

Јан Хојшеле

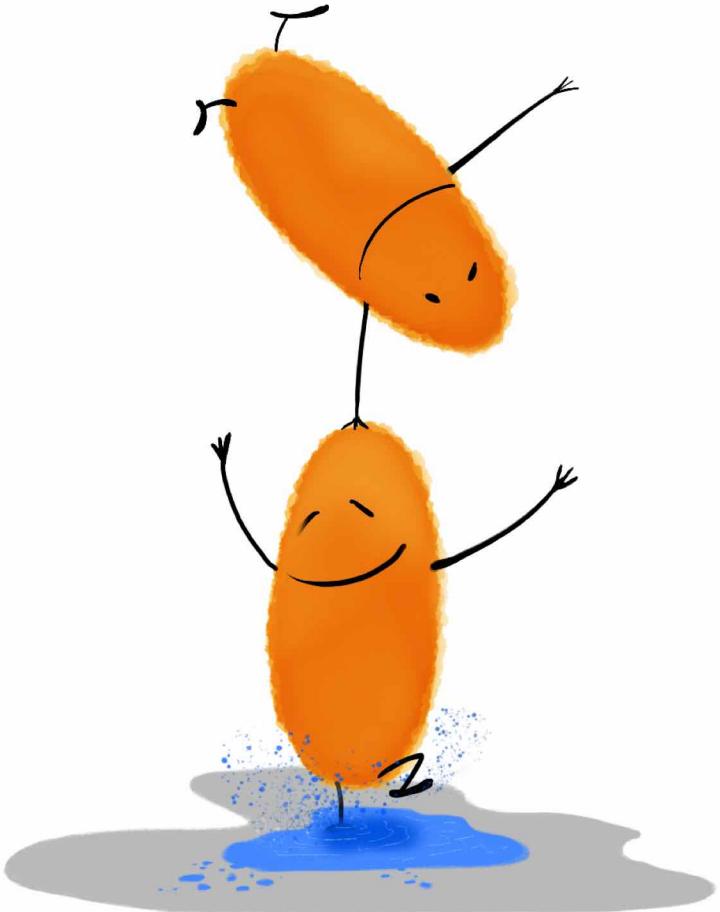
Превеле Наташа Котараши Бјеговић
и Александра Савковић

Свет Хопса

Кратка прича о еволуцији



Свет Хопса



Ова прича је замишљена као кратак увод у основне принципе еволуције као што су разноврсност, наслеђивање и селекција. Еволуција се често доживљава као нешто веома компликовано, али се може успешно објаснити кроз неколико основних процеса. Једноставно речено, еволуција нуди одговор на питање како се генетичка структура популација мења кроз време.

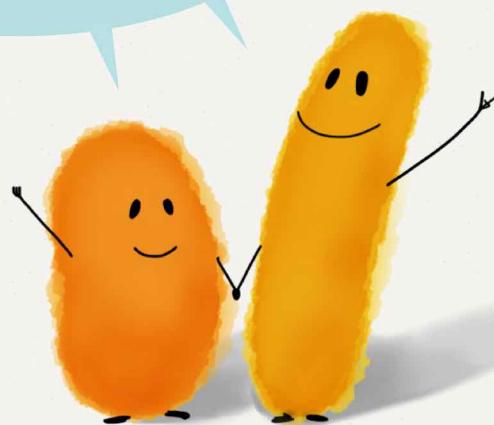
Хопси су, уствари, сасвим уобичајена популација чији припадници носе специфичне разлике између јединки, које се преносе, уз могућност одређене промене, са родитеља на децу. Понекад је животна средина један од чинилаца који утиче на промену учесталости гена, као и на то ко може да преживи и остави потомство (или у случају Хопса, информације записане у њиховим Хеповима). Наравно, Хопси нису праве животиње, али су им основни принципи опстанка исти као у природи. Притиском на мали инфо знак, можете добити додатне информације о конкретној теми.

Овај пројекат не би био могућ без подршке Европског удружења за еволуциону биологију (ЕСЕБ). Такође, захвалан сам пријатељима и колегама на пруженој подршци и корисним коментарима. Ја сам Јан Хојшеле и удахнуо сам живот Хопсима. О мојим другим радовима можете више сазнати на адреси: www.heuschele.com

