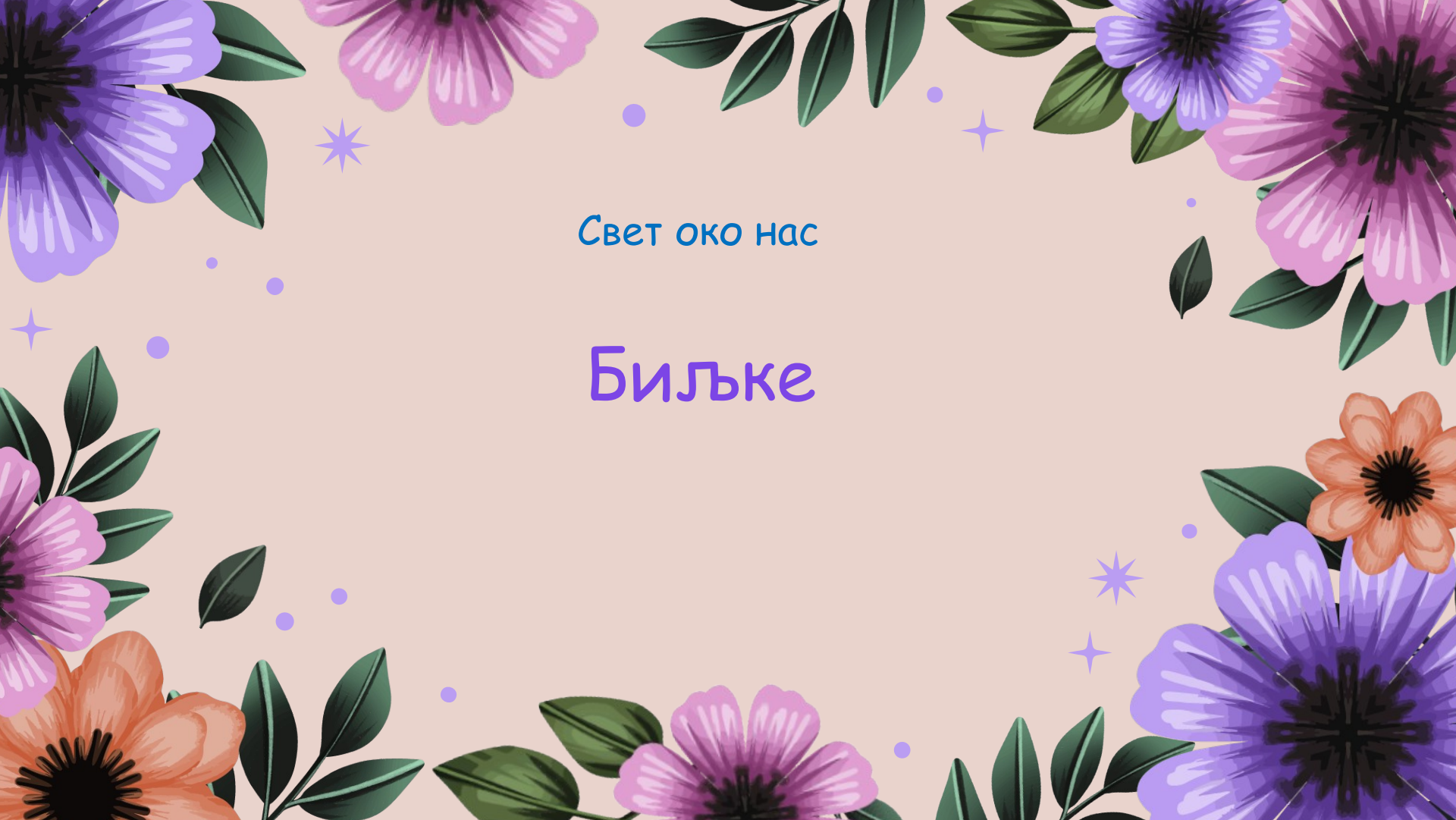
