
Моят първи терариум
за костенурки
Всичко необходимо за правилния старт

Преди да купим костенурката

Първата стъпка не е изборът на лампа или декорация

Първо трябва да знаем:

- **какъв вид** е костенурката
- **колко голяма** става като възрастна
- какви **температури** изисква
- как се **храни**
- колко **пространство** ще й бъде необходимо

Малката костенурка от магазина няма да остане малка

Оборудваме терариума според нуждите на възрастното животно

Какво ни е необходимо?

За напълно оборудван терариум за водна костенурка са необходими:

- **подходящ аквариум / акватерариум**
- **достатъчно** голяма **водна зона**
- **напълно суха зона** за печене
- **UVB** осветление
- **UVA** / дневна светлина
- **отоплителна лампа**
- **нагревател** за водата (при необходимост)
- **мощен филтър**
- **термометър** за водата
- **термометър** за зоната за печене
- **таймер** за осветлението
- **препарат** за подготовка **на вода**та
- подходяща **храна**
- **калциев източник** според хранителния режим

Правилното оборудване осигурява **здраве, комфорт и дълъг живот** на вашата костенурка.





Аквариумът трябва да бъде достатъчно голям

Водните костенурки имат нужда от реално пространство за плуване

Терариумът трябва да позволява:

- свободно плуване
- пълно потапяне
- лесно обръщане
- отделна суха зона
- температурен градиент.

При много водни видове е по-разумно още в началото да изберем по-голям съд вместо постоянно да го сменяме с растежа на животното.

По-големият обем е по-стабилен и се поддържа по-лесно.



Водната зона

Костенурката трябва да има достатъчно вода за да може

- да плува нормално
- да се потапя изцяло
- да се обръща свободно
- да стига лесно до повърхността

По-голямото пространство за плуване е винаги по-добро и осигурява по-добри условия за здравето и активността на костенурката



Водната костенурка не трябва да живее в плитко легенче

Защо костенурката се пече?

Костенурките са ектотермни животни
Те използват температурата на средаа
за да регулират телесната си температура

Печенето подпомага:

- терморегулацията
- храносмилането
- нормалната активност
- имунната функция
- изсушаването на кожата и корубата

Затова в терариума трябва да има:

по-топла зона за печене + по-хладна зона

Така животното само избира
подходящата температура



UVA, UVB и топлина – каква е разликата?

Това са три различни неща

UVA / видима дневна светлина
Участва в нормалното дневно поведение и възприемането на средата

UVB
Необходимо е за нормалния метаболизъм на витамин D3 и усвояването на калция

Топлина
Осигурява необходимата температура за печене и терморегулация

Светлина, UVB и топлина не са автоматично едно и също.

Затова трябва да знаем какво точно осигурява всяка лампа



UVB - една от най-важните лампи

UVB подпомага синтеза на витамин D3
Без достатъчно UVB костенурката не може правилно да използва калция от храната

Продължителният недостиг може да доведе до:

- мека или деформирана коруба
- проблеми с костите
- нарушен растеж
- слабост
- метаболитно костно заболяване

UVB е съществено за правилния калциев метаболизъм при водните костенурки

UVB не е екстра - то е част от основното оборудване



Как правилно се поставя UVB лампата?

UVB лампата трябва да бъде насочена към зоната за печене

Важно е:

- костенурката да получава UVB, докато се пече
- да се спазва препоръчителното разстояние на производителя
- между лампата и животното да няма неподходяща преграда
- лампата да се сменя според срока на производителя

Стъкло и някои други материали могат значително да намалят UVB лъчението

Лампата може да свети и въпреки това вече да не излъчва достатъчно UVB



Отоплителната лампа

Над сухата зона е необходим източник на топлина

Целта не е да нагреем целия терариум еднакво

Целта е да създадем **топла зона за печене + по-хладна зона за избор**

При много разпространени водни костенурки зоната за печене е приблизително около **28-34°C** но точната температура зависи от вида

Температурата се измерва с термометър

Не определяме температурата с ръка



Воднията нагревател

Някои водни костенурки имат нужда и от отопление на водата

При много от популярните видове водата се поддържа приблизително в диапазона **23–28°C** като точната стойност зависи от вида възрастта и състоянието на животното

Необходими са

- нагревател с термостат
- отделен термометър
- подходяща мощност за обема

При костенурки е добре нагревателят да бъде защитен или конструктивно устойчив защото животното може да го удари



Защо филтърът е толкова важен?