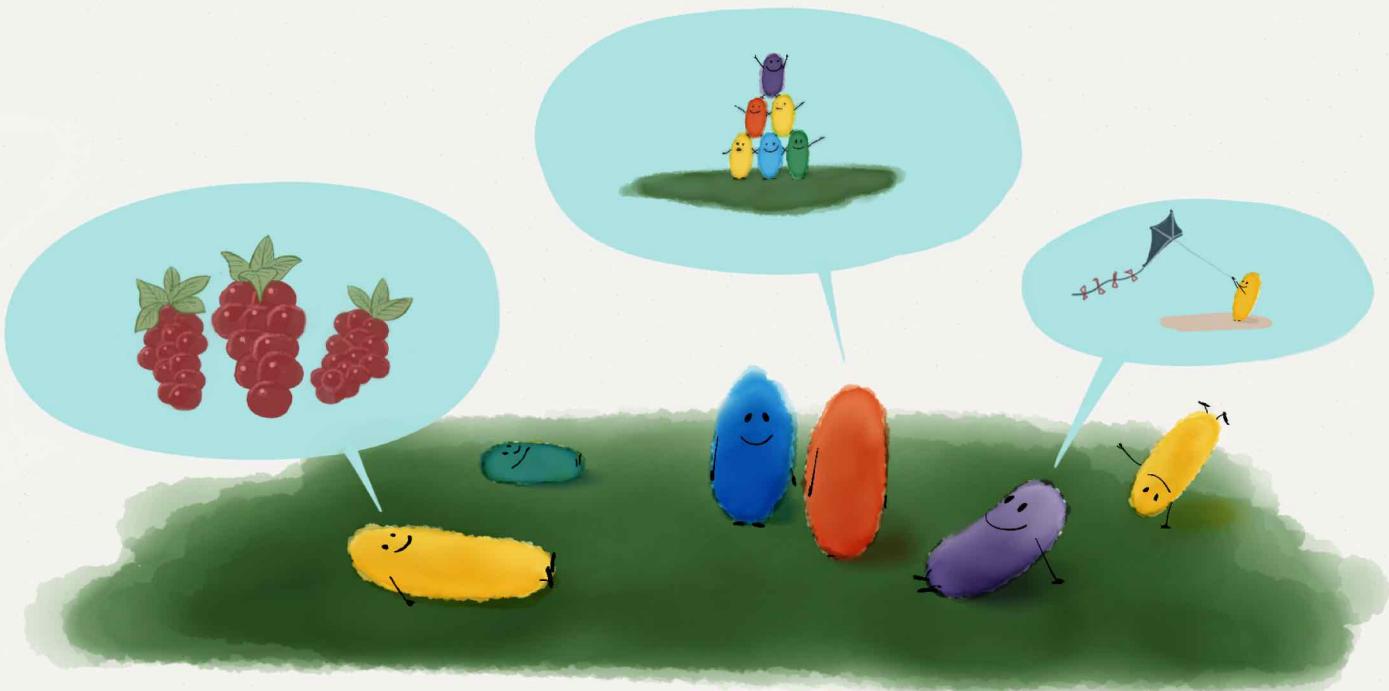
Захваљујем се Урошу Савковићу што је покренуо српску верзију Хопса, као и Наташи Котараш Ђеговић и Александри Савковић што су превеле Хопсе на српски језик.

Поздравите Хопсе!

