

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 bookshelf with books. The entire scene is framed by green leaves and branches.

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

Харуки Мураками

Design-Whn. RU

Минутка настроения



Подумай и сравн





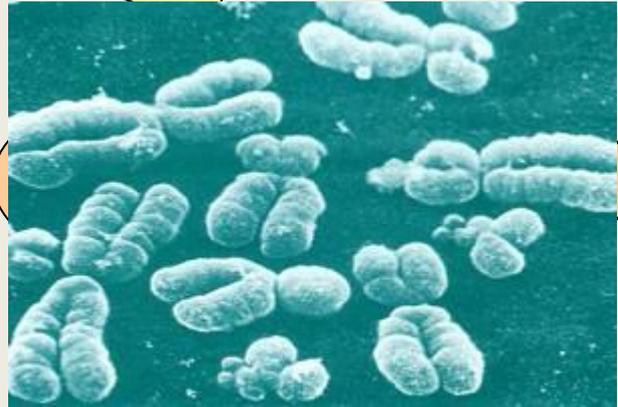
Вид. Критерии вид

Работа в пар

Задание: Используя материал учебника, раздаточный материал, изучите особенности критерия вида, ответ подтвердите на примере паука - крестовика. Вывод о проделанной работе пометите в кластер – проект на доске.



Критерии вида





Подтвердите верность сужде

Влажные тропические леса являются местом обитания для многих эндемичных видов орхидей, что соответствует географическому критерию

Готовимся к экзамену

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 зада

Исследов
Описание вида:

Ромаш



Морфолог

Однолет
растение, и
мало разв

Стебель пр
15—60
ветвист
ребристо-
и
полы
облиственн

Листья очередные, сидяче
широко-ланцетные или яйц
см, шириной 0,5—1 см, жил
доли, с коротким мягким о
Соцветия — корзинки диа
боковых побегов.

Цветоложе корзинки голое,
внутри покое, в начале цвет
в конце цветения и при пло
укококиче

Тычинок в трубчатых и
пыльниками в трубку, ов
Пестик с нижней одна
нитевидным столбиком
загнутыми р

Гепетический



Диплоидный набор х

Экологический критер



Из-за ярко выраженного цвето
аптечная не выдерживает ко
быстрорастущими травами, нази
в несформированных фитоцен
пустырях, по обочинам желез
дорог, в населенных пунк
виноградниках, посевах зерно
культур и т.

Биохимический критерий



Сухие
цветочные
корзинки
содержат
эфирное
масло,

апнин, апигенин,

фитостерины, дубильные и
слизистые вещества, горечи,
витамины и др..

В цветочных корзинках найдены эфирное масло

(0,1—0,8 %), в состав которого входят хамазулен,

каднин; флавоноиды, никотиновая и

аскорбиновая, каприловая, антемисовая,

изовалериановая, салициловая кислоты,

кумарины, холин, фитостерины, каротин, горечи,

слизи, камель, сахара, белковые вещества, а также

гликозид спазмолитического действия, апигенин,

апнин, герниарин, матрицин.



Спасибо за взаимодействие, поддержку и сотрудничество!