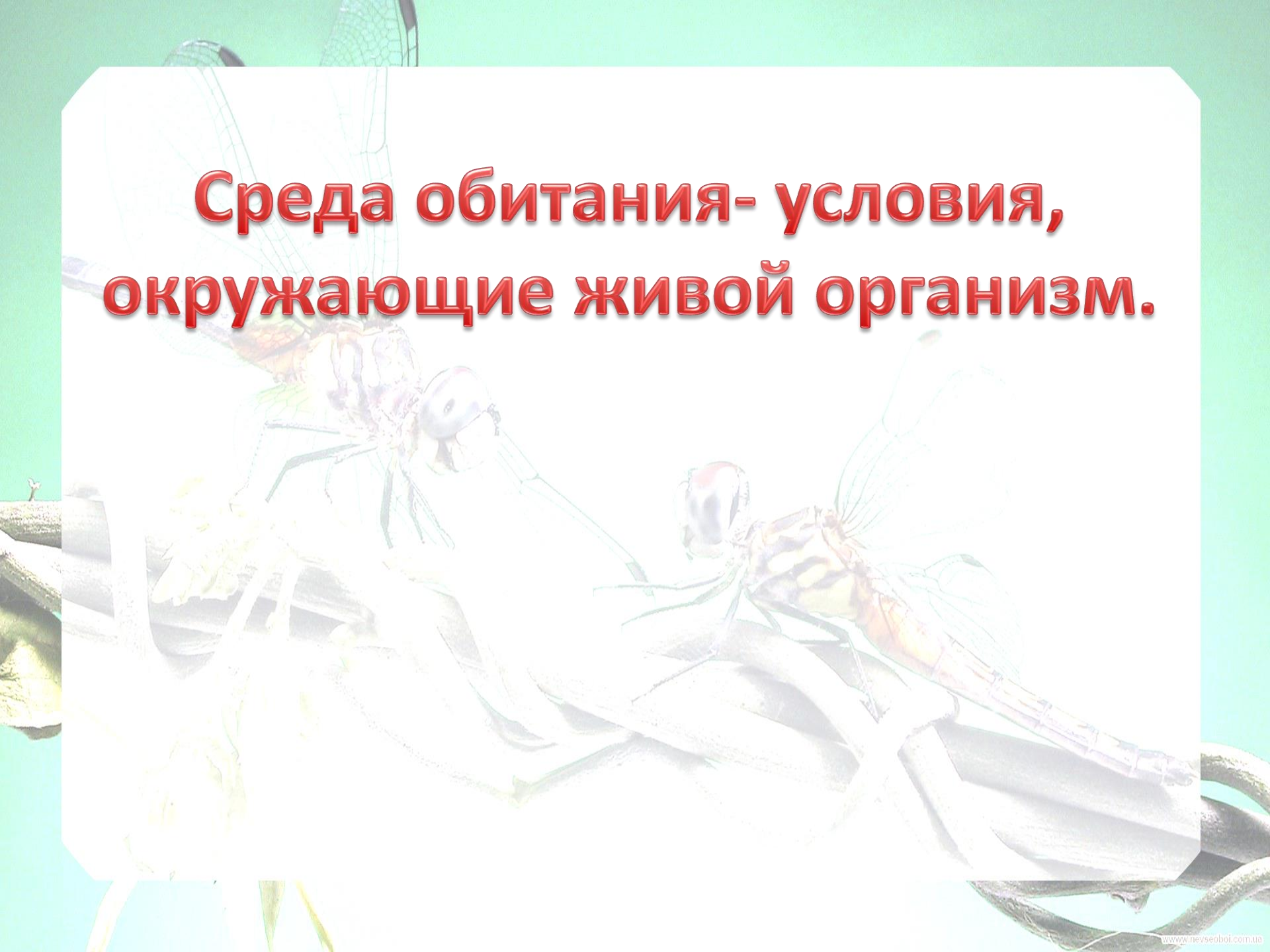