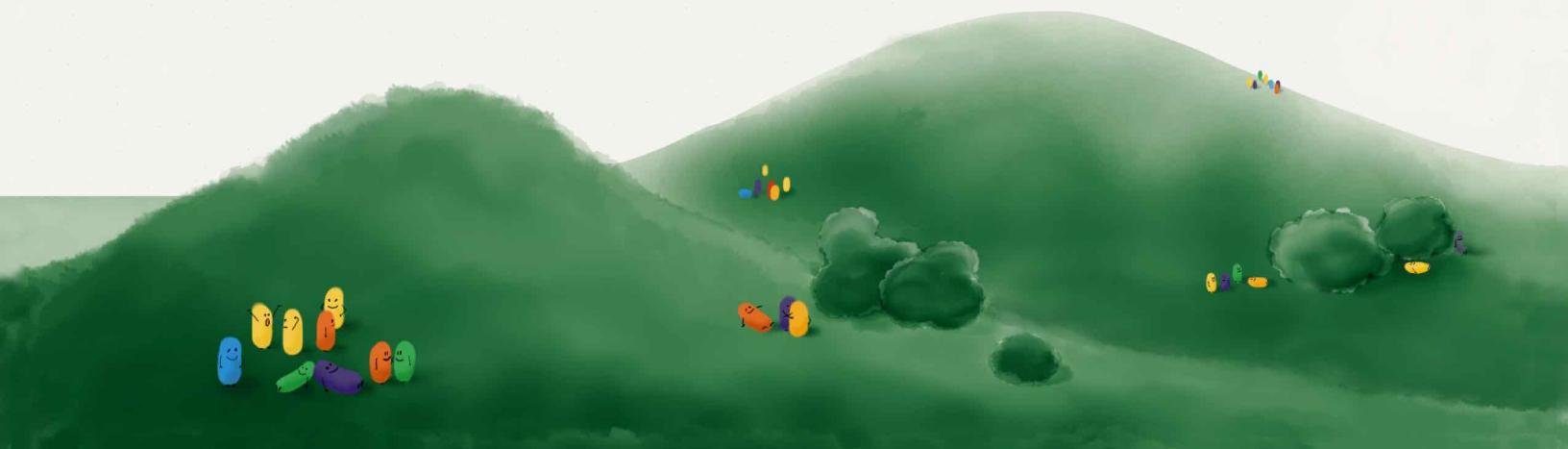
Тадаа



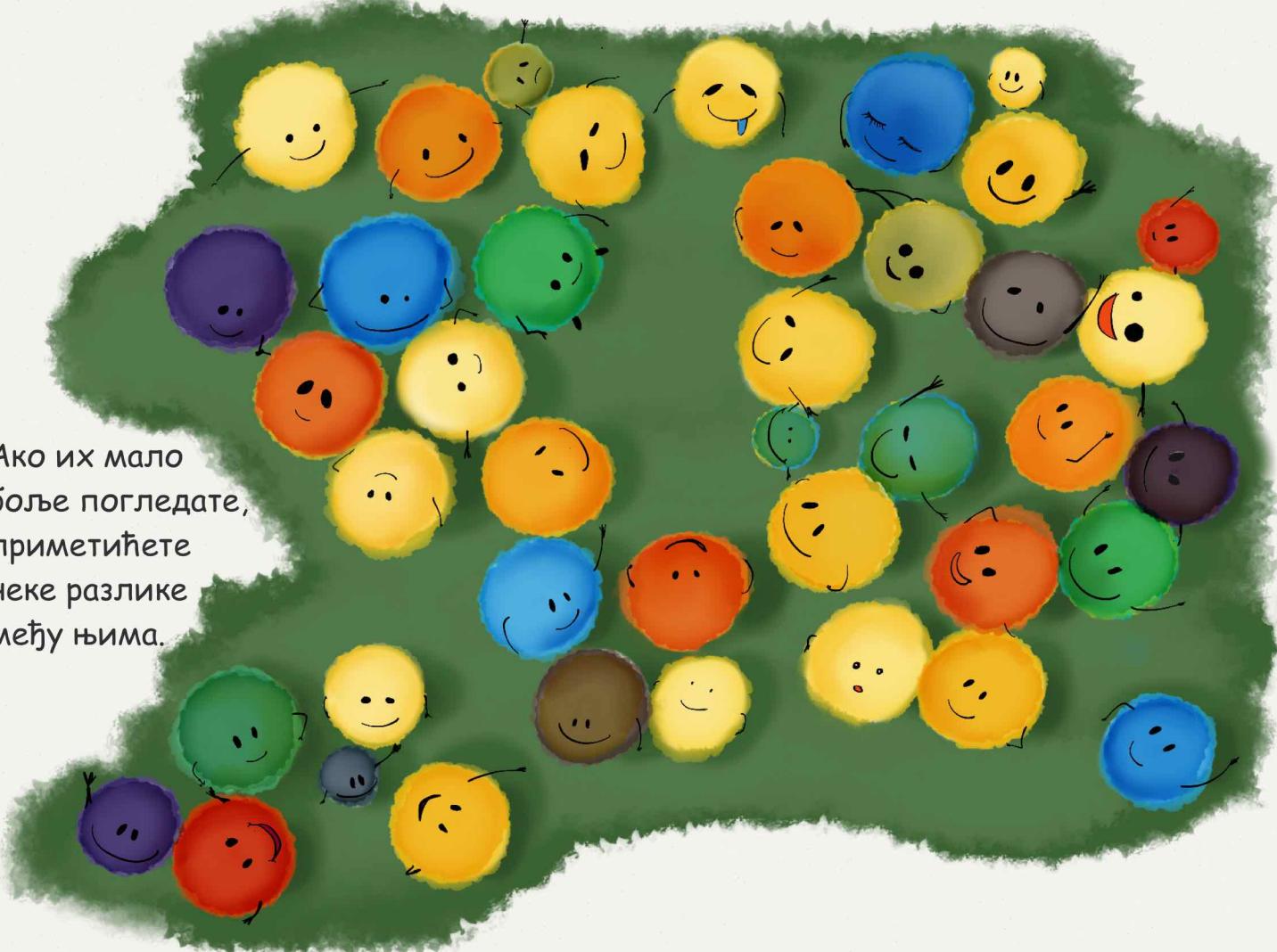
Ова мала пуфнаста створења зову се Хопси.
Овде, они раде оно у чему су најбољи:
ленчаре, одмарале, размишљају о храни и
свим забавним стварима...



Њихова земља се зове Хопленд,
прошарана је брежуљцима и
бескрајним травнатим равницама.



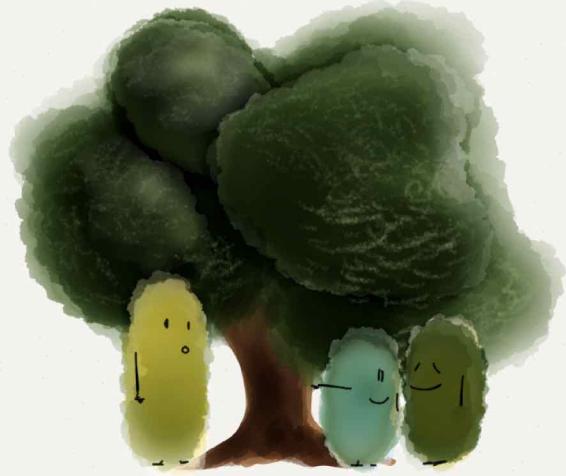
Ако их мало
боље погледате,
приметићете
неке разлике
међу њима.



Има их великих и малих,
дебелих и мршавих ...



црвени као парадајз



неки су ...



