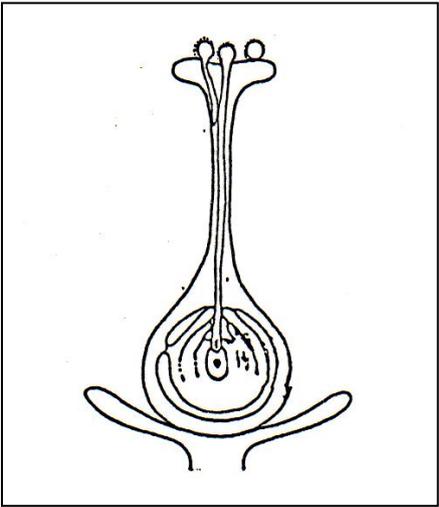
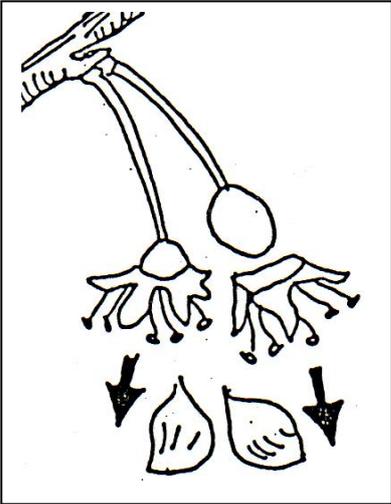
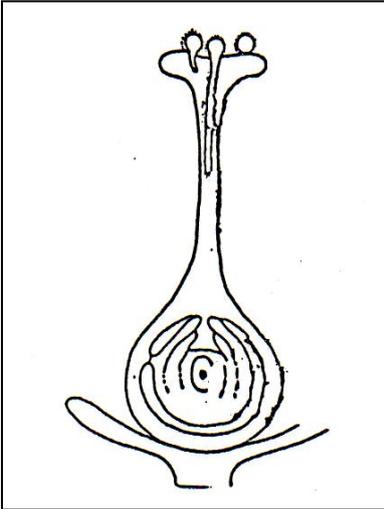
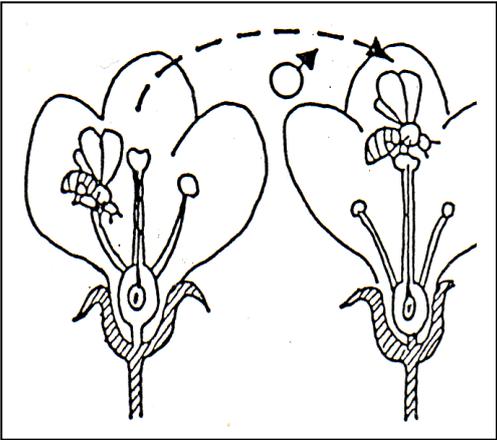
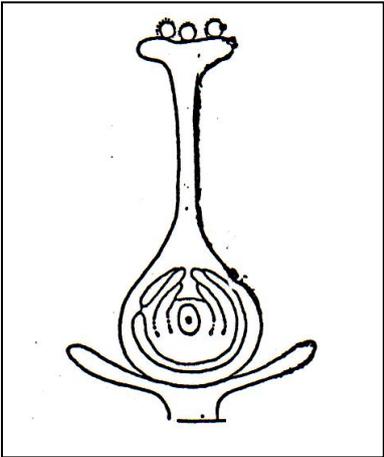


Von der Blüte zur Frucht



## Von der Blüte zur Frucht

### Arbeitsaufträge:

1. Schneide die Bilder aus und ordne sie der Reihe nach.
2. Klebe die Bilder untereinander in dein Heft.
3. Schreibe zu jedem Bild den passenden Satz (siehe Text).

### Text:

*Um an den Nektar zu gelangen, drückt die Biene die Staubblätter beiseite. Viele klebrige Pollenkörner bleiben in ihrem Haarpelz hängen. Mit diesen Pollen fliegt sie zur nächsten Blüte. Einige Pollenkörner bleiben dort an der klebrigen Narbe haften. Bald beginnen die Pollenkörner zu keimen, und aus jedem Pollenkorn wächst ein kleines schlauchartiges Gebilde. Man nennt es Pollenschlauch. Diese Pollenschläuche wachsen in die Narbe und dann in den Griffel. Der Pollenschlauch, welcher am schnellsten wächst, kommt am Fruchtknoten an. Inzwischen hat sich im Pollenschlauch die männliche Geschlechtszelle gebildet. Hat der Pollenschlauch die Eizelle erreicht, erfolgt die Befruchtung.*