

Мисловна карта по биология

За какво се използва мисловна карта?

- ✓ За по лесно запомняне на учебния материал
- ✓ За бързо научаване
- ✓ За трайни знания
- ✓ За подготовка на класни и контролни
- ✓ За подготовка на олимпиади
- ✓ За преговор



Задача

Изгответе мисловна карта на произволно избран от вас вид, който сме изучили от БЕЗГРЪБНАЧНИ ЖИВОТНИ!

Целта е да систематизирате знанията си. Следвайте алгоритъма. Използвайте цветни моливи и химикали. Направете я в тетрадката или на лист. Направете снимка и ми я пратете.

*Срок за предаване на домашната работа:
До 09.04.2020г. (четвъртък)*

Примерни видове, които може да изберете:

- Медуза
- Зелена хидра
- Детски глист
- Дъждовен червей
- Кучешка тения
- Свинска тения
- Речен рак
- Паяк
- Скорпион
- Кърлеж
- Омар
- Скарида
- Скарида
- Мравка
- Пеперуда
- Бръмбар
- Скакалец
- Муха
- Комар
- Октопод
- Охлюв
- Главова въшка
- Бълха
- Други.....

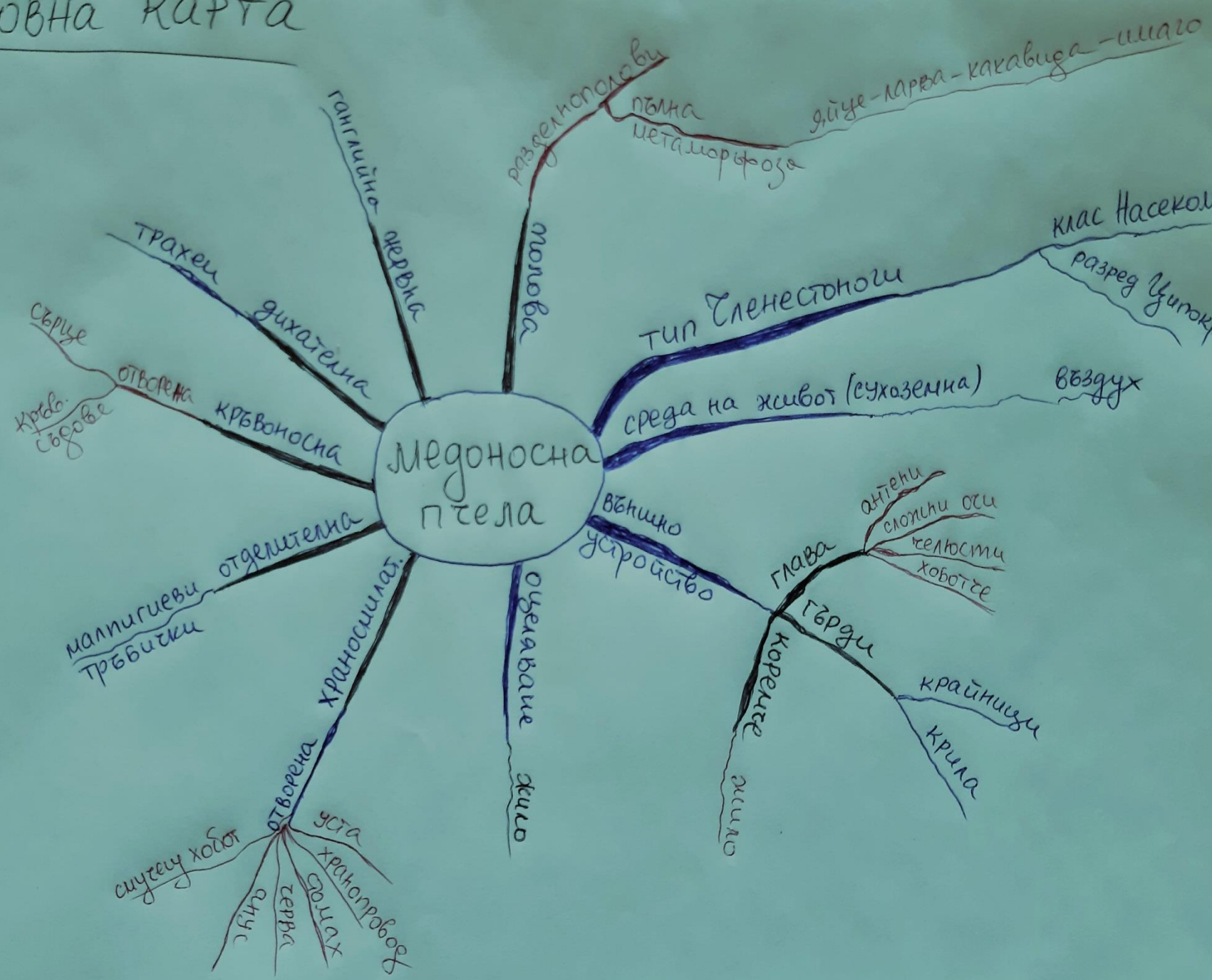
Насоки

- ⦿ Да се използва бял лист хартия минимум А4, разположен хоризонтално.
- ⦿ В центъра му разположете образ на проблема/видът/.
- ⦿ От центъра излизат дебели разклонения с асоциации към централната идея (определени думи) – те означават главните раздели на картата.
- ⦿ Централните клони винаги да са по-плътни от останалите.
- ⦿ Основните разклонения имат подразклонения, свързани с ключови думи. Те са с по-тънки линии и с по-малка големина на ключовите думи.
- ⦿ Да се използват линии, наподобяващи клони. Кривите линии добавят разнообразие в картата, намаляват монотонността и са по-лесни за запомняне.
- ⦿ Да се използва различен цвят за всяко отделно разклонение и да се оставя достатъчно разстояние между тях. Да се използват поне три различни цвята.
- ⦿ Добре е да се изработи в индивидуален стил.

- ⦿ Може да видите в интернет примерни мисловни карти;
- ⦿ Да наблюдавате клип в интернет;
- ⦿ Информацията трябва е ясна и кратка;
- ⦿ Да използвате различни цветове;
- ⦿ Да снимате и ми изпратите работите по график

Какво трябва да включва	Пример
Към кой клас и тип принадлежи избраният от вас вид?	Пчела, клас Насекоми, тип Членестоноги
Къде живее?	Вода, въздух, почва, паразит
Външно устройство?	Крила, крака, пипала, черупка, антени...
Какви приспособления има ,за да оцелява?	Отровни жлези, жило, защитна окраска, копривни клетки.....
Храносмилателна система	Отворена, затворена, уста, стомах.....устен апарат.....
Дихателна система	Хриле, Книжен бял дроб, чрез кожата
Отделителна система	Протонефридии, малпигиеви тръбички
Кръвоносна система	Отворена, затворена, сърце.....
Нервна система	Мрежеста, ганглийна, главен мозък.....
Полова система	Разделнополови, хермафродити, с пълна или непълна метаморфоза.....

Мисловна карта



Приятна работа!

