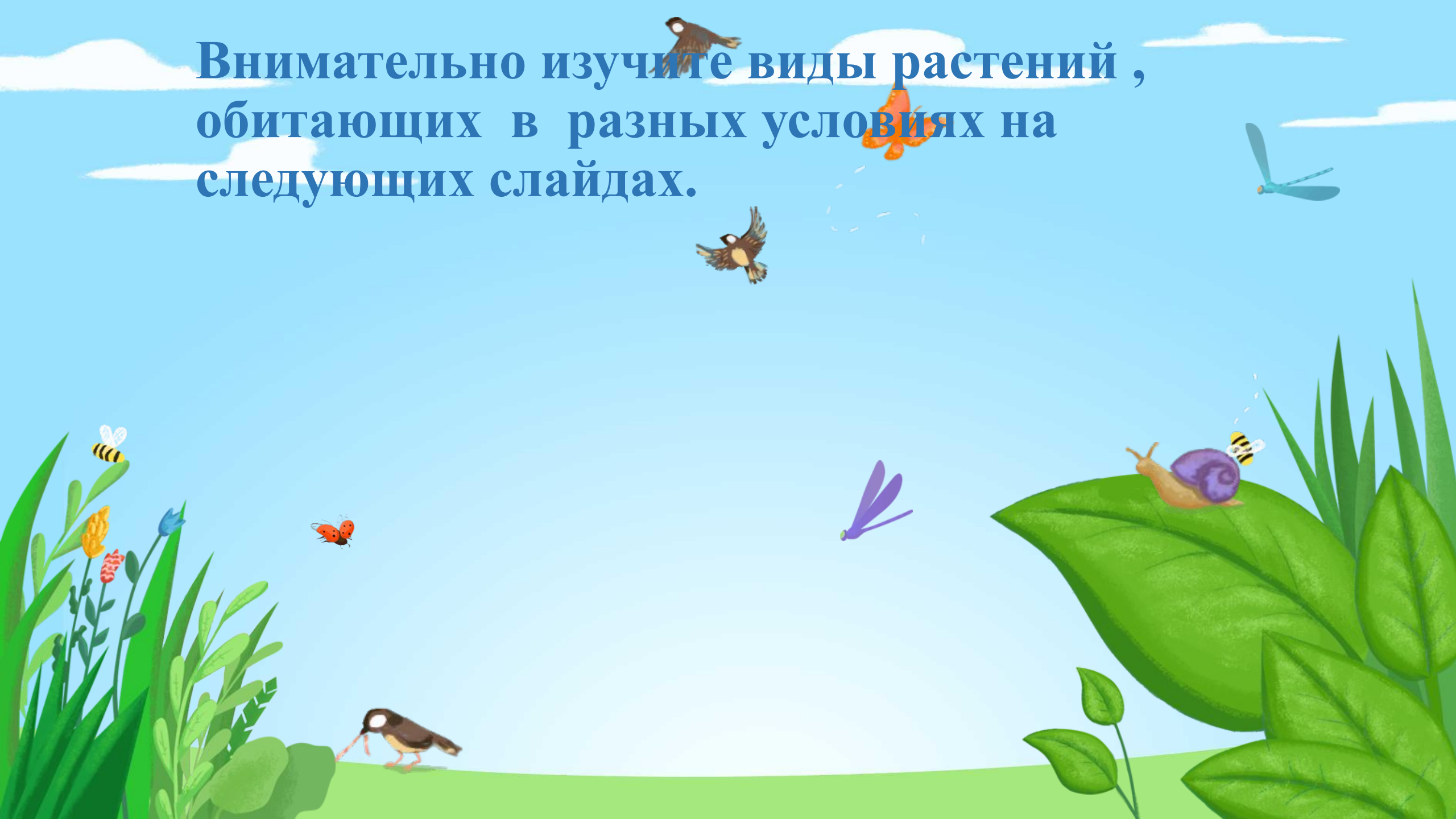


Внимательно изучите виды растений ,
обитающих в разных условиях на
следующих слайдах.



