|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Цвет пластид* | *Название пигмента* | *Часть растения* | *Местонахождение пигмента в клетке* |
| Зелёный | хлорофилл | Лист, стебель, почки | Хлоропласты |
| Желто-оранжевый | каротиноид | Цветки, листья, плоды, семена | Хлоропласты |
| Желтый | флавон | Листья, цветки | Клеточный сок |
| Синий | антоциан | Цветки и плоды | Клеточный сок |
| Красный  | антоциан | Цветки, плоды, листья, стебли, корни | Клеточный сок |
| Тёмный | меланин | Редко встречается в листьях и цветах | ? |
| Белый | бетулин | Цветки, стебли, пятна на листьях | ? |

***Характеристика пигментов растений***