љубичasti као
патлиџан



жути као банана

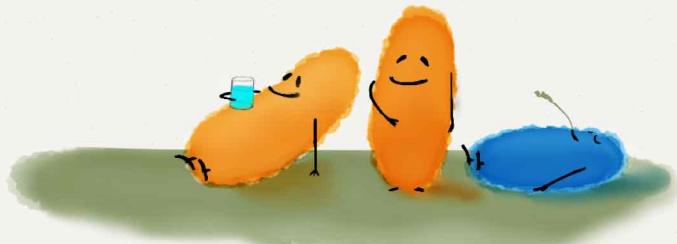
плави као небо



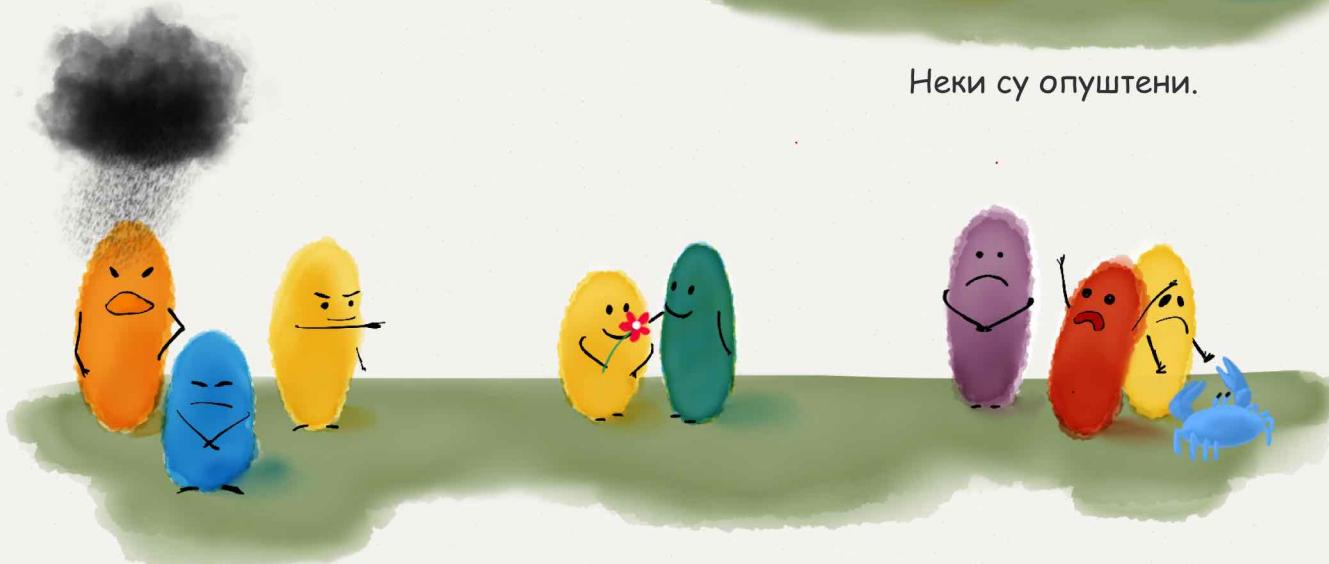
И не личе сви на укусни
хрскави помфрит ...



Уколико их довольно долго посматрате
уочићете и да се не понашају сви исто.



Неки су опуштени.



Неки су лъuti, пргави
и mrзовolъни.

Неки су пријатељски
настројени.

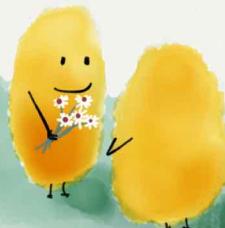
А неки су стално
забринутi и уплашени.

У случају да се два Хопса jako свиде једно другом,
они тад примењују званични Хопов правилник о
удварању:

1. размена „значајних“ погледа

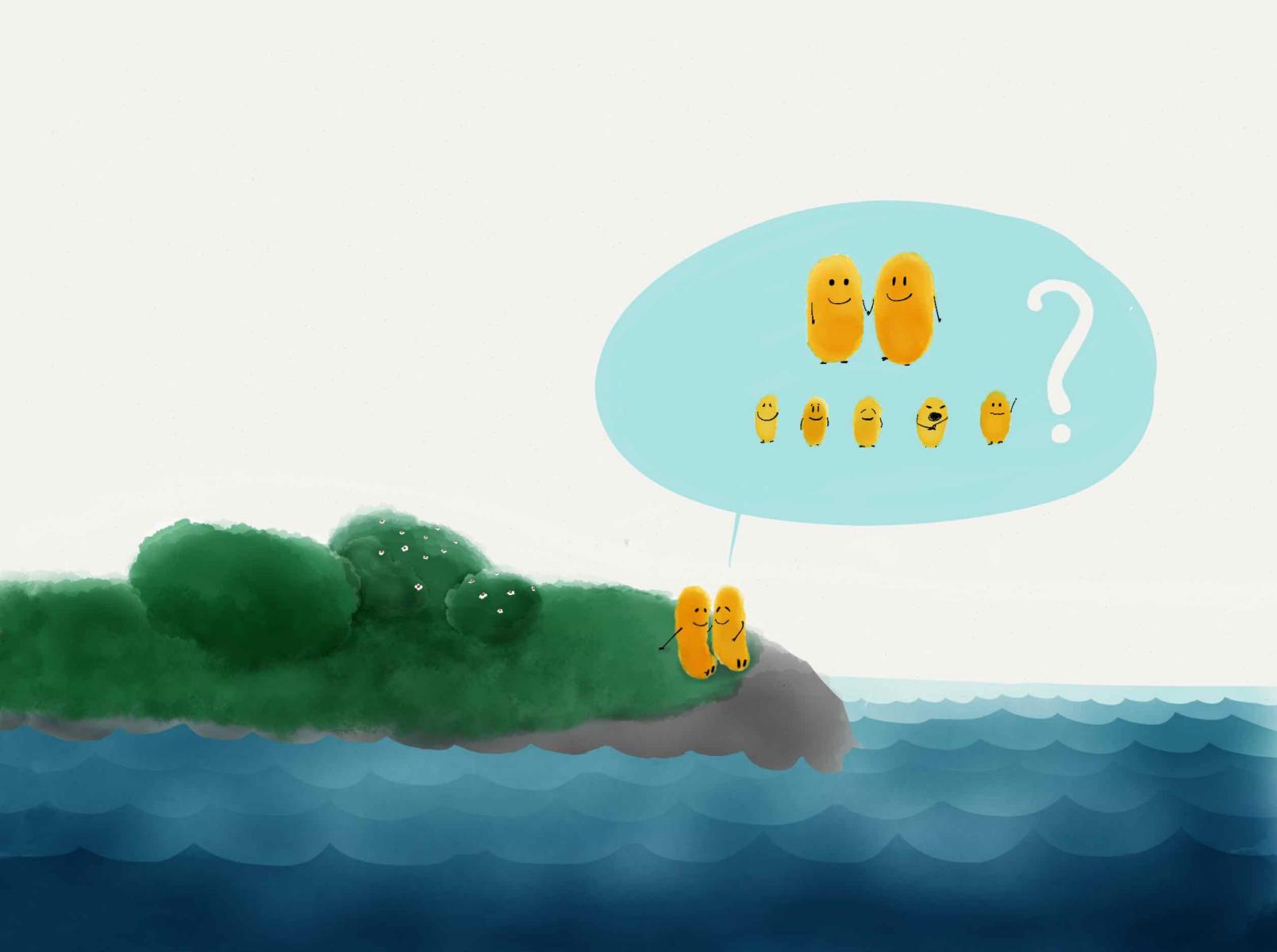


2. даривање цвећа



3. и загрљаји који одузимају дах



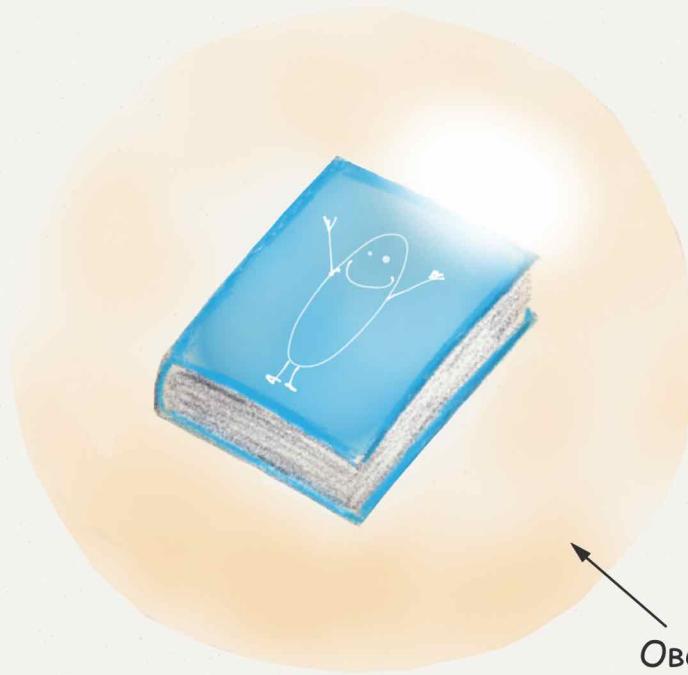




Понекад када падне ноћ и звезде
прекрију небо, два веома заљубљена
Хопса, под покривачем, комбинују
своје „Хепове“, да би направили
малу бебу Хопса.

Чекај, чекај! Њихове „Хепове“?!

Шта би то требало да буде?



Ово је Хеп.

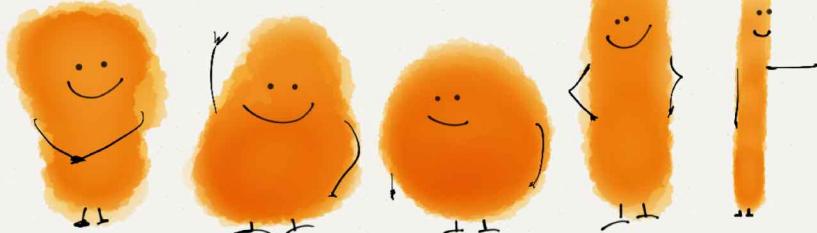
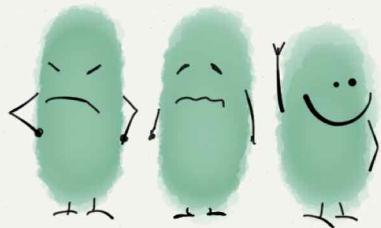
Хеп је лоптица која у себи носи књигу
са свим потребним информацијама за
прављење новог Хопса:

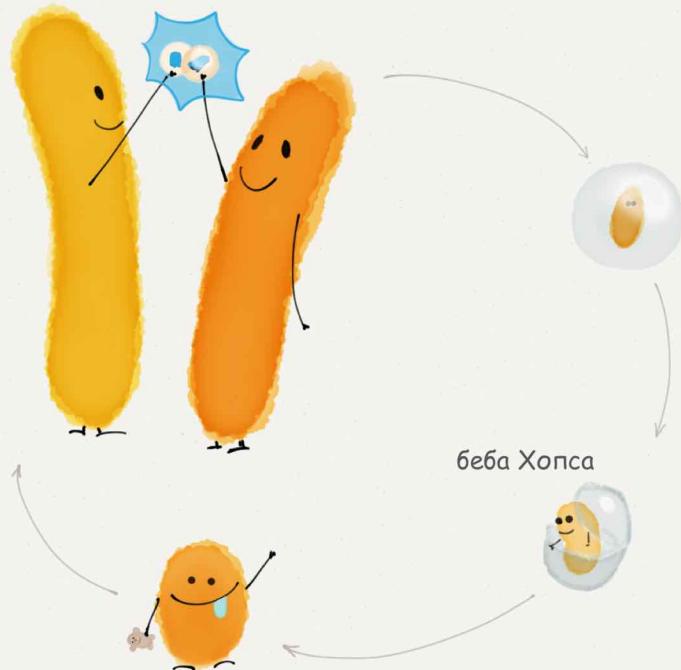
за његову боју

величину

облик

личност,
темперамент





И тако се два Хепа комбинују.