Травы широколиственных лесов

Первоцвет весенний



Осока



Ветреница лютичная (жёлтая) и дубравная (белая)



Зеленчук жёлтый



Копытень



Ландыш



Земляника



Медуница



Любка



Ятрышник



Папоротник



Цветы леса



қолоқольчиқи



ландыши



фиалка



незабудка



подснежник



сон-трава

Водные растения



Ряска



Кувшинка



Стрелолист



Рогоз



Камыш



РАСТЕНИЯ БОЛОТ

● Растения верхового болота



Багульник
болотный



Подбел
обыкновенный



Пушица
влагалищная



Морошка
приземистая



Мирт
болотный



Клюква болотная



Росянка круглолистная



Сфагновые мхи



● Растения низинного болота



Белокрыльник
болотный



Сабельник
болотный



Калужница болотная



Ольха
черная



Пушица
многоколосковая



Осока
острая

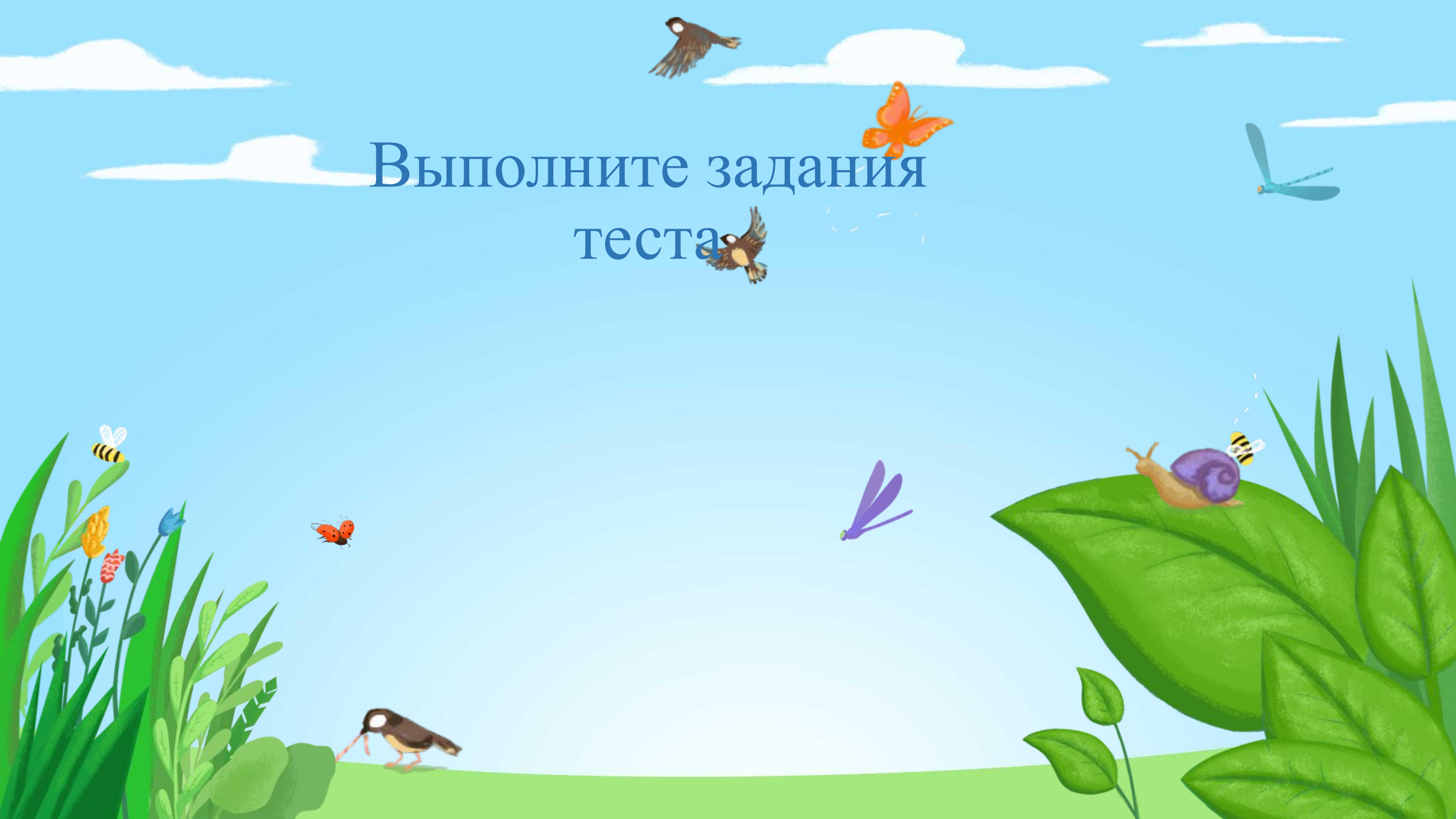


Осока
вздутая



Ирис болотный

Выполните задания теста



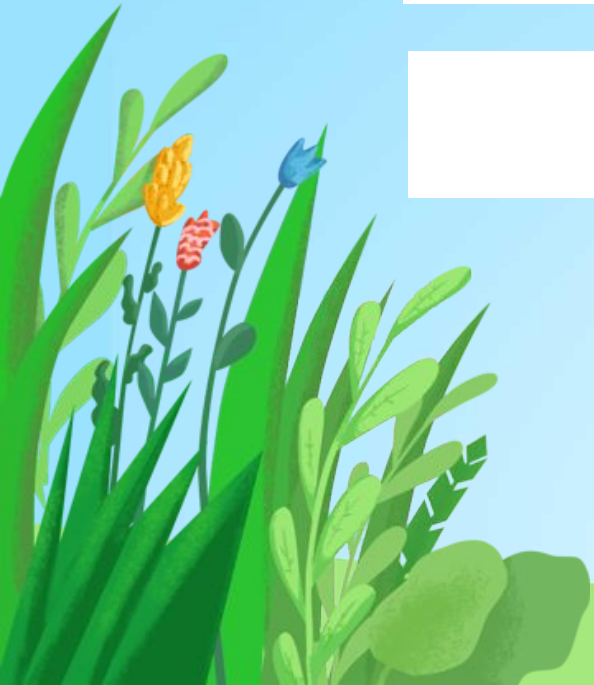
1. Большинство растений

А) имеют микроскопические размеры

Б) являются крупными деревьями

