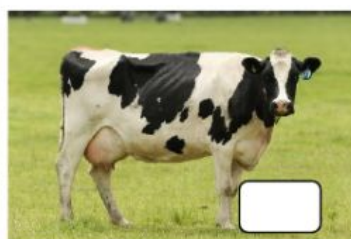


Формативные задания для учащегося

Предмет	Биология
Ф.И.О. ученика	
Учебник	Соловьева А.Р., Ибраимова Б.Т., Алина Ж.А. Биология 7 класс. Алматы «Атамұра» 2017
Урок № , тема урока	1. Прямой и непрямой типы онтогенеза у животных. Характеристика онтогенеза растений 2. Формы бактерий. Применение бактерий. Значение бактерий в природе и для человека
Цели обучения (кратко)	7.2.3.3 - различать этапы онтогенеза животных и растений; 7.2.3.4 - сравнивать прямой и непрямой типы онтогенеза у животных 7.4.3.1 - описывать различные формы бактерий

Задание 1 Распредели животных в три группы, вписав в ячейку цифры от 1 до 3

1 группа	2 группа	3 группа
Животные с прямым развитием	Животные с полным метаморфозом	Животные с неполным метаморфозом



Задание 2: Установите соответствие стадий полного метаморфоза и их характеристик

яйцо

личинка

куколка

имаго

Половозрелая стадия

Постоянно питается

Первоначальное развитие

Не питается

Задание 3 Установи соответствие животных с названиями их личинок:

Многощетинковый червь

Парусник

Саранча

Аксолотль

Свиной цепень

Финна

Мидия

Головастик

Лягушка

Шаровидная личинка

Амбистома

Нимфа

Задание 4: Распределите в правильной последовательности стадии онтогенеза растений с помощью цифр:

молодое растение

взрослое растение

старение

эмбриогенез

проращивание зародыша

Задание 5: На рисунке изображены различные формы бактерий. Найдите соответствие формам бактерий.



1

стафилококки



5

стрептококки



2

сарцины

вибрионы



6

диплококки

палочковидные бактерии

спириллы



3

микрококки



4



8



7