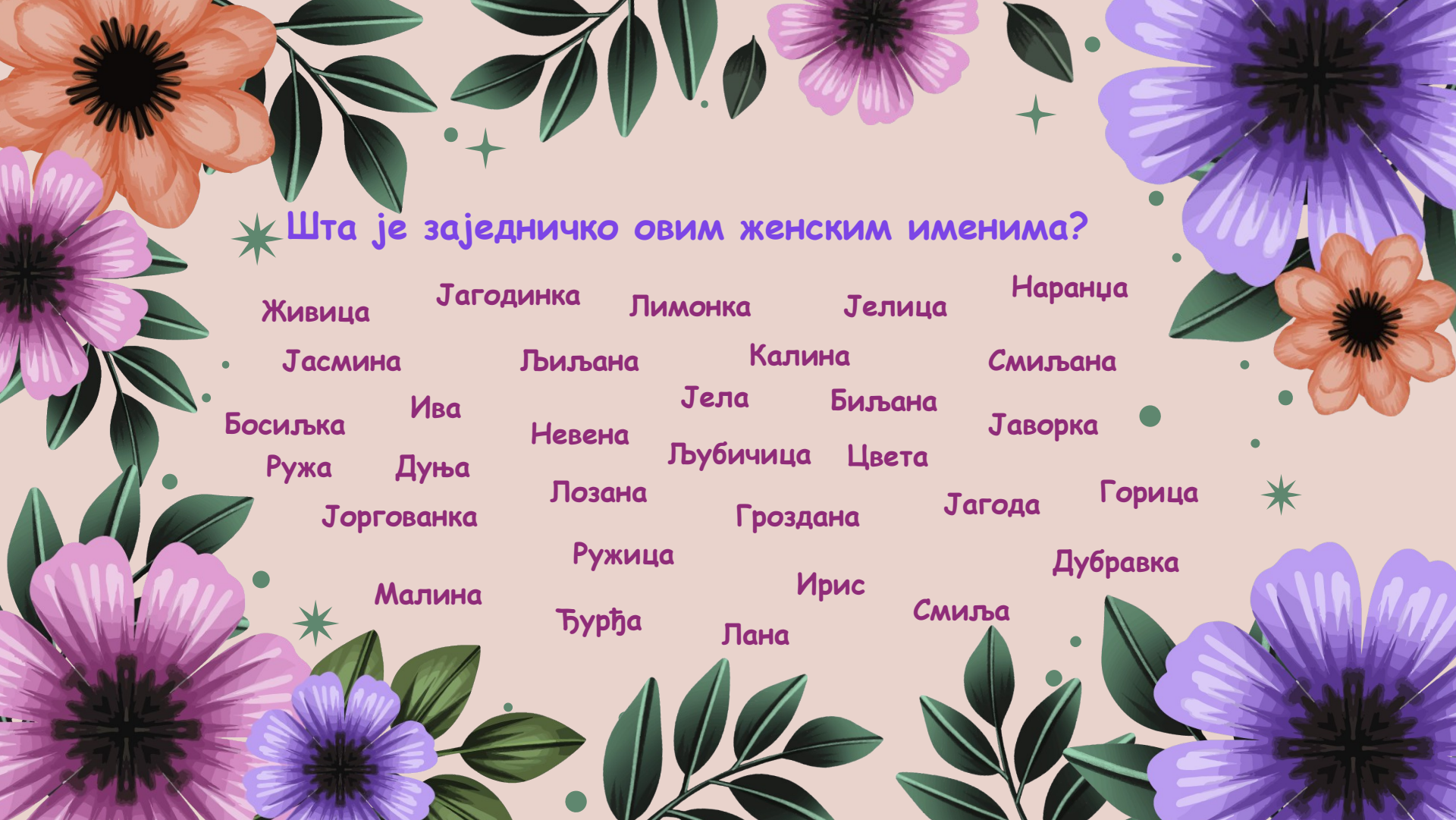