В) содержат в своих клетках хлорофилл

Г) относятся к водорослям



2. Хлорофилл необходим растениям для

А) всасывания воды

Б) испарения воды

В) образования органических веществ из неорганических на свету

Г) защиты от поедания животными



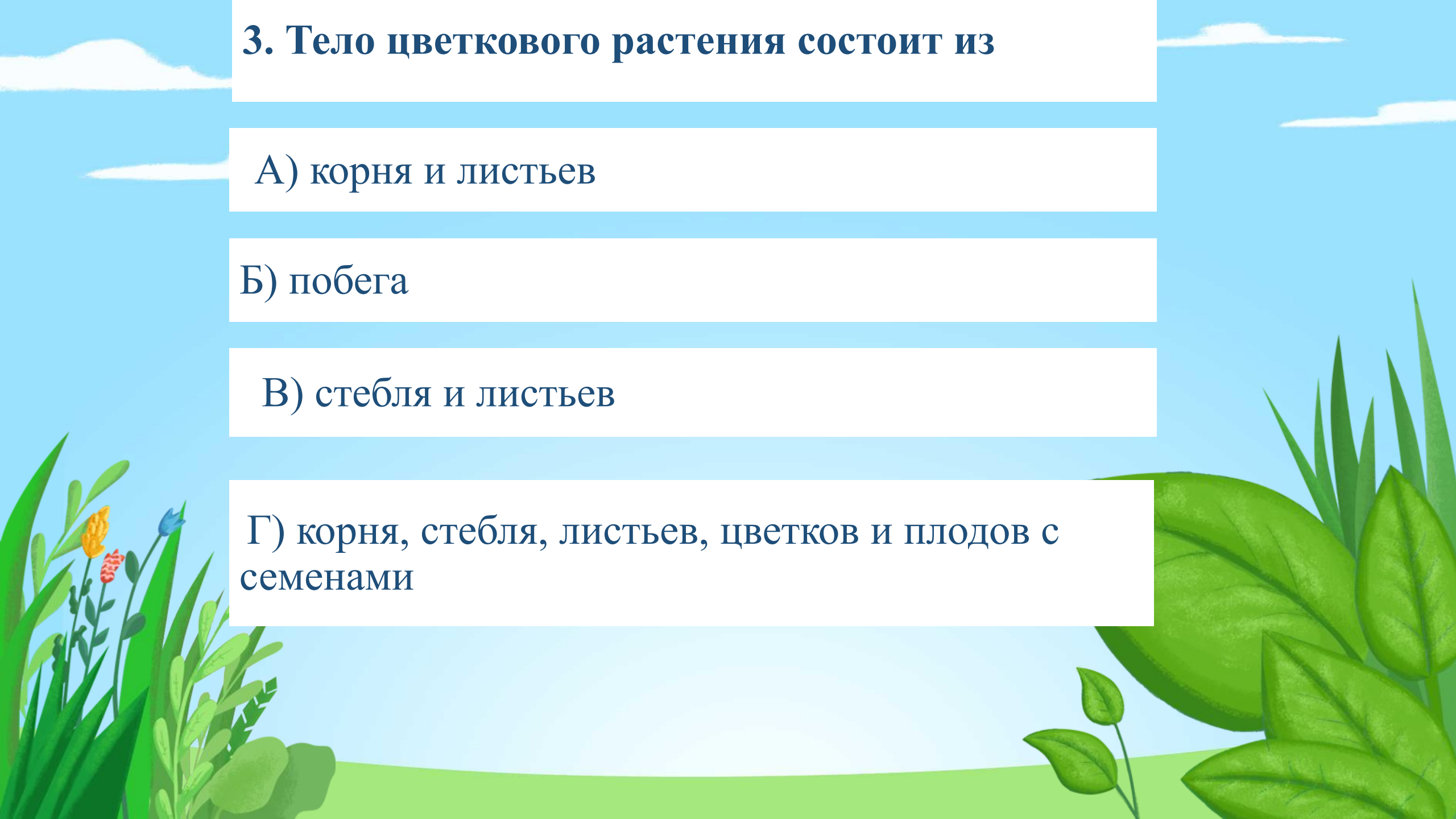
3. Тело цветкового растения состоит из

А) корня и листьев

Б) побега

В) стебля и листьев

Г) корня, стебля, листьев, цветков и плодов с семенами



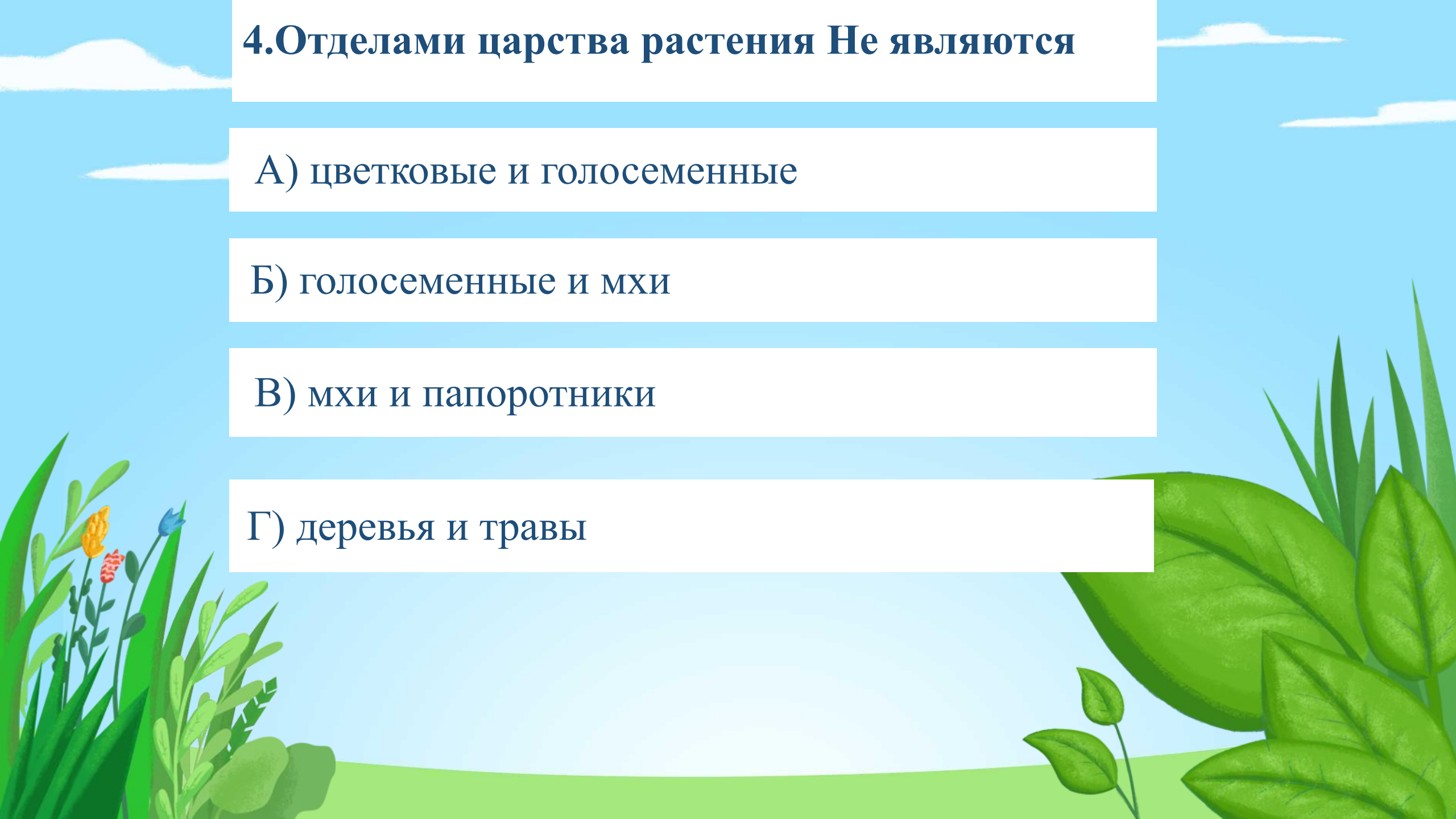
4. Отделами царства растения Не являются