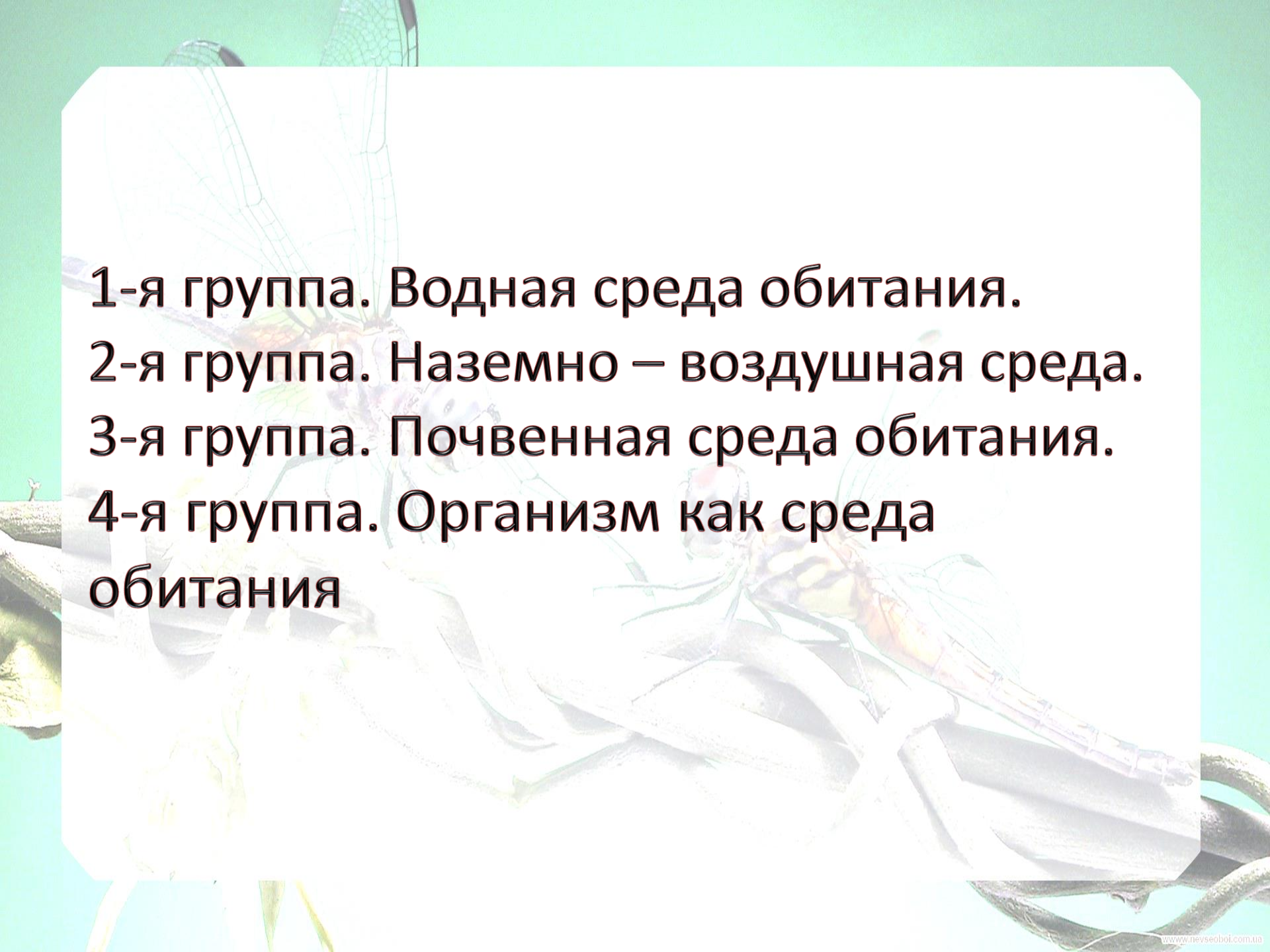


