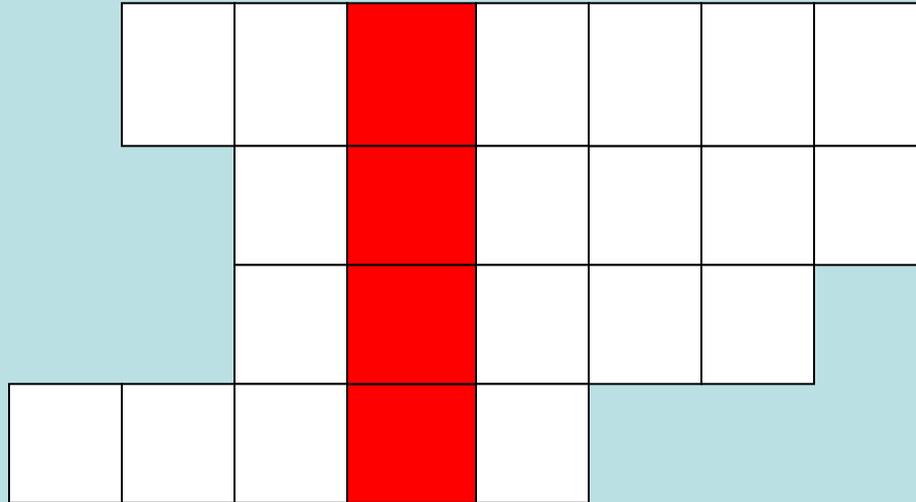


Вегетативное размножение растений.