А) цветковые и голосеменные

Б) голосеменные и мхи

В) мхи и папоротники

Г) деревья и травы



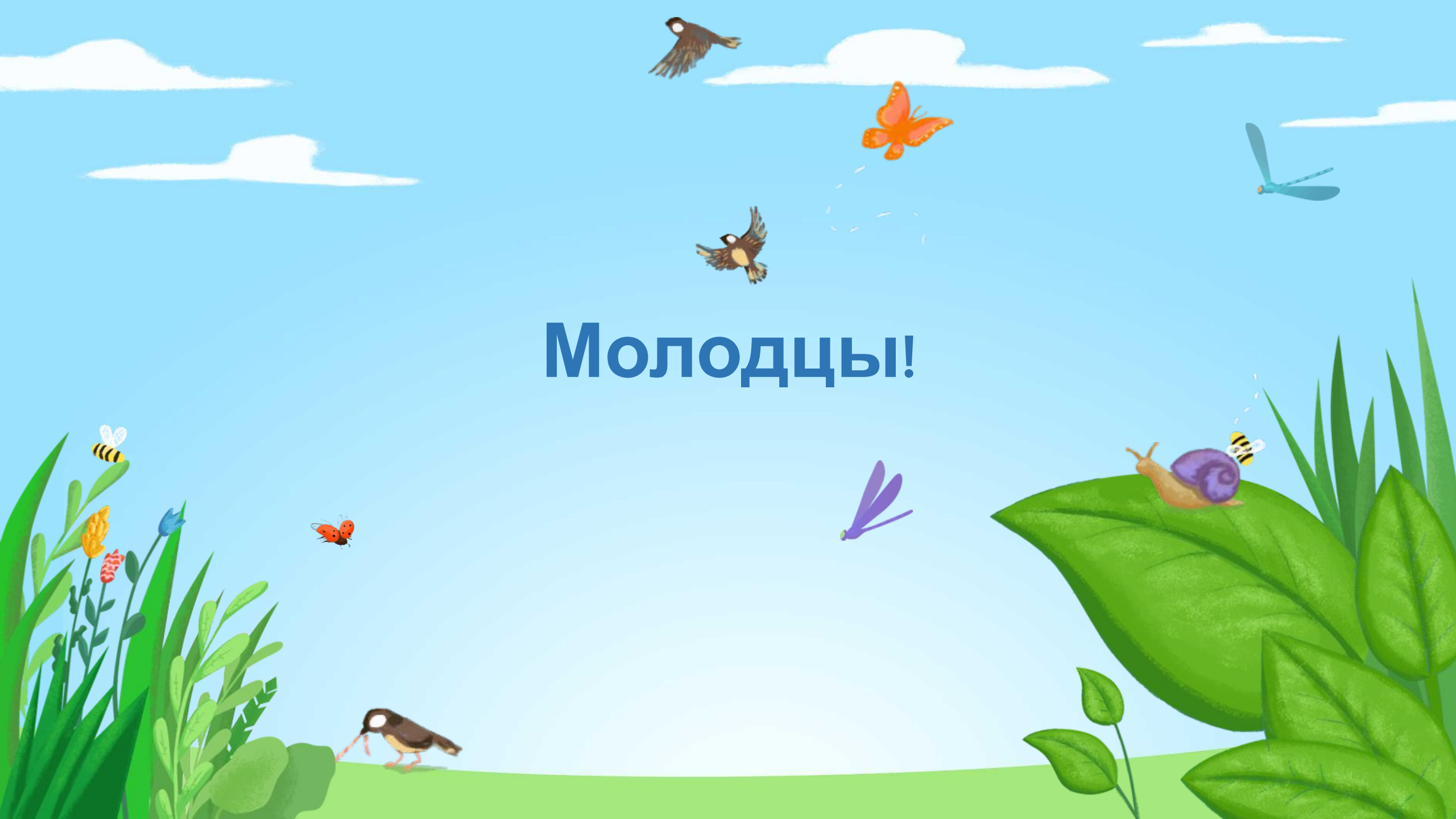
5. Установите соответствие между особенностями представителей царства растения и названиями отделов, к которым они относятся.