Свет око нас

Биљке



Шта је заједничко овим женским именима?

Живица

Јагодинка

Лимонка

Јелица

Наранџа

Јасмина

Љиљана

Калина

Смиљана

Босиљка

Ива

Јела

Биљана

Јаворка

Ружа

Дуња

Невена

Љубичица

Цвета

Јоргованка

Лозана

Гроздана

Јагода

Горица

Малина

Ружица

Ирис

Дубравка

Ђурђа

Лана

Смиља

Биљни свет - флора



смиљан



јасмин



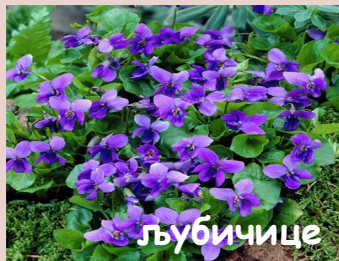
ирис



ружа



невен



љубичице



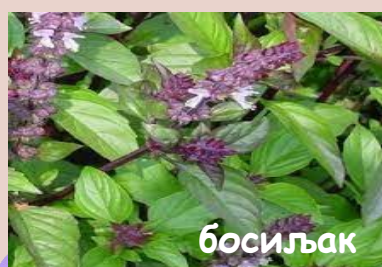
јоргован



калина



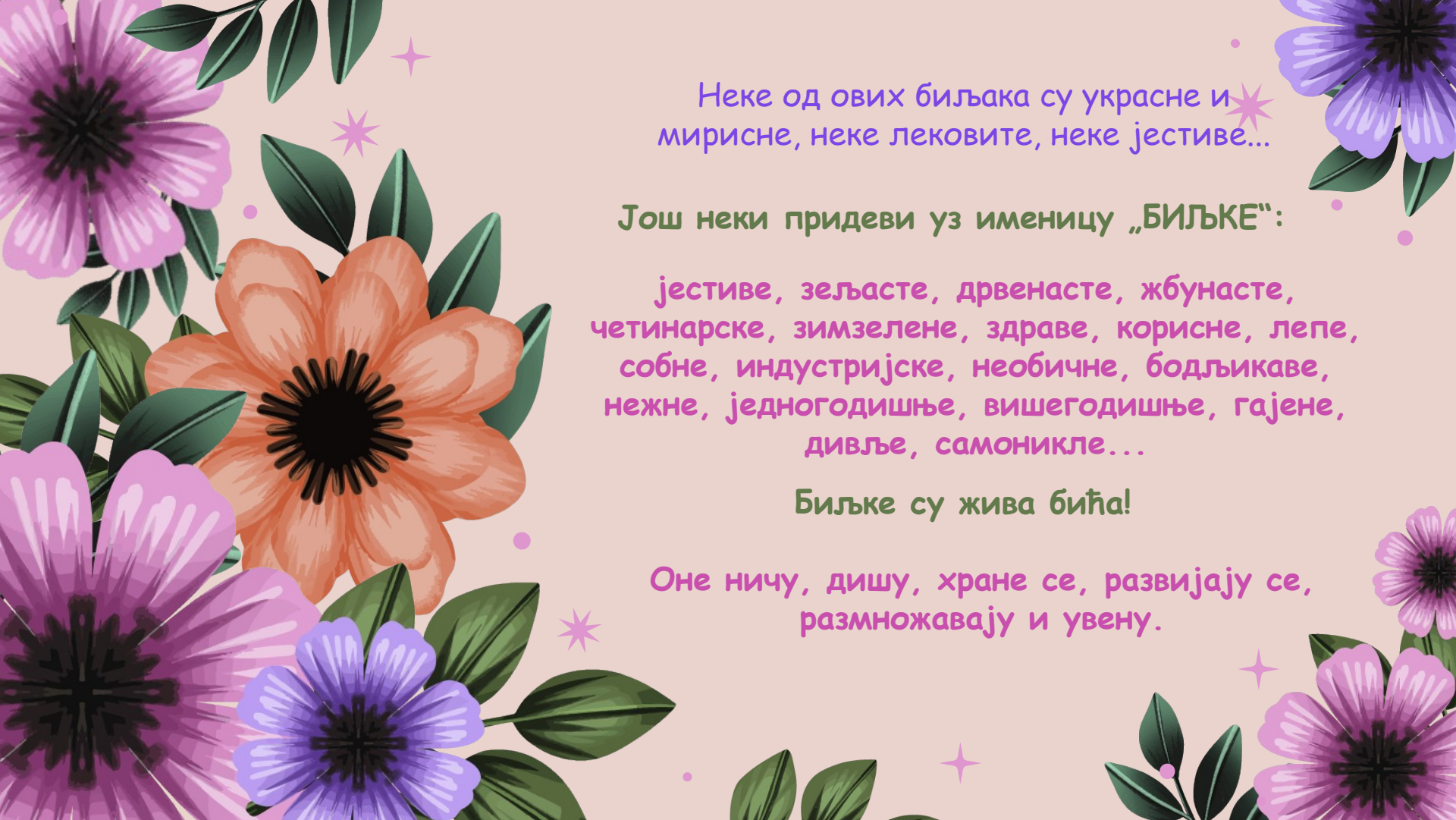
малине



босиљак



ђурђејак



Неке од ових биљака су украсне и
мирисне, неке лековите, неке јестиве...

Још неки придеви уз именицу „БИЉКЕ“:

јестиве, зељасте, дрвенасте, жбунасте,
четинарске, зимзелене, здраве, корисне, лепе,
собне, индустријске, необичне, бодљикаве,
нежне, једногодишње, вишегодишње, гајене,
дивље, самоникле...

Биљке су жива бића!

