

ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ

КОУ ВО «Школа-интернат № 1 для детей-сирот и детей,
оставшихся без попечения родителей»

Учитель биологии Стародубцева О.О.

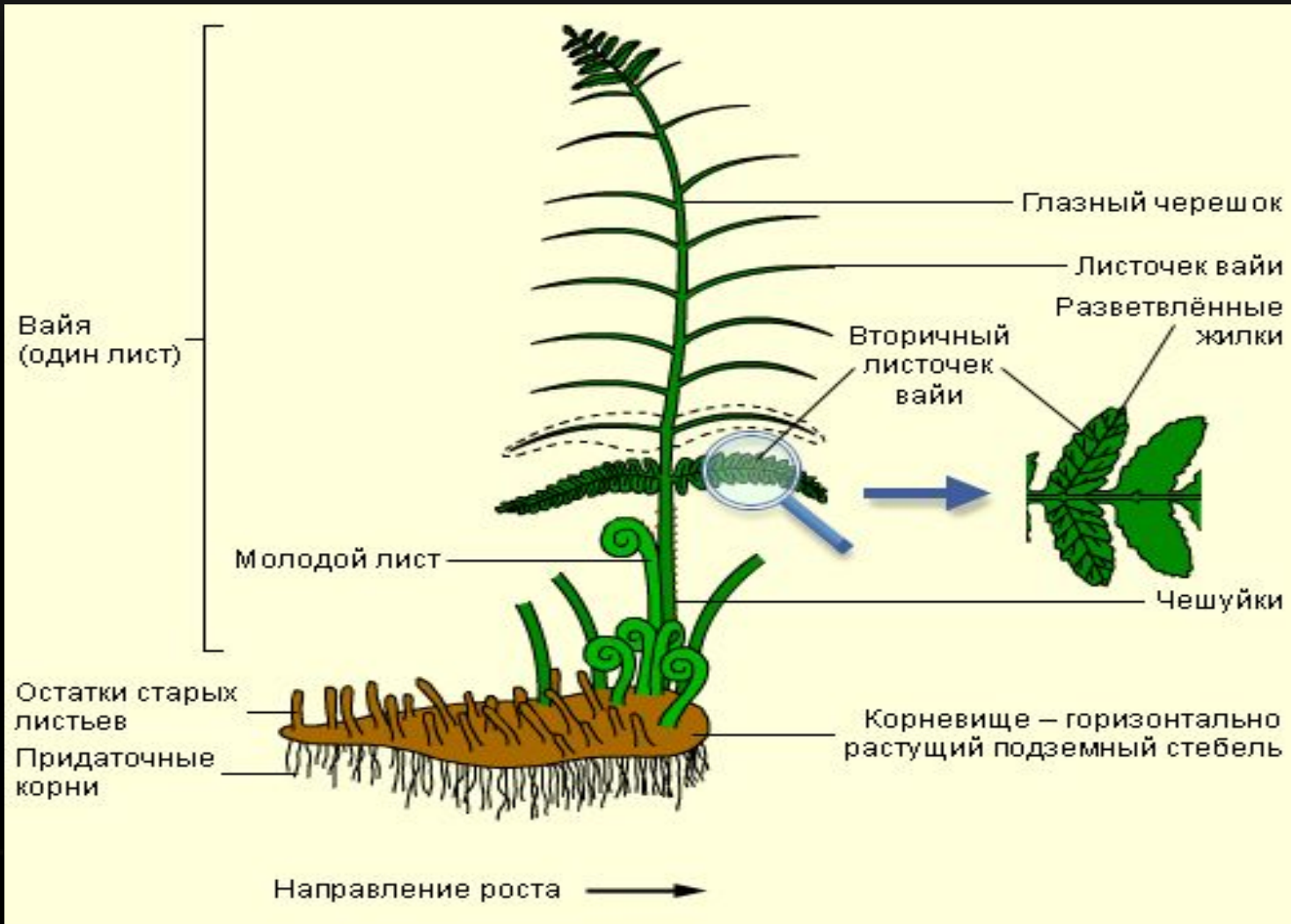


ПАРК ЮРСКОГО ПЕРИОДА



Какие животные и растения были распространены в этот период?

СТРОЕНИЕ ПАПОРОТНИКА



МНОГООБРАЗИЕ ПАПОРОТНИКОВ



Орляк обыкновенный

МНОГООБРАЗИЕ ПАПОРОТНИКОВ



ЩИТОВНИК МУЖСКОЙ

Многообразие папоротников



КОСТЕНЕЦ ЗЕЛЕНЬИЙ

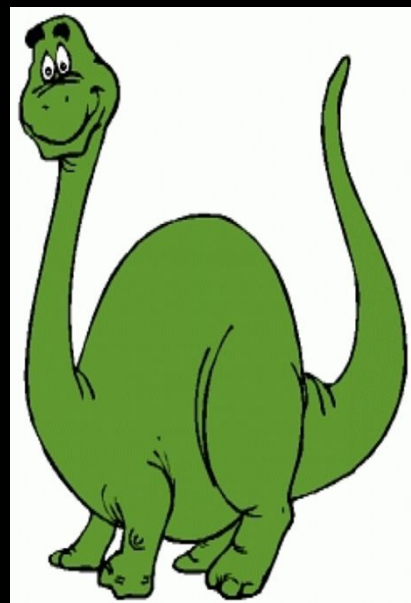
ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПАПОРОТНИКА





ЗАГАДКА

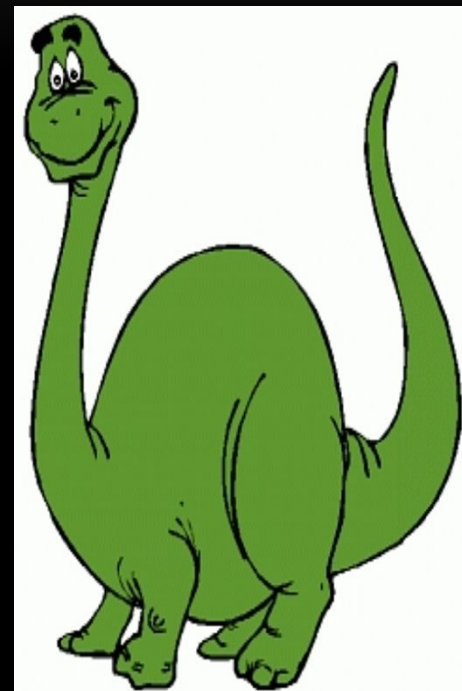
*От пальмы срезаны верхушки,
Растут в лесу и на опушке,
Бывают у реки в овражке,
На камне и гнилой коряжке ?*



Загадка



*Листья - словно паруса,
Но с цветами ту траву,
Не увидишь наяву !*



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫХ ЧЕЛОВЕКОМ

- 1. Древние папоротники дали человечеству каменный уголь.**
 - 2. Используется в медицине.**
 - 3. Применяется в комнатном цветоводстве.**
 - 4. В производстве металлов и пластмассы.**
-