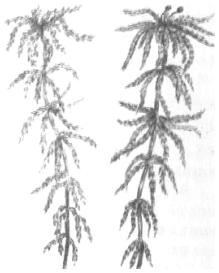
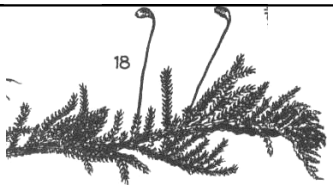
## Практическая работа «Многообразие мхов Тверской области»

**Оборудование:** коллекция мхов, определительные карточки, лупа.

Ход работы:

1. Определи, используя таблицу, группу мха по внешнему виду стебля.

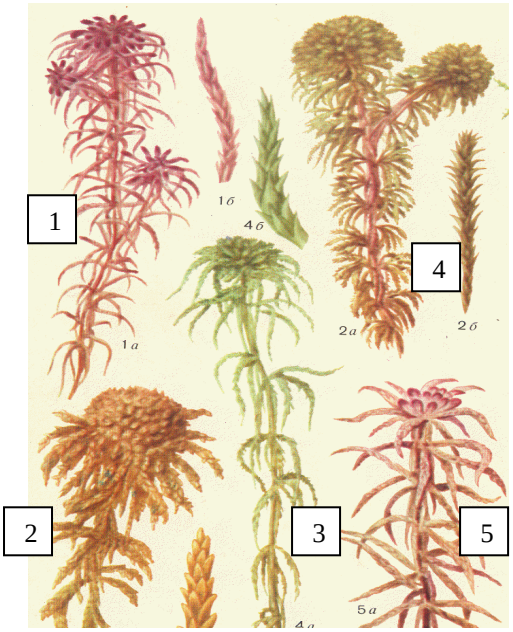
**Словарь: коробочка со спорами - спорофит (спорогон)**

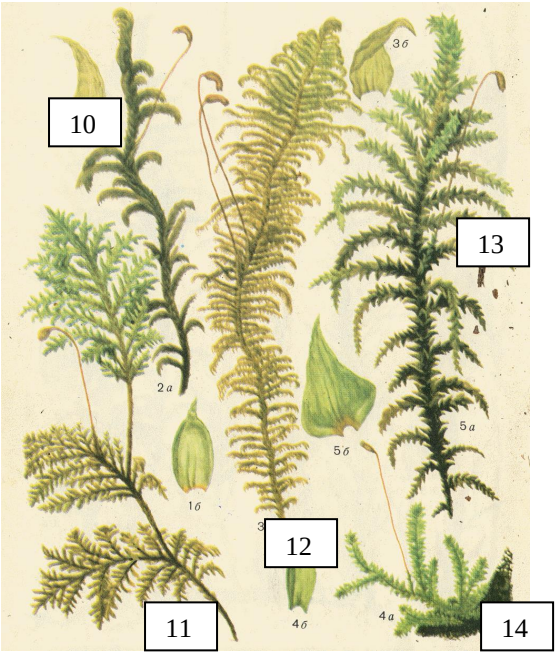
| ***Типы стебля*** | ***Характерные особенности строения*** | ***Внешний вид*** |
|---|---|---|
| | **Верхоплодные мхи.** | |
| **Вертикально стоящий стебель** | Веточки с очень мелкими листьями собраны на верхушке стебля и располагаются вдоль него в виде мутовок. Спорогоны круглые, располагаются наверху стебля (если есть). | **Сфагновые мхи**  |
| | Побеги могут быть неветвящиеся, а могут вильчато или пучковидно ветвиться. Спорогоны различной формы располагаются наверху стебля. | |
| | **Бокоплодные мхи.** | |
| **Стелющийся главный побег.** | От главного побега в стороны отходят короткие боковые побеги, на которых могут располагаться спорогоны. |  |
| **Необычные стебли** | У растения выделяются сильноразветвлённые стебли, расположенные «этажами» **этажный мох** | |
| | Стебель похож на маленькое деревце | |

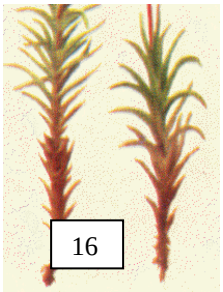
2.Используя определительные карточки, выясни название мха
При необходимости используй лупу.

**3.Оформи результаты работы в тетради.**
Запиши название темы работы, заполни таблицу.

| № образца | Название мха | Тип стебля и особенности (верхоплодный или бокоплодный) |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 и т.д. | | |








1.сфагнум дубравный
2.сфагнум компактный
3.сфагнум Гиргензона
4.сфагнум Вульфа
5.сфагнум оттопыренный
6.дикранум многоножковый
7. политрих (кукушкин лен )
8.дикранум метловидный
9.атрих волнистый
10.ритидий морщинистый
11. гиликомиум (этажный мох)
12.птилий гребенчатый
(петушиный гребень)
13.плеврозиум
14.плаготеций
15. климациум древовидный
16.полия поникшая