Папоротники, мхи и водоросли

Окружающий мир

2 класс

ПНШ

Выполнила учитель
МБОУ г.Выборга СОШ №37 с УИОП
Павлова Анастасия Владимировна

Папоротники, мхи и водоросли.



Папоротники, мхи и водоросли – **травянистые растения**. Но они отличаются от цветковых тем, что

не цветут

и

не имеют семян.

Папоротник



Папоротники – довольно распространенные травянистые растения наших лесов.

Папоротник имеет корень, стебель, лист, но не имеет цветков.

У папоротника никогда не бывает плодов и семян.

Папоротники

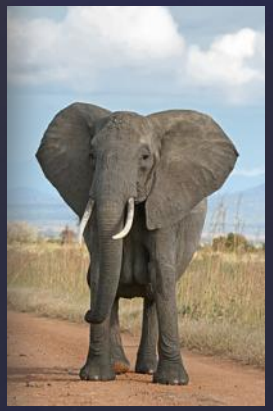
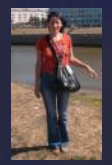


Размножаются папоротники спорами. Споры образуются в особых органах растений, расположенных на нижней стороне листа

Папоротники – очень древние растения. Когда на Земле жили гигантские динозавры, папоротники были основными растениями нашей планеты.

Сравнение размеров древнего папоротника, динозавра, слона, человека и 10 этажного дома.



МОХ



Мох –
растение без корней

Мох растет на стволах деревьев,
на камнях, в текучей воде но
никогда не цветет.
Мхи такие же древние,
как папоротники.

Водоросли.



Водоросли не имеют ни корней, ни стеблей, ни листьев, ни цветков.

Водоросли можно встретить везде: в водоемах, в горах, в почве.

Водоросли еще более древние растения Земли, чем папоротники и мхи.

Папоротники, мхи и водоросли.

Проверь себя

- Как цветет папоротник?
- Какой корень имеет мох?
- Где можно встретить водоросли?
- Какого цвета лист у водорослей?
- Как размножаются папоротники?

Окружающий мир 2 класс, О.Н.Федотова,
Г.В.Трофимова, С.А.Трофимов, М.:Академкнига/Учебник, 2012г.
Тираннозаврhttps://commons.wikimedia.org/wiki/File:Tyrannosaurus_BW.jpg?uselang=ru
Слонhttps://commons.wikimedia.org/wiki/File:African_Bush_Elephant.jpg?uselang=ru
10этажныйдомhttp://www.google.ru/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww.pi-ngp.ru%2Fvar%2Fimage_cache%2F500pxxq90files_flib_1137.jpg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.pi-ngp.ru%2Fgallery%2Fid%2F259%2F&h=375&w=500&tbnid=AdaZlXrfnix9sM%3A&zoom=1&docid=yEG_-w-ypMndwM&itg=1&ei=VDtzVMnVIcXaPL6wgegD&tbm=isch&ved=0CEEQMygbMBs&iact=rc&uact=3&dur=1610&page=2&start=15&ndsp=20