



МХИ

Выполнил
Амир Байсулаев 5 "К"

Мхи это

Одни из самых древних растений на Земле. Высота мхов бывает от нескольких миллиметров до 60 сантиметров.



РИЗОИДЫ

Вместо корней у мхов нитевидные ризоиды которые крепят их к земле, а размножаются они с помощью спор, благодаря чему растут практически на любых поверхностях!





Кукушкин лен

■ Кукушкин лен это многолетнее растение которое переживает холодные зимы, растекается зеленым ковром по земле. Растение высотой около 50 сантиметров, оно хорошо впитывает влагу и удерживает ее.

Сфагнум

Листья у сфагнума состоят из живых зеленых клеток и мертвых прозрачных, благодаря прозрачным клеткам этот мох способен копить воды в 20 раз больше его собственной массы, а отмершие части мха составляют собой полезное ископаемое - торф.





Мох в природе

- Мхи заселяют скалы образуя на них почву на которой будут расти другие растения. Торфяные болота копят большие запасы воды постепенно отдавая их в реки или ручьи не давая им высохнуть. Болота являются домом для многих птиц которые вьют там свои гнезда.

Человека

Люди получают из торфа образованного мхом топливо и удобрение, а еще различные смолы, воски и другие полезные вещества.



Интересные факты



- Мхи растут даже в Антарктиде и некоторые учёные утверждают, что после определённой модификации мхи некоторых видов смогли бы выжить даже на поверхности Марса.
- Судя по всему, они являются одной из древнейших растительных форм жизни на Земле. Первый мох на нашей планете появился от 360 до 400 миллионов лет назад, задолго до динозавров.



Спасибо за
внимание!