**Адаптация организмов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели приспособленности** | **Растения** |
| 1. Приспособления к абиотическим факторам (например, холоду) | 1. Листопад 2. Холодостойкость 3. Сохранение вегетативных органов в почве 4. Наличие видоизменений (луковицы, корневища и др. с запасом питательных веществ) |
| 2. Способы добывания пищи | Для добывания биогенов, воды и энергии:  1. Поглощение воды и минеральных веществ (интенсивное развитие корней и корневых волосков) 2. Широкие тонкие листья, листовая мозаика (поглощение солнечной энергии) 3. Запасание воды (густая сеть межклетников, утолщенный стебель и др.) 4. Захват и переваривание мелких животных (насекомоядные растения) и др. |
| 3. Защита от врагов | 1. Колючки 2. Розеточная форма, недоступная для стравливания (скашивания) 3. Ядовитые вещества 4. Стрекательные клетки |
| 4. Обеспечение эффективности размножения | Привлечение опылителя:  1. Нектар 2. Пыльца 3. Яркая окраска цветков или соцветий 4. Запах |
| 5. Расселение на новые территории | Распространение семян и спор:  1. Цепкие крючки, колючки 2. Хохолки, крылатки, летучки для переноса ветром 3. Сочные плоды и др. |