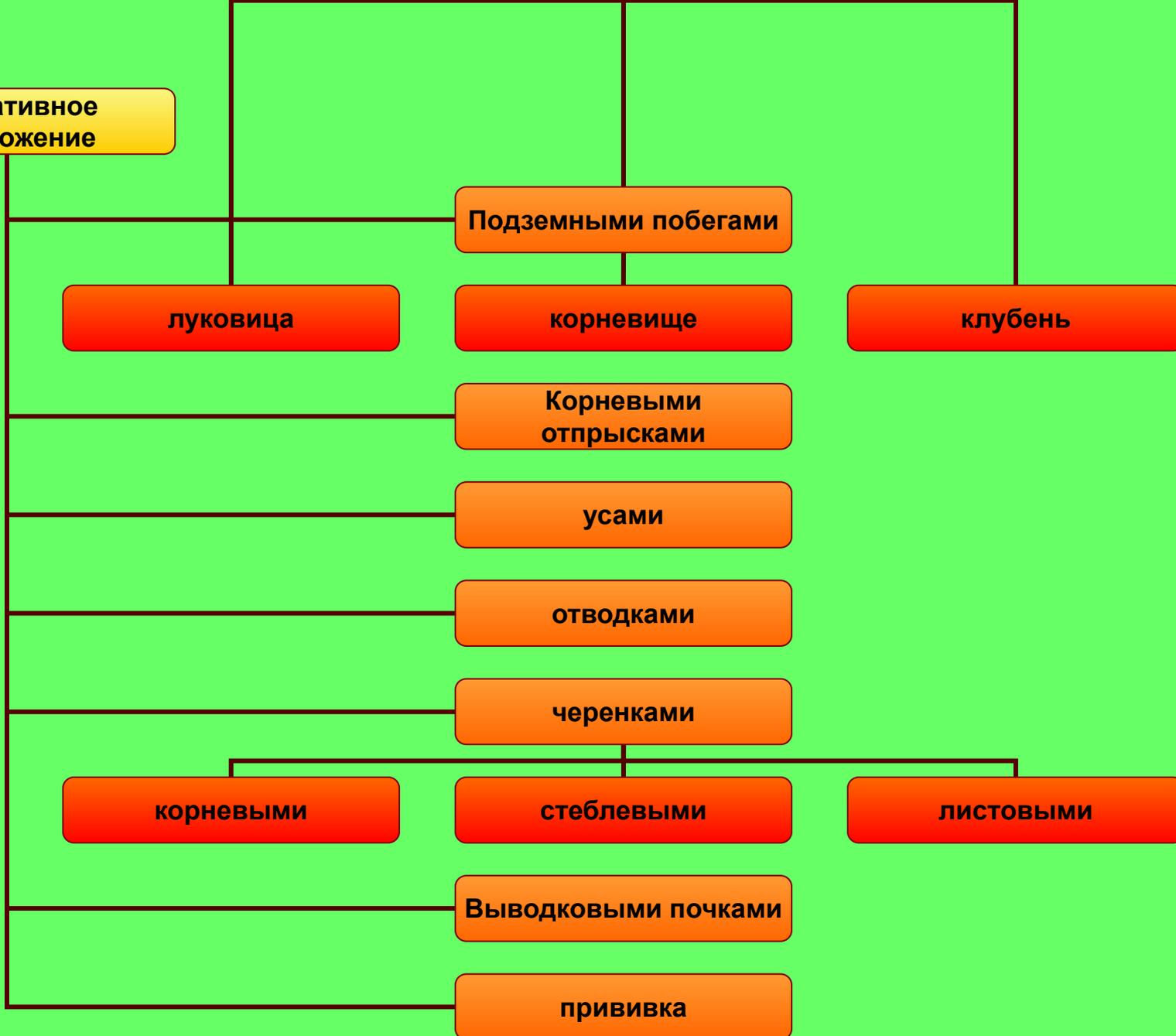




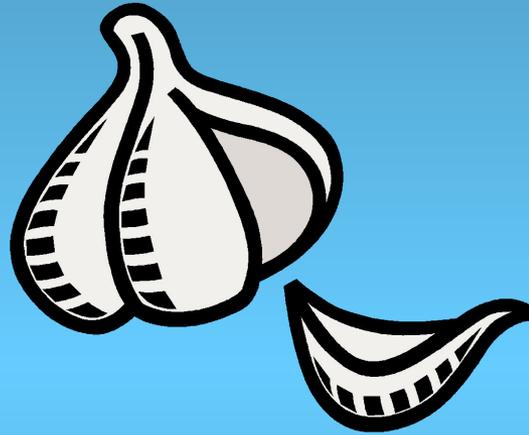
1. Простейшее – жгутиконосец, размножающееся путем продольного деления пополам.
2. Гриб, размножающийся путем почкования.
3. Кишечнополостное, размножающееся путем почкования или путем фрагментации тела.
4. Простейшее, не имеющее постоянной формы тела, размножающееся путем деления пополам.

В вертикальном столбце вы прочтете название организма, размножающегося спорами.

