**Пример оформления билета по биологии 7 класс, практикум, 2011-2012 уч. год.**

**Билет 8**. Распознайте в коллекциях представителей типа моллюсков. Выберите среди них тех, которые питаются фильтрационным способом. Расскажите о значении моллюсков в природе, для человека.

**Суть билета**: на парте находится несколько влажных препаратов (животные в банке). Среди них нужно выбрать влажный препарат с двустворчатым моллюском и брюхоногим моллюском.

Ученик должен выделить признаки, по которым он решил, что это именно моллюски, рассказать к какому классу принадлежат оба моллюска, продемонстрировать двустворчатого моллюска (беззубку), питающегося фильтрационным способом.

Признаки типа Моллюски:

1. Тело ассиметрично
2. Наличие наружной раковины
3. Наличие мантии и мантийной полости
4. Отделы тела: голова, нога, тело.

Признаки фильтратора:

1. Двустворчатая раковина с очень сильной мышцей-замыкателем
2. Мантия с сифонами для пропускания воды через тело моллюска

**Рисунок:**

мантияМышца-замыкатель



раковина сифон

*Примечания:* сифоны могут иметь другую форму, мантия может выглядывать в другом месте, но не в месте мышцы-замыкателя.