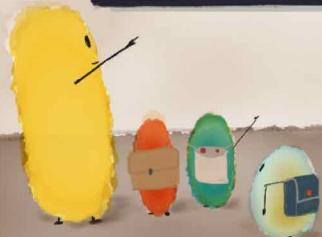
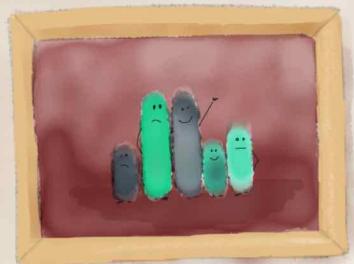
Међутим, у Хепу има места само за једну књигу, тако да два Хопса морају да тресу своје Хепове док не испадне пола слова и речи .



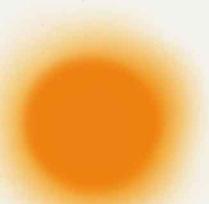
Због те силне треске, неке речи у књизи се промене.



Хопсов музеј савремене уметности



Мали Хопси личе мало на маму, мало на тату, јер од сваког од њих наследе подједнак број Хепова.



Хопси много воле да комбинују своје
Хепове, па тако, временом, њихова земља
постаје све насељенија, а самим тим све
је мање простора и хране.



Због тога су најхрабрији Хопси
одлучили да крену на пут и
истраже остатак планете.

ПЛАНЕТА ХОПСА



ХОПЛЕНД



Неке од њих пут је нанео до божанствених шума,
са огромним дрвећем и „тепихом“ од маховина ...



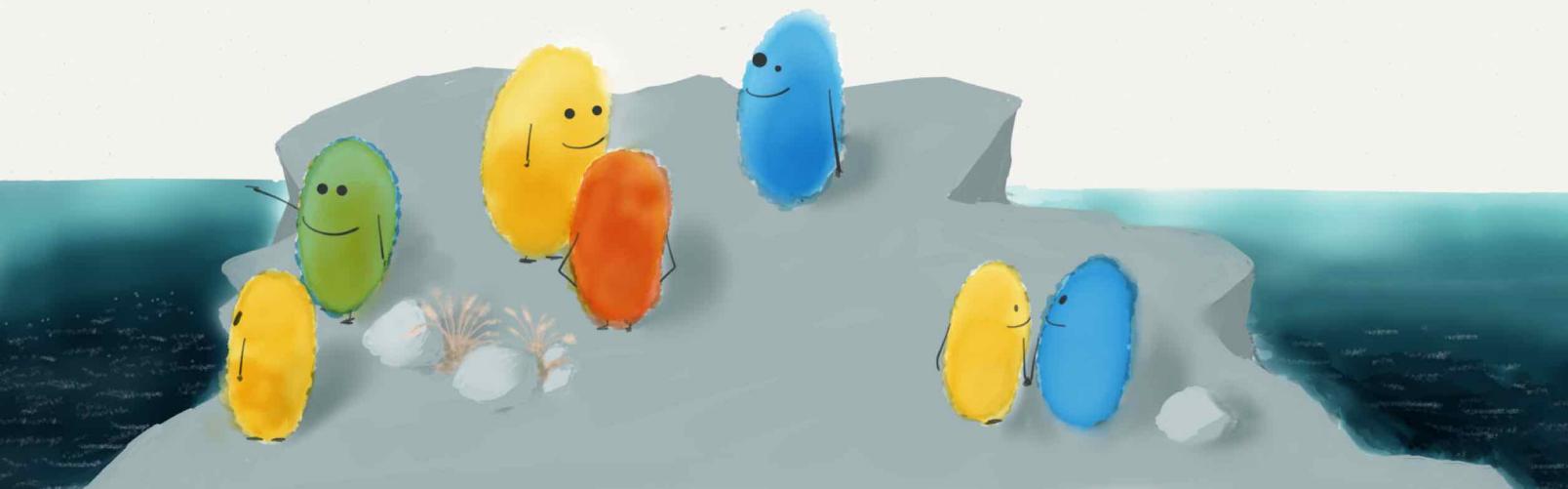
... али ту нису били сами, у шуми су их чекале злобе - Фрескопи....