Многообразіє умовий обитання на планеті



**Среда обитания- условия,
окружающие живой организм.**



- 
- A detailed illustration of a dragonfly with a yellow and black body and transparent wings, perched on a dark, textured branch. The background is a soft, light green gradient.
- 1-я группа. Водная среда обитания.
 - 2-я группа. Наземно – воздушная среда.
 - 3-я группа. Почвенная среда обитания.
 - 4-я группа. Организм как среда обитания

План

1. Назовите основные характеристики среды обитания?
2. Какими признаками обладают организмы, населяющие среду?
3. Назовите основных представителей среды.

Среда обитания	Особенности среды	Обитатели	Приспособленность организмов к жизни в данной среде
ВОДНАЯ	Охватывает все водные объекты Земли	Растения, животные	Обтекаемая форма тела животных, жабры, Плавники, ласты
НАЗЕМНО-ВОЗДУШНАЯ	Охватывает поверхность земли и воздух	Птицы, бактерии насекомые, животные растения	Волосистой или перьевой покров тела, развитие органов чувств у животных
ПОЧВЕННАЯ	Состоит из почвенных частиц, воздуха и воды.	Корни растений грибы , черви личинки насекомых бактерии, животные (кроты, землеройки)	Обтекаемая форма тела животных, слепота, приспособления для рытья
ОРГАНИЗМЕННАЯ	Представлена телами живых организмов	Симбионты, паразиты	У паразитических форм наличие присосок, крючьев для удерживания в теле хозяина

Задание 1. Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

Живя в этой среде, животные либо дышат жабрами, либо поднимаются к поверхности для вдоха . Животные, активно передвигающиеся в этой среде, имеют обтекаемую форму тела.

Вопросы.

О какой среде идёт речь?

Назовите животных, живущих в этой среде.

Задание 2.

Среда обитания характеризуется тем, что она плотная. В ней обитатели находят воздух, воду. А вот свет сюда почти не проникает. Поэтому животные обычно имеют маленькие глаза или вовсе лишены органов зрения. Выручают их в жизни обоняние и осязание.

Вопросы.

Как называется эта среда обитания?

Каких животных, живущих в этой среде, вы знаете? Назовите их.

ПРОЧИТАЙТЕ ТЕКСТ И НАЙДИТЕ В НЕМ 5 НЕСООТВЕТСТВИЙ. СТРЕКОЗЫ

Хорошо летом пройтись вдоль пруда или по лугу! В сухую погоду здесь летает множество насекомых. Все, в том числе и стрекозы, заняты своим делом.

Стрекоза - неутомимый летун, оба её крыла двигаются с высокой скоростью, чтобы поддержать насекомое в воздухе. Только иногда, особенно в сильную жару, она может присесть на какой-нибудь листок и вытянув крылья вдоль тела, отдохнуть.

Огромные глаза стрекозы позволяют ей охотиться даже ночью. Такое строение глаз позволяет стрекозе видеть все вокруг. Стрекозы обладают тонким слухом и могут на большом расстоянии услышать звон комара, чтобы начать свою охоту.

Питаются стрекозы нектаром, иногда могут съесть комара или мошку. С наступлением зимы стрекоза засыпает, ну а как пригреет весеннее солнце и зазвенят комары, она опять проснётся, чтобы патрулировать воздушное пространство на своём охотничьем участке.

Издавна на земле живут эти удивительные насекомые, только в прошлом они были намного крупнее.

несоответствия:

- 1.** у стрекозы не два, а четыре крыла.
- 2.** стрекозы - дневные хищники.
- 3.** стрекозы не обладают слухом.
- 4.** не питаются нектаром, стрекозы-хищники.
- 5.** с наступлением холодов стрекозы погибают.

Д/з:

Напишите небольшое сочинение –
рассуждение

1-я группа. Как человек изменяет водную среду обитания?

2-я группа. Как человек изменяет наземно – воздушную среду обитания?

3-я группа. Как человек изменяет почвенную среду?

4-я группа. Как человек влияет на организменную среду?