**Хвощевидные растения и их деятельность**

На Земле известно более 30 видов хвощей, но в Узбекистане известно только 2: хвощ полевой и хвощ ветвистый.

Хвощи- это многолетние растения, развивающиеся бесполым,половым и вегетативными путями. Я расскажу про хвощ полевой.

Хвощ полевой - это многолетнее,травянистое,корневищное растение, которое очень любит влажную почву. Весной на корневище хвоща образуется  вегетативный побег, а сам побег бурого цвета. На узлах побега мутовчато (то есть окружают побег) расположены листочки слегка прижатые к побегу. На его верхушке имеется 1 колосок. В нем же,мутовчато располагаются видоизмененные листья "Спорофиллы", в нижней части которых находятся 6-8  Спарангий. В Спарангиях созревают Споры,которые распространяются при помощи ветра и воды. Из некоторых Спор вырастает мужской гаметофит заросток, а из других вырастает женский гаметофит заросток. При все при этом, мужской гаметофит заросток поменьше чем женский. На обоих заростках развиваются Архегонии и Антеридии. При слиянии яйцеклетки и сперматозоида образуется зигота. Из зиготы уже образуется зародыш из которого образуется Спорофит ( то есть само растение). В начале лета на корневище начинает отрастать летний, зеленый,также вегетативный побег.

Литература: Ботаника 6 класс 2017 год

                         Современная Ботаника 1990 год