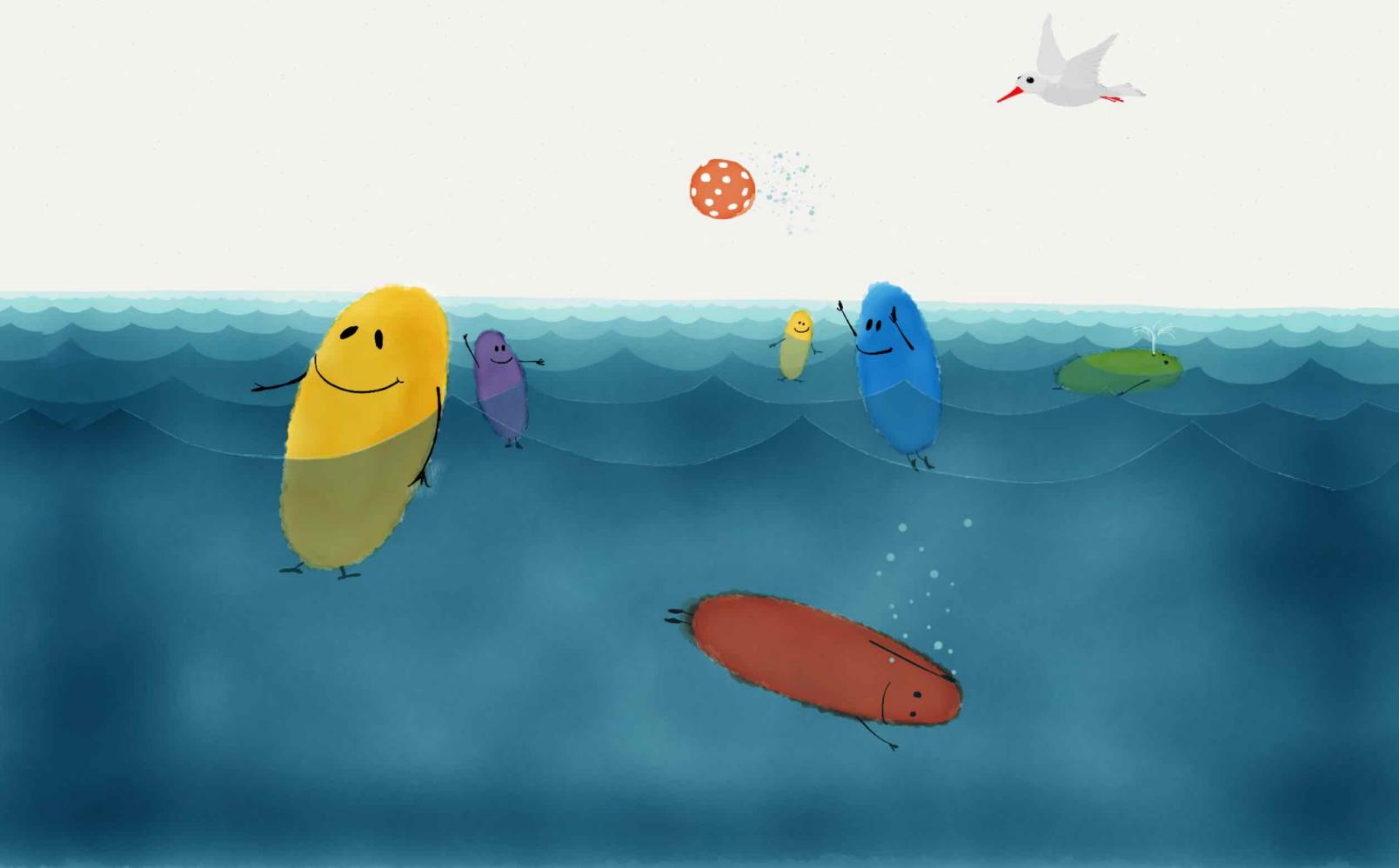
... преживели су само они који су успели да се стопе са шумом и на тај начин себи омогуће срећан и безбрежан живот у кругу породице.



Други су се обрели на обали
предивног океана.



Уживали су у пливању.





Али једног олујног дана,
морска струја је однела
два плава Хопса на
удаљено острво.



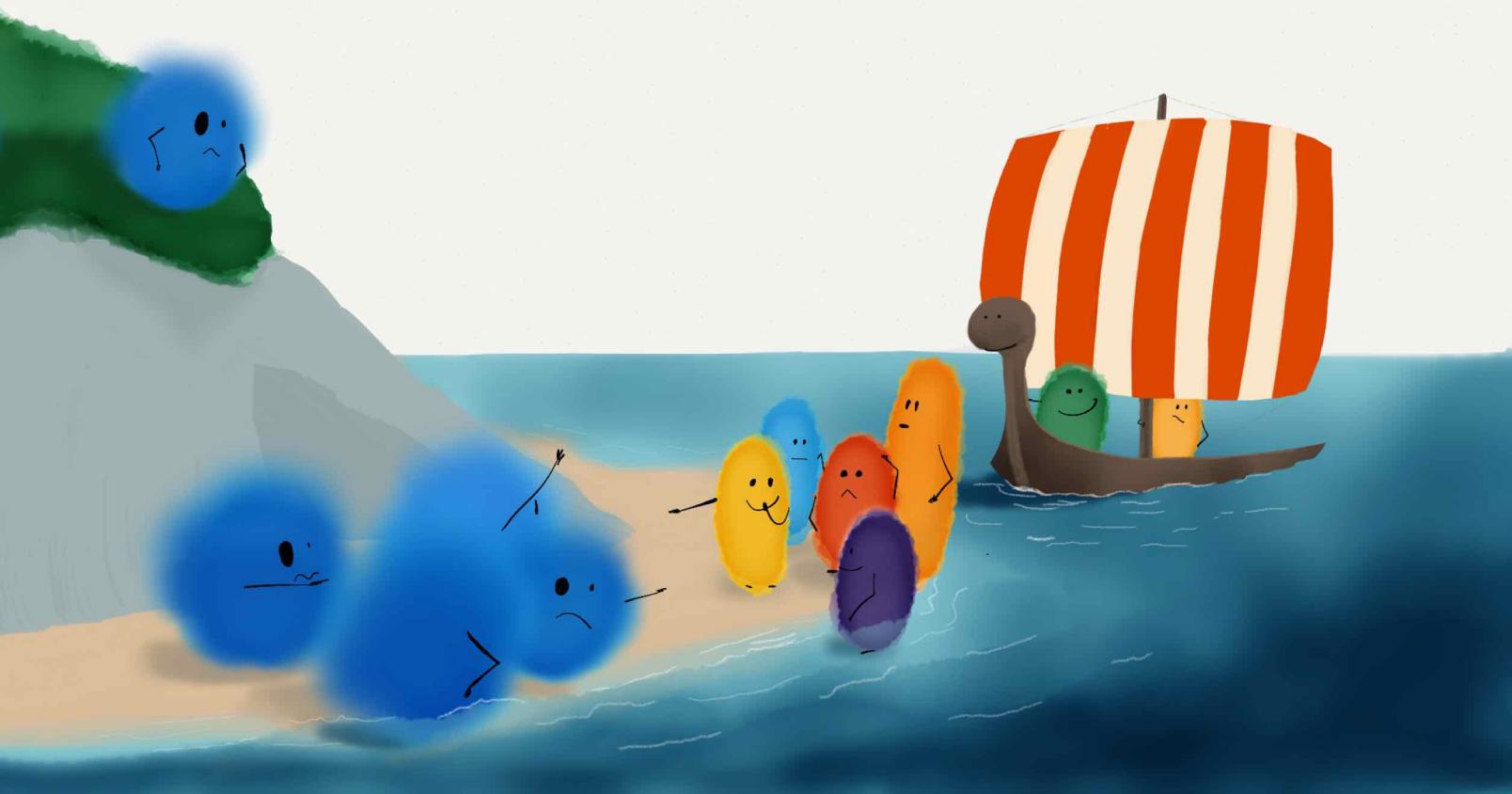
Ово удаљено острво.



