

## **1 четверть.**

**1. Систематика — наука о многообразии видов и родственных связях между ними.**

**2. В основе систематики живых организмов лежат два принципа:**

**А) Бинарная номенклатура.** Предусматривает двойное название каждого вида. Оно состоит из существительного и прилагательного.

**Б) Иерархичность (соподчинённость).** Порядок подчинённости низших систематических категорий высшим.

**3. низшие растения — это подцарство царства Растения, включающее водоросли и лишайники.**

**Особенности низших растений:**

- не имеют тканей и органов;
- их тело представляет собой слоевище (таллом);
- обитают преимущественно в воде.

**4. Высшие споровые растения — это растения, которые населяют наземную среду и размножаются спорами.**

К высшим споровым растениям относятся все наземные листостебельные растения, которые размножаются спорами. Это представители отделов:

- мохообразные ;
- плаунообразные ;
- хвощеобразные ;
- папоротникообразные .

**5. Высшие семенные растения - высшие растения, распространяющиеся при помощи семян. К семенным относятся голосеменные и покрытосеменные (цветковые) растения.**