Geraniaceae)
Южная Африка, Средиземноморье
34.
Пеперомия туполистная (Peperomia obtusifolia)
семейство Перцевые (Piperaceae)
тропики Америки
35.
Пилея Кадье, или серебряная (Pilea cadierei)
семейство Крапивные (Urticaceae)

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41			
тропические области,	за исключением Австр	ралии	
36.			
Плющ Канарский	(Hedera canariensis)	
семейство Аралиевые	(Araliaceae)		
Европа, Северная Аме	ерика		
37			
Птицемлечник зонтич	ный (Ornithogalum umb	ellatum)	
семейство Лилейные	(Liliaceae)		
Южная Африка			
38.			
Радермахера китайск	ая (Radermachera chine	ensis)	

Автор: ЭБЦ

02.10.2023 15:41 семейство Бигнониевые (Bignoniaceae) Восточная Азия 39. Роициссус ромбический (Rhoicissus rhomboidea) семейство Виноградовые (Vitaceae) Южная Америка 40. Сансевиерия Хана (\$ansevieria hahnii) семейство Агавовые (Agavaceae) тропические области Африки и Азии

Автор: ЭБЦ

02.10.2023 15:41
41.
Сеткреазия пурпурная (Setcreasea purpurea)
семейство Коммелиновые (Commelinaceae)
Америка, Мексика
42.
Сингониум ножколистный (Syngonium podophyllum)
семейство Apoидные (Araceae)
тропические районы Центральной Америки и севера Южной Америки
43.
Традесканция зебров (дная Tradescantia zebrina)
семейство Коммелиновые (Commelinaceae)

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41			
тропические и умерен	ные районы Америки		
44.			
Фикус упругий, каучук	((носный	Ficus elastica)	
семейство Тутовые (Я	
45.			
Фикус Бенджамина	(Ficus benjamina)	
семейство Тутовые (М	oraceae)		
Индия, Китай, Южная	Азия		
46.			
Хамедорея изящная	(Chamaedorea elegans)	

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41
семейство Арековые (Arecaceae), или Пальмовые (Palmae)
Мексика, Центральная и Южная Америка
47.
Хризалидокарпус желт(оватый Chrysalidocarpus lutescens)
семейство Арековые (Arecaceae), или Пальмовые (Palmae)
п-ов Мадагаскар
48.
Хлопчатник обыкновенный (Gossypium hirsutum)
семейство Malvaceae (Мальвовые)
тропики и субтропики Азии, Америки, Африки
49.

Автор: ЭБЦ

02.10.2023 15:41 Хлорофитум хохлатый (Chlorophytum comosum) семейство Лилейных (Liliaceae) тропики Южной Африки 50. Хризантема корейская (Chrysanthemum koreanum) семейство Сложноцветные (Asteraceae) Европа, Азия, Африка 51. Юкка отвороченнолистная (Yucca recurvifolia) семейство Агавовые (Agavaceae) субтропики Северной Америки

Автор: ЭБЦ 02.10.2023 15:41