Оне ничу, дишу, хране се, развијају се,
размножавају и увену.



Где расту биљке?

Биљке расту у парковима, вртovima,
повртњацима, воћњацима, у шумама,
виноградима, у пластеницима, у
стакленицима, у саксијама, на њивама, на
ливадама, поред воде, у води ...

Биљке су произвођачи
и пречишћавачи!

инсекти, птице, ветар

Шта је заједничко за ове
три речи?

Инсекти, птице и ветар помажу
биљкама у процесу размножавања.

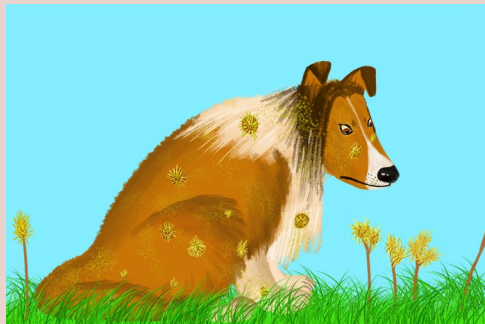
Како ?

Треносе семе или врше
опрашивање!

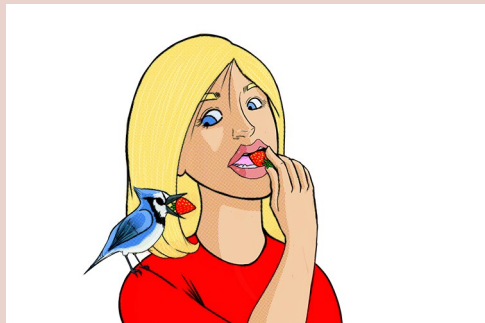


Погледај!

Како се преноси семе биљака?



Лепи се за животињску длаку



Преносе га људи и птице



Преноси га ветар!

Биљке које не миришу немају нектар.
То су, нпр. трава, пшеница, храст...
Ове биљке опрашује ветар!



Ветар сејач

Мира Алечковић



1.

Ветар дува као луд,
а Неда се смеје.
Мама каже: „Он сад свуд
путем цвеће сеје.“

3.

Распукао
балончић жутоме
маслачку.

2.