Костенурките замърсяват водата значително

В нея попадат:

- отпадъци
- остатъци от храна
- органична материя

Филтърът осигурява:

Механична филтрация
Задържа твърдите отпадъци

Биологична филтрация
Осигурява площ за полезните бактерии

При необходимост - химична филтрация
Чрез специални филтърни материали

Чистата вода е основна част от здравословната среда на водната костенурка



Колко мощен филтър?

При костенурките е добре филтрацията да бъде по-сериозна, отколкото при сравнително леко населен аквариум със същия обем

Причината е голямото количество отпадъци.

При по-големи акватерариуми външният филтър често е много практичен избор заради

- по-големия обем филтърна медия
- добрата механична филтрация
- големия биологичен капацитет,
- по-лесната поддръжка

Външните филтри обичайно предлагат по-голям филтрационен капацитет от малките вътрешни модели



Водата трябва да се поддържа, не само да се филтрира

Филтърът не означава
„Никога повече не сменяме вода“

Необходими са

- редовни частични смени
- сифониране на натрупаните отпадъци
- почистване на филтъра при необходимост
- контрол на температурата
- следене на качеството на водата

При чешмяна вода трябва да се има предвид наличието на

- Cl хлор
- хлорамин

Подходящ препарат за подготовка на водата може да ги неутрализира



Осветлението има дневен режим

Костенурката трябва да има ясно разграничение между ден и нощ

UVB и дневните лампи се управляват най-лесно с **таймер**

Обикновено дневният период е около **10-12 часа** като може да варира според вида и сезона

През нощта не оставяме ярка лампа да свети постоянно

Костенурката има нужда и от тъмна част на денонощието



Хранене и калций

Правилният терариум няма да компенсира неправилното хранене

Диетата зависи от:

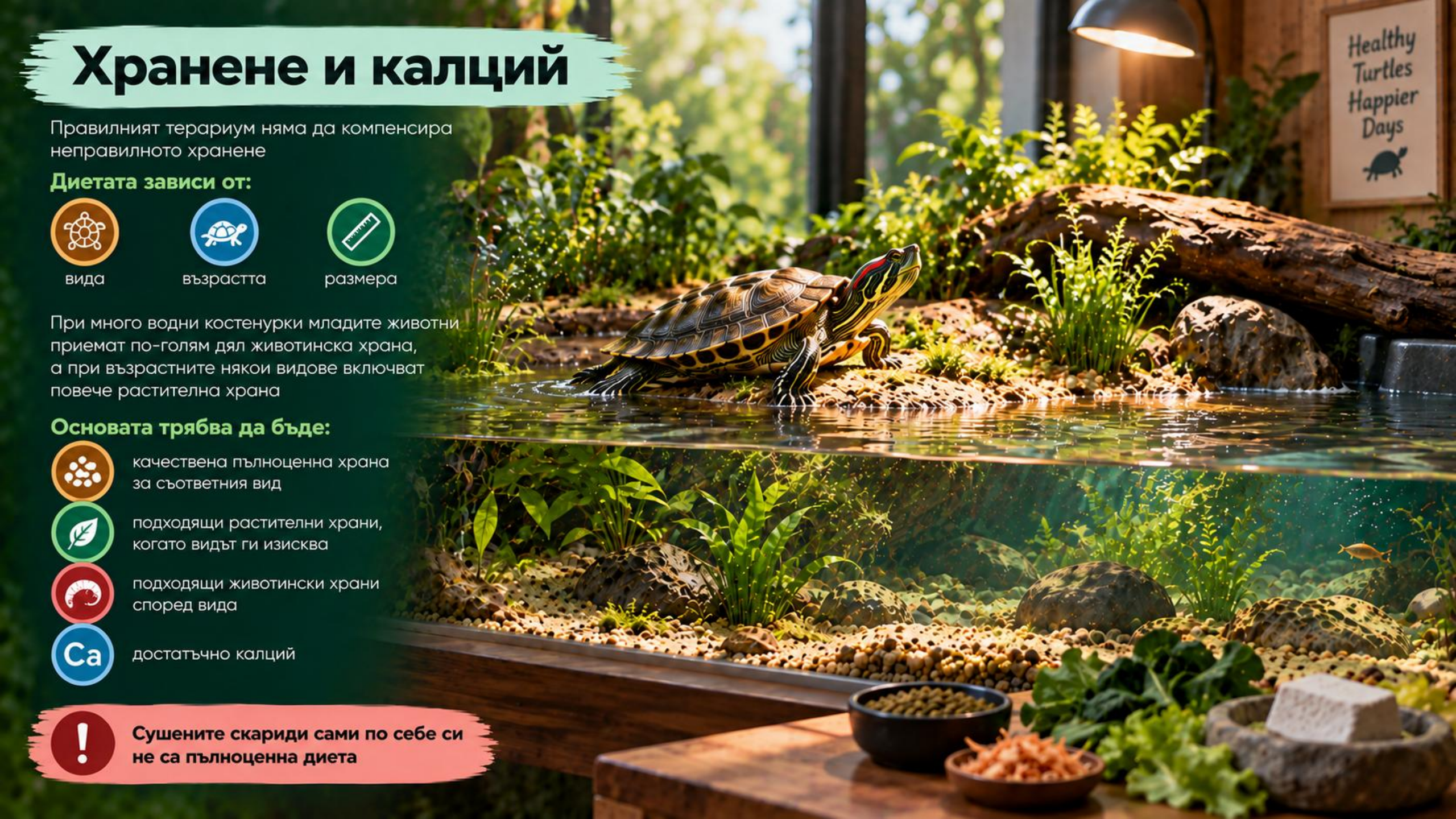
- вида
- възрастта
- размера

При много водни костенурки младите животни приемат по-голям дял животинска храна, а при възрастните някои видове включват повече растителна храна

Основата трябва да бъде:

- качествена пълноценна храна за съответния вид
- подходящи растителни храни, когато видът ги изисква
- подходящи животински храни според вида
- Ca — достатъчно калций

Сушените скариди сами по себе си не са пълноценна диета



Декорация и субстрат

Декорацията трябва да бъде:

- стабилна
- без остри ръбове
- достатъчно тежка за да не бъде съборена
- без места в които костенурката може да се заклещи

При дъното трябва да се внимава особено с дърбния чакъл

Костенурките могат да го погълщат което може да доведе до запушване на храносмилателния тракт

В много случаи:

- голи дъна
- едри безопасни камъни
- или подходящ за конкретния вид субстрат

са по-практични варианти



Най-честите грешки

1. **Твърде малък съд**
   Костенурката расте, но терариумът остава същият
2. **Няма суха зона**
   Животното не може да изсъхне и да се пече
3. **Няма UVB**
   Една от най-сериозните грешки
4. **Има UVB, но е поставено неправилно**
   Твърде далеч, зад стъкло или с изчерпан ресурс
5. **Няма отоплителна лампа**
   UVB не означава задължително топлина
6. **Няма термометър**
   Температурата се определя на око



Още чести грешки

1. **Слаб филтър**
   Водата бързо се замърсява
2. **Филтърът не се поддържа**
   Запушва се и губи ефективност
3. **Няма редовни смени на вода**
   Филтърът не заменя поддръжката
4. **Неподходяща температура**
   Твърде студена или прекалено топла среда
5. **Хранене само със сушени скариди**
   Непълноценна диета
6. **Дребен чакъл**
   Може да бъде погълнат
7. **Две костенурки в малък терариум**
   Възможни са конкуренция, стрес и наранявания
8. **Купуваме малка костенурка, без да знаем колко голяма ще стане**



