


Минутка настроения



An open book with a fountain pen and an inkwell on a wooden desk. The book is open to two blank pages. A fountain pen is resting on the right page, and a blue inkwell is on the left page. The background shows a wooden desk and a bookshelf with books.

**Самое важное — не то
большое,
до чего додумались другие,
а то маленькое,
к чему пришел ты сам.**

Харуки Мураками

Design-Whinn. RU

Two silver paper clips are positioned in the bottom right corner of the image.

Вид, его критерии и структура



Бурый медведь





© 2008 Volker Wurst

Видом называют совокупность особей, сходных по строению, имеющих общее происхождение, свободно скрещивающихся между собой и дающих плодовитое потомство. Все особи одного вида имеют одинаковый кариотип, сходное поведение и занимают определённый ареал



Схема «История изучения вида»

Виды неизменны и созданы творцом	Виды изменчивы, поэтому вида нет, и нет эволюции	Вид устойчив и реален



Схема «История изучения вида»

Виды неизменны и созданы творцом	Виды изменчивы, поэтому вида нет, и нет эволюции	Вид устойчив и реален
К. Линней	Ж.Б. Ламарк	Ч.Дарвин



Критерии вида – признаки, по которым один вид отличается от других:

1. Морфологический
2. Физиологический
3. Биохимический
4. Генетический
5. Эколого-географический



Физкультминутка

Игра «Качели»

Станьте прямо, ноги врозь, руки на поясе. Качаться, поднимаясь на носки и опускаясь на пятки под счет учителя («раз» - на носки, «два» - на пятки. 10 раз)



ГОТОВИМСЯ К ЭКЗАМЕНАМ

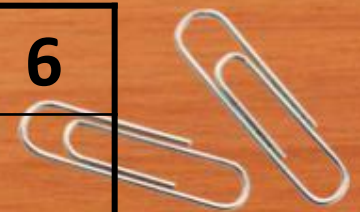
Установите соответствие между признаками вида обыкновенная беззубка и критериями

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 1. Тело покрыто мантией | А. |
| Морфологический | |
| 2. Раковина имеет две створки | Б. Экологический |
| 3. Обитает в пресных водоемах | В. |
| Физиологический | |
| 4. Кровеносная система незамкнутая | |
| 5. Питается, фильтруя воду | |

Обитает преимущественно на дне водоемов



1	2	3	4	5	6



ГОТОВИМСЯ К ЭКЗАМЕНАМ

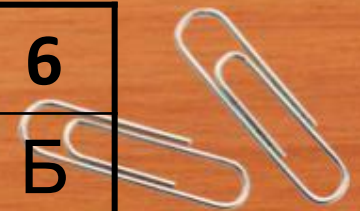
Установите соответствие между признаками вида обыкновенная беззубка и критериями

1. Тело покрыто мантией **А.**
Морфологический
2. Раковина имеет две створки **Б. Экологический**
3. Обитает в пресных водоемах **В.**
Физиологический
4. Кровеносная система незамкнутая
5. Питается, фильтруя воду

Обитает преимущественно на дне водоемов



1	2	3	4	5	6
А	А	Б	А	В	Б



Моя высота

Я хорошо усвоил, что.....

Теперь я смогу сам и научу
других.....

Меня удивило, что

.....

Мне пригодится в дальнейшем

.....



Домашнее задание п.10 изучить

Вопросы 1-6 стр.55



Спасибо за взаимодействие, поддержку и сотрудничество!

Башмачок крупноцветковый



Лобelia дуалистная
Адонис весенний



Кувшинка белоснежная
Ковыль перелетный



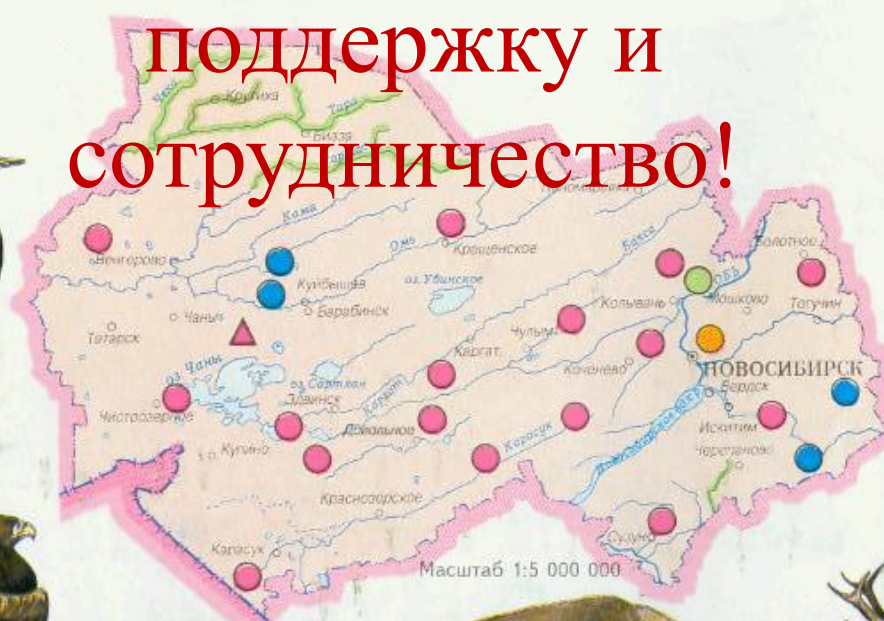
Сосна сибирская (кедровая)
Черемуха обыкновенная



Кандык сибирский
Ирис сибирский



Купальница западский
Лилия мудреватая



Хохотун черноголовый
Журавль красавка



Муравей рыжий



Беркут
Орлан белохвост



Савка



Корсак (рысица)



Козынь сибирская



Бобр дальнебайкальский



Сурок байбак



Аполлон



Выхухоль