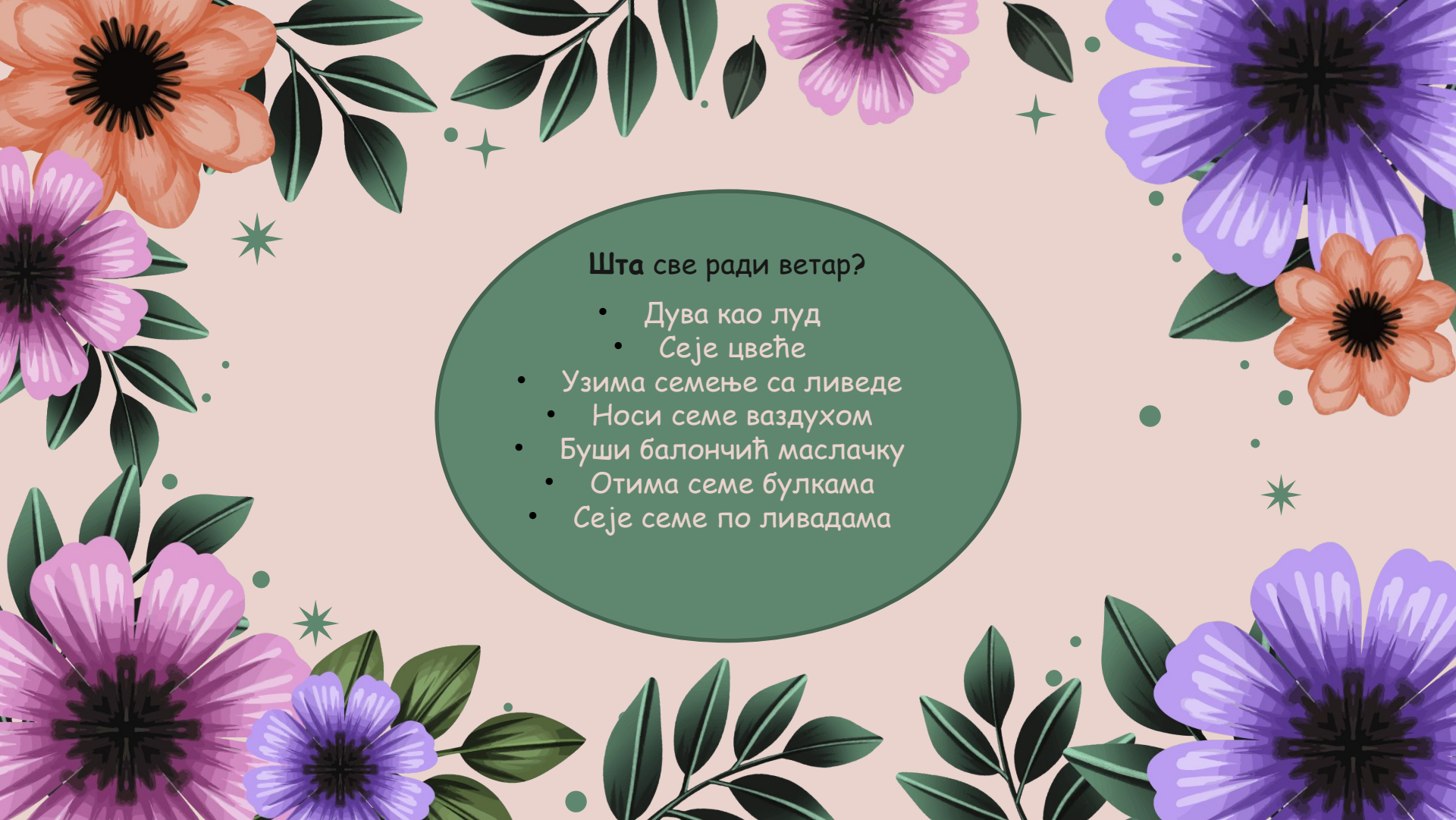
Дограбио семење
са ливаде зелене
и носи по зраку.

4.

Булкама је отео
ситно, црно семе.
Сеје, сеје ливаде
да буду шарене.

