

Практическая работа № 5

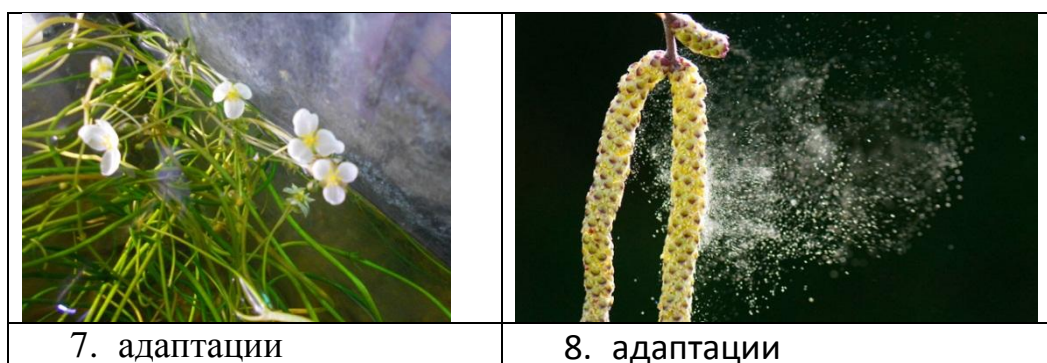
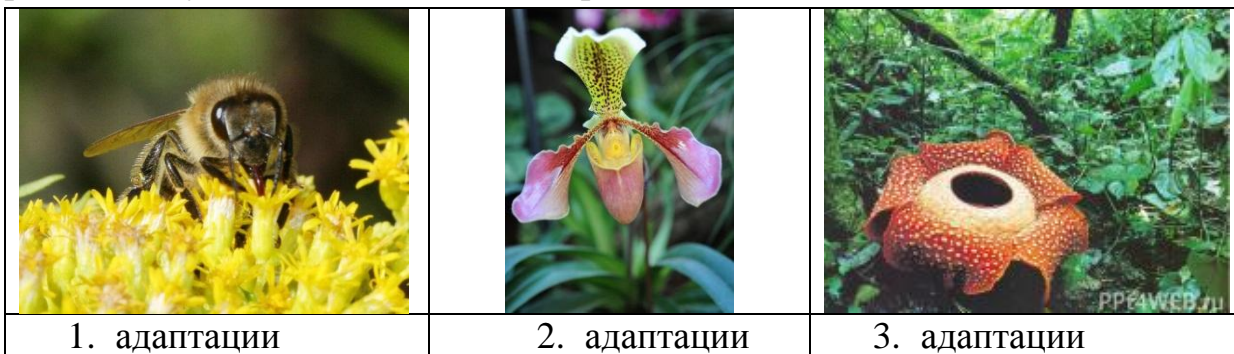
Изучение приспособленности растений к опылению, распространению плодов и семян

Цель: изучить адаптации растений к различным способам опыления, распространения плодов и семян

Оборудование: гербарий растений, фотографии, иллюстрации растений, коллекции плодов и семян, натуральные объекты

Ход работы

1. Рассмотрите иллюстрации, установите способы опыления, назовите растения и укажите адаптации этих растений к опылителям



2. Распределите номера иллюстраций по способам опыления:

Энтомофилия-

Хиropтepoфилия-

Орнитофилия-









Гидрофилия-

Анемофилия-

3. Сравните способы опыления растений, выскажите гипотезы происхождения их адаптаций в ходе эволюции, аргументируйте свой ответ.
4. Изучите коллекции плодов и семян и установите способы их распространения, выявите возникшие приспособления, заполните таблицу

Название растения	Способ распространения	Адаптации

5. Рассмотрите иллюстрации растений, укажите как они распространяются и внесите в таблицу адаптации

			
1.адаптации	2.адаптации	3.адаптации	4.адаптации
			
5.адаптации	6.адаптации	7.адаптации	8.адаптации

Приведите собственные примеры зоохории, гидрохории, анемохории, автохории и укажите необходимые приспособления к распространению у растений своей местности: на даче, школьной территории, парке, сквере

Вывод