Особенности

- 1) Образуют плоды
- 2) Их семена лежат открыто
- 3) Произрастают только на влажных почвах
- 4) Обитают в водоемах или во влажной почве

Отделы

- А) водоросли
- Б) мхи и папоротники
- В) голосеменные
- Г) цветковые (покрытосеменные)



Молодцы!



Царства живой природы



Богиня, покровительствующая всем животным на Земле



- * Все виды животных обитающих на планете называются фауна.

Среды обитания животных

Наземно-воздушная



почвенная



водная



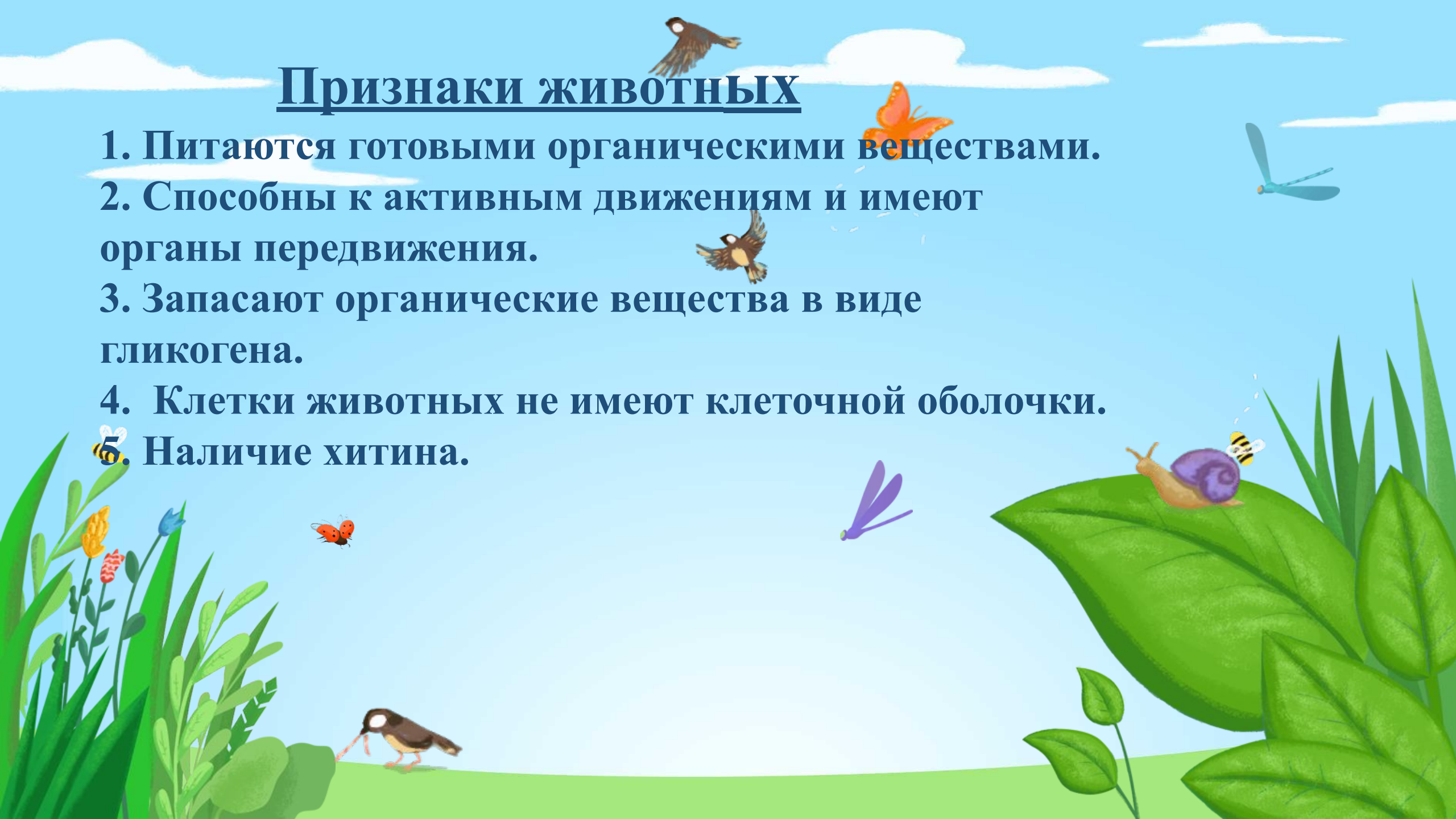
Организменная
(Тела других организмов)



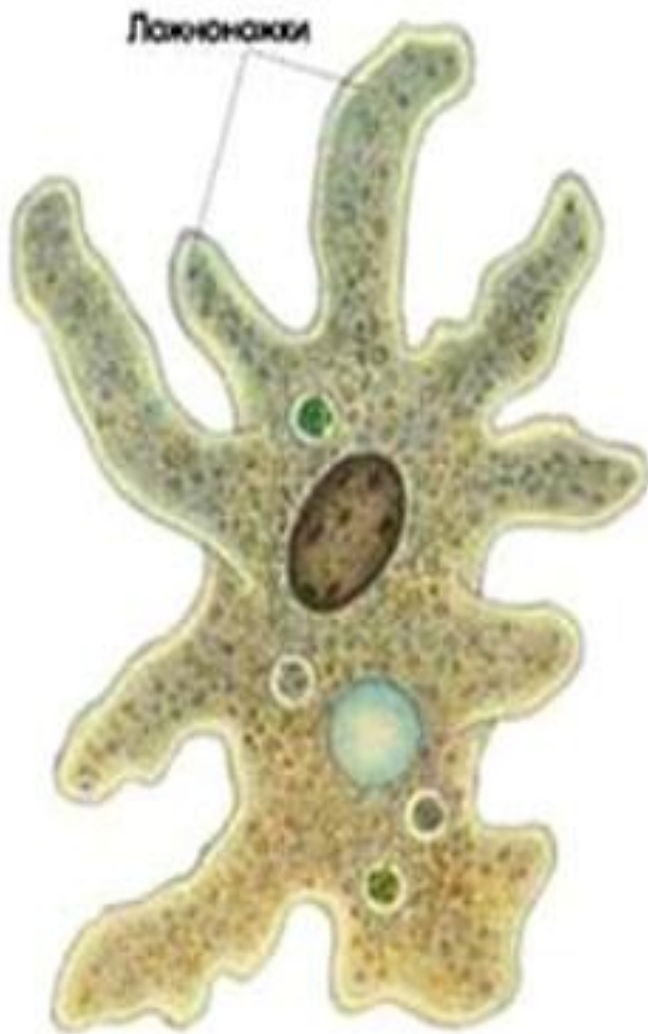
Бактерии кишечника

Признаки животных

1. Питаются готовыми органическими веществами.
2. Способны к активным движениям и имеют органы передвижения.
3. Запасают органические вещества в виде гликогена.
4. Клетки животных не имеют клеточной оболочки.
5. Наличие хитина.



