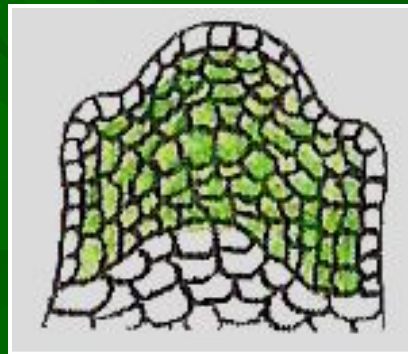


# Межклетники –

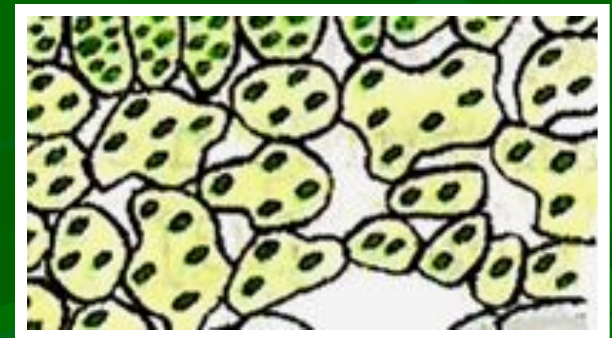
это промежутки между клетками  
в ткани.



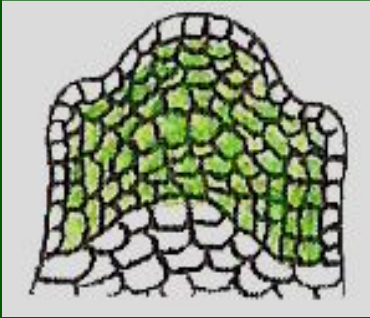
Плотная ткань



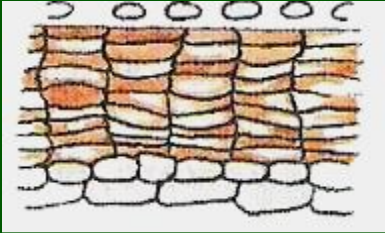
Плотная ткань



Рыхлая ткань

| Ткань  | Строение  | Функции   |
|--|---|---|
| <p data-bbox="63 315 388 462">Образова-<br/>тельная</p>  | <p data-bbox="556 315 1238 654">Клетки молодые,<br/>способные делиться,<br/>плотно прилегают<br/>друг к другу</p> | <p data-bbox="1344 315 1812 472">Обеспечивает<br/>рост растения</p> |

| Ткань   | Строение  | Функции  |
|---|---|--|
| <p data-bbox="65 315 376 375">Основная</p>   | <p data-bbox="517 322 1302 1068">Клетки старые, имеют крупные вакуоли. Часто клетки располагаются рыхло, т.е. между клетками большие межклетники, заполненные воздухом. Клетки фотосинтезирующей ткани содержат хлоропласты</p> | <p data-bbox="1375 315 1765 554">Создание и накопление веществ</p> |

| Ткань  | Строение  | Функции  |
|--|---|--|
| <p data-bbox="63 318 417 382">Покровная</p>  | <p data-bbox="556 318 1132 565">Клетки плотно прилегают друг к другу.</p> <p data-bbox="556 582 1058 1001">Часто оболочки клеток бывают пропитаны пробковым веществом</p> | <p data-bbox="1344 318 1804 651">Защищает от неблагоприятных условий среды</p> |

| Ткань  | Строение   | Функции   |
|--|--|---|
| <p data-bbox="54 315 465 462">Проводящие<br/>ткани:</p> <p data-bbox="54 508 465 665">а) древесина<br/>(сосуды)</p>  | <p data-bbox="556 494 1257 829">Клетки мертвые,<br/>поперечные оболочки<br/>между ними<br/>разрушены.</p> <p data-bbox="556 851 1228 1086">Весь сосуд пропитан<br/>пробковым<br/>веществом</p> | <p data-bbox="1329 494 1856 1179">Проводит воду с<br/>растворенными<br/>минеральными<br/>веществами из<br/>корня в другие<br/>органы<br/>(восходящий<br/>ток)</p> |

| Ткань  | Строение  | Функции  |
|--|---|--|
| <p data-bbox="54 315 465 565">б) луб<br/>(ситовидные<br/>трубки)</p>   | <p data-bbox="542 315 1224 819">Клетки живые,<br/>старые, оболочки<br/>пронизаны<br/>отверстиями, в<br/>цитоплазме имеются<br/>каналы</p> | <p data-bbox="1329 315 1856 1005">Проводит воду с<br/>растворенными<br/>органическими<br/>веществами из<br/>листа в другие<br/>органы<br/>(нисходящий<br/>ток)</p> |

| Ткань              | Строение   | Функции   |
|--------------------|--|---|
| Механическая ткань | Клетки мертвые, узкие, длинные (волокна), оболочки пропитаны пробковым веществом | Придает прочность и упругость органам (каркас растения) |