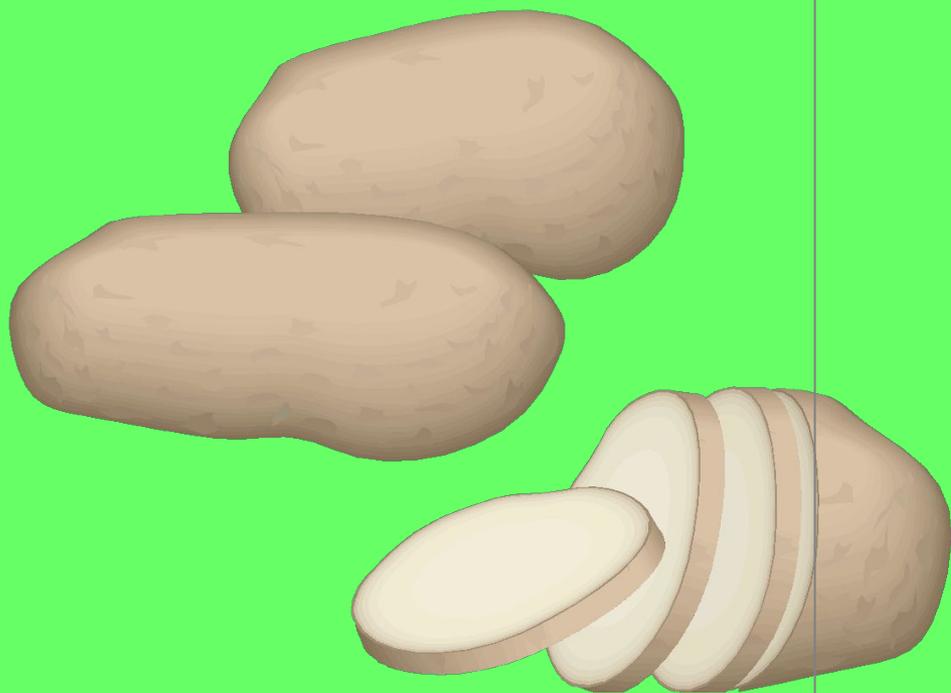
**Вегетативное
размножение**



Размножение луковицей



Размножение клубнем



Размножение
картофеля

клубнями

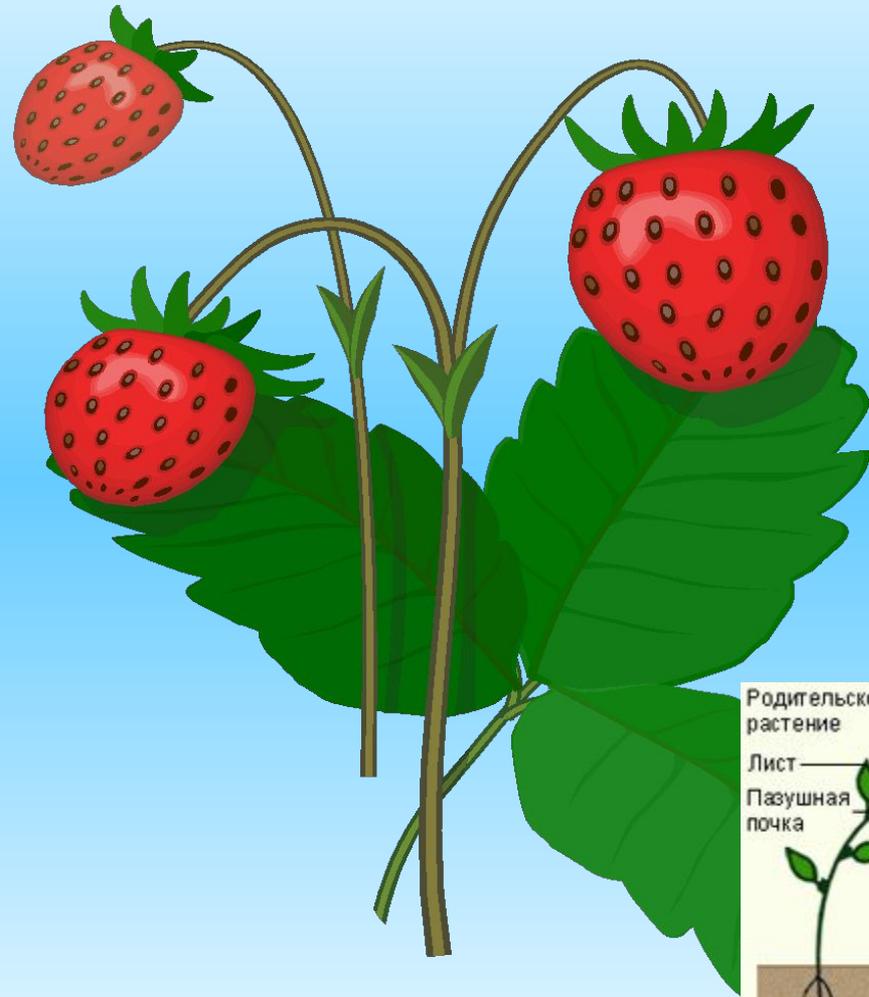
Стеблевыми
черенками

Выводковым
и
почками

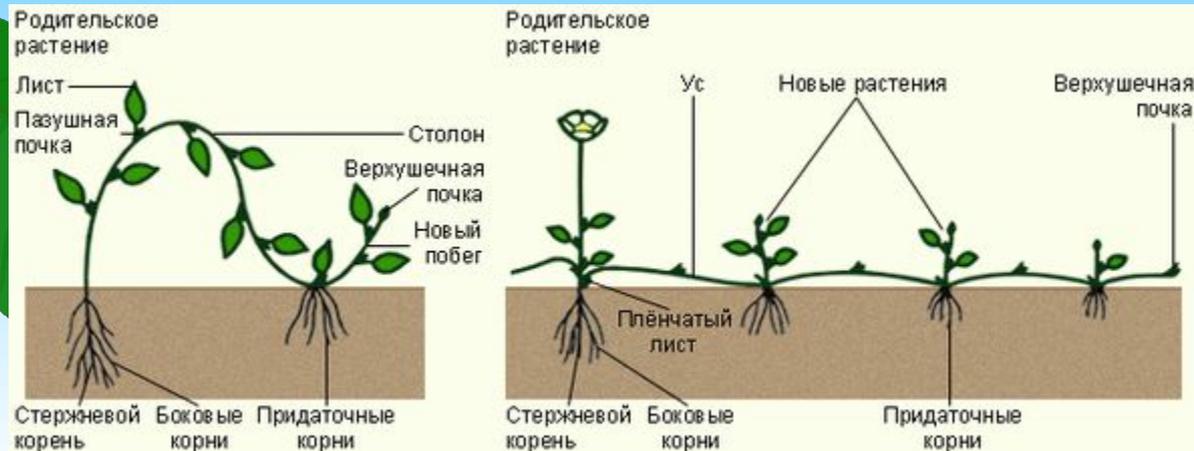
Размножение корневищем

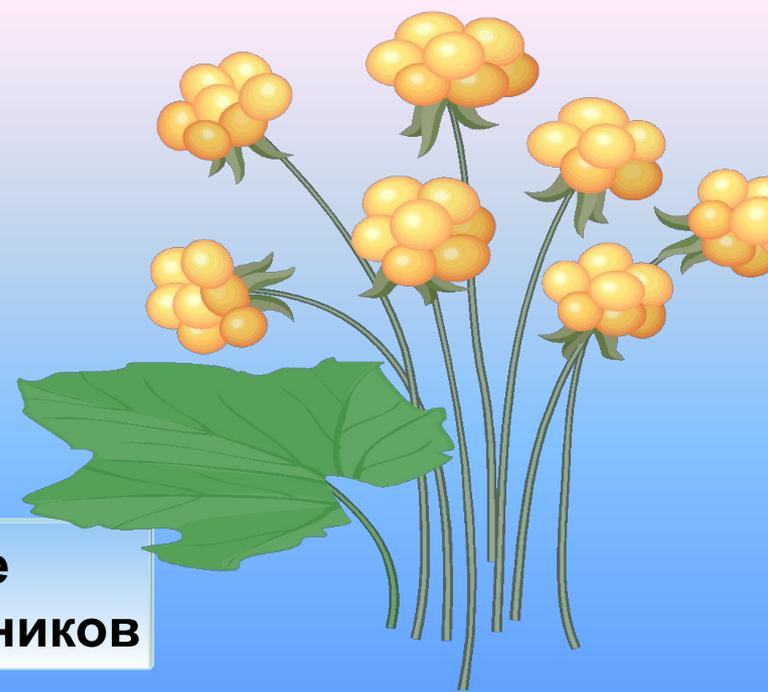


Размножение усами



-ус (земляника, лютик) – ус растёт относительно быстро и несёт листья с почками, которые дают начало придаточным корням и новым растениям;





**Размножение
плодовых кустарников**

отводками

**Стеблевыми
черенками**

**Корневыми
отпрысками**

В вегетативном размножении могут участвовать и неспециализированные структуры, например, **выводковые почки.**