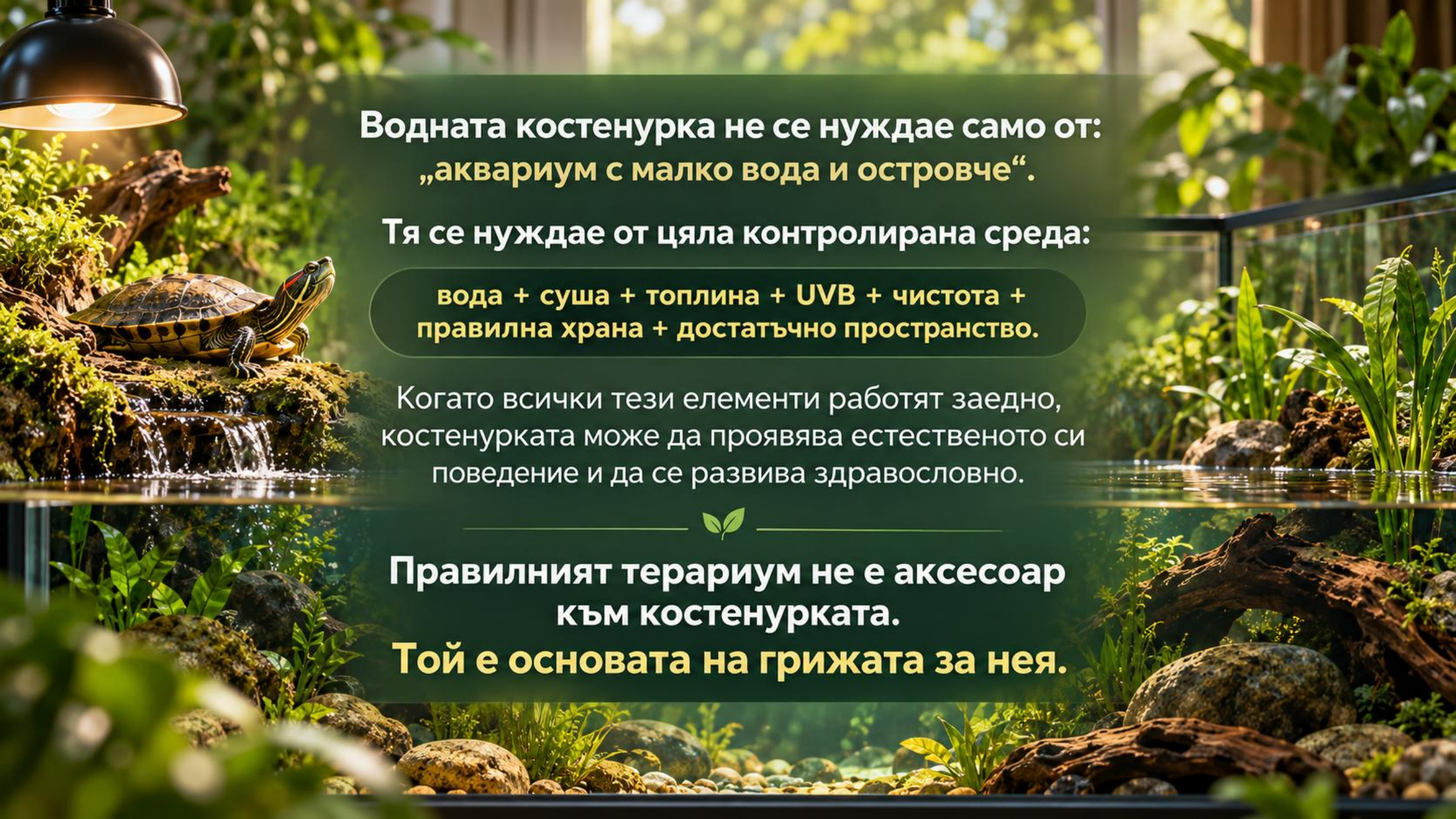
Пълен списък за старт

Преди да внесем костенурката, трябва да имаме:

- ✓ подходящ аквариум / акватерариум
- ✓ достатъчно вода за плуване
- ✓ напълно суха зона
- ✓ UVB лампа
- ✓ дневна / UVA светлина
- ✓ отоплителна лампа
- ✓ защитен воден нагревател при необходимост
- ✓ мощен филтър
- ✓ термометър за водата
- ✓ термометър за зоната за печене
- ✓ таймер
- ✓ препарат за подготовка на водата
- ✓ подходяща храна
- ✓ калциев източник според нуждите
- ✓ безопасна декорация
- ✓ принадлежности за поддръжка и сифониране



Първо изграждаме правилната среда:
След това в нея настаняваме животното


Водната костенурка не се нуждае само от:
„аквариум с малко вода и островче“.
Тя се нуждае от цяла контролирана среда:
вода + суша + топлина + UVB + чистота +
правилна храна + достатъчно пространство.
Когато всички тези елементи работят заедно,
костенурката може да проявява естественото си
поведение и да се развива здравословно.
Правилният терариум не е аксесоар
към костенурката.
Той е основата на грижата за нея.