Населивши острво, плави Хопси су дуго и срећно живели са својим бебама, све док...



... их након много година случајно није посетила друга група Хопса. Али, домаћи и гости нису више могли да се препознају, сада су то две врсте Хопси и Блопси.



Други Хопси су нашли на врелу и суву пустинју.

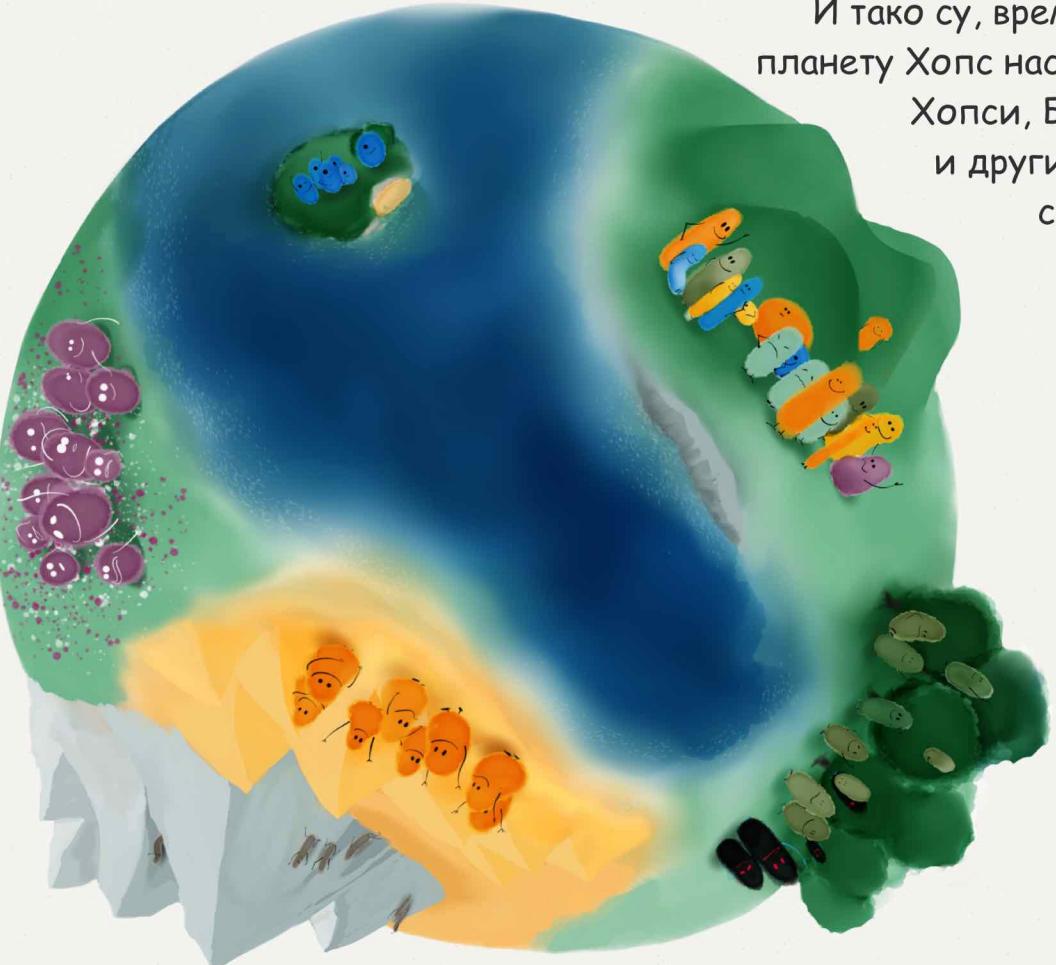


Неки од њих су могли да задрже велике количине воде у телу. Можда су били дебельушкасти, али зато нису били жедни.



Једино су „буце“ Хопси могли да преживе у пустињи и изроде много деце и унучића.





И тако су, временом,
планету Хопс насељили
Хопси, Блопси
и други њима
слични.

И сви вас они много воле и ...

...поздрављају!