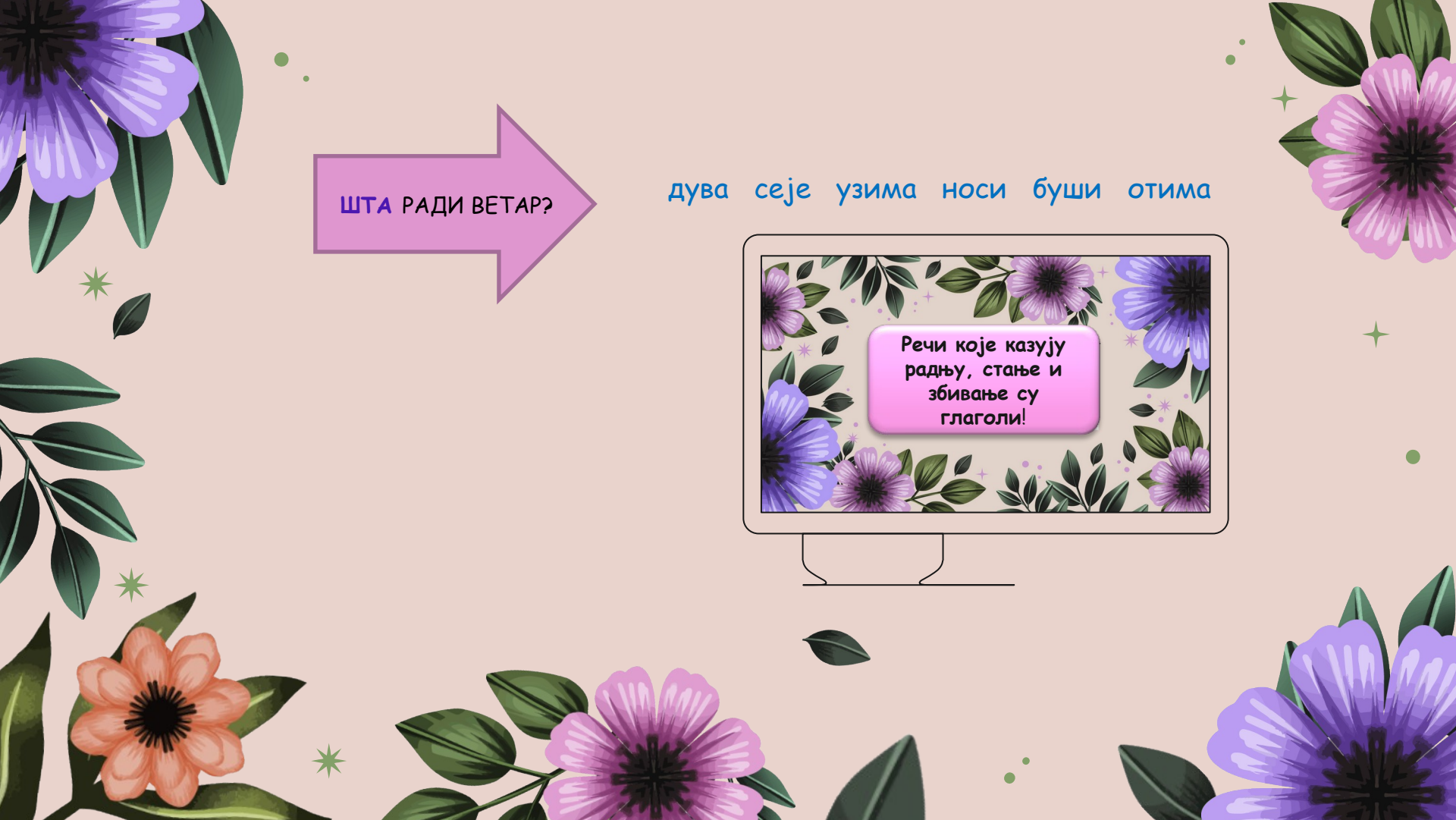
5.

Ветар дува као луд,
а Неда се смеје.
Нека му је срећан
пут
када цвеће веје.



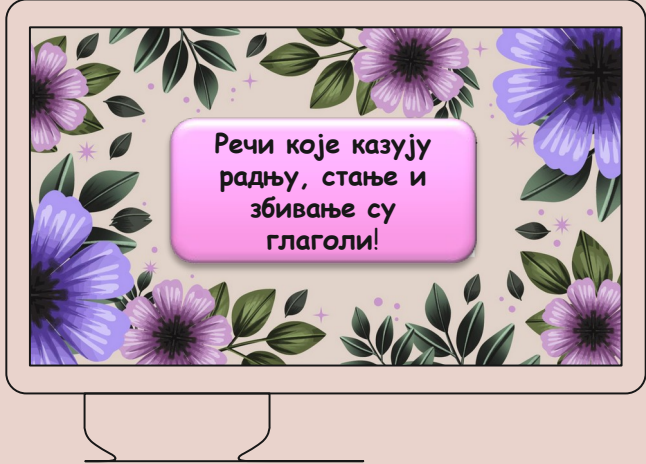
Шта све ради ветар?

- Дува као луд
- Сеје цвеће
- Узима семење са ливеде
- Носи семе ваздухом
- Буши балончић маслачку
- Отима семе булкама
- Сеје семе по ливадама