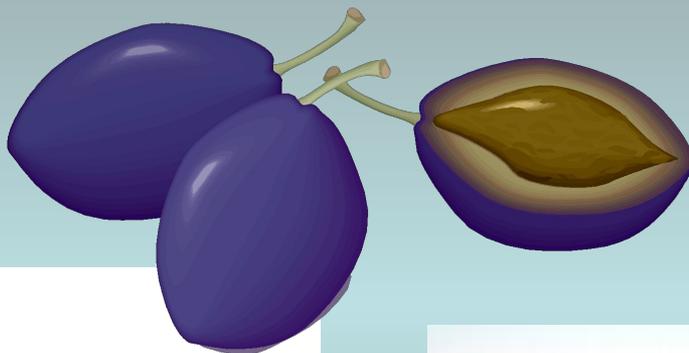


На листьях каланхое Дайгремонта могут образовываться новые растения

Прививка.

Искусственный способ вегетативного размножения, применяется при размножении плодовых культур, для сохранения сортовых свойств.

Яблоня



слива

груша



Размножение кактусов.

- Кактусы размножаются преимущественно вегетативным путем.
- На теле материнского организма формируется детка, которая по мере роста отделяется от материнского растения и становится самостоятельным растением



Значение вегетативного размножения.

- Позволяет растениям очень быстро расселяться и захватывать новые площади.
- Размножаться в условиях неблагоприятных для цветения и плодоношения.
- Восстанавливать численность вида.