Простейшие



Амеба обыкновенная



Бодо

Жгутики

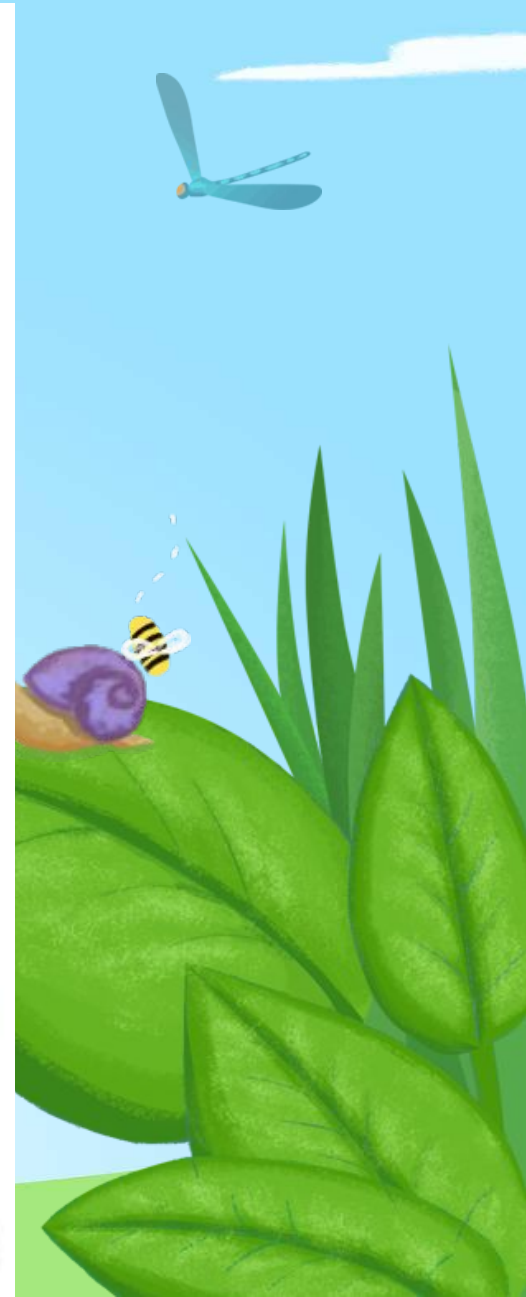


Эвглена зеленая

Реснички



Инфузория-туфелька



Беспозвоночные животные



Кишечнополостные



Черви



Моллюски



Членистоногие



Иглокожие

Классы типа Хордовых



рыбы



земноводные



пресмыкающиеся

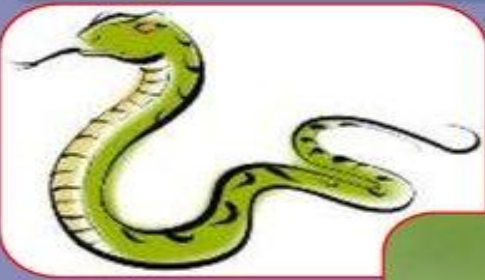


птицы



млекопитающие

Значение животных в жизни человека



используют в медицине для
лечения заболеваний



переносчики опасных
заболеваний



сильных животных приручили
для помощи в хозяйстве



Значение животных в природе



участвуют в распространении
семян, в естественном
возобновлении
растительности



участвуют в рыхлении почвы,
обогащении её кислородом,
минеральными веществами

Домашнее задание: §10, заполнить таблицу в тетради, используя презентацию и материалы учебника:

Значение животных в природе	Значение животных в жизни человека	
	Положительное	Отрицательное
1)	1)	1)
2)	2)	2)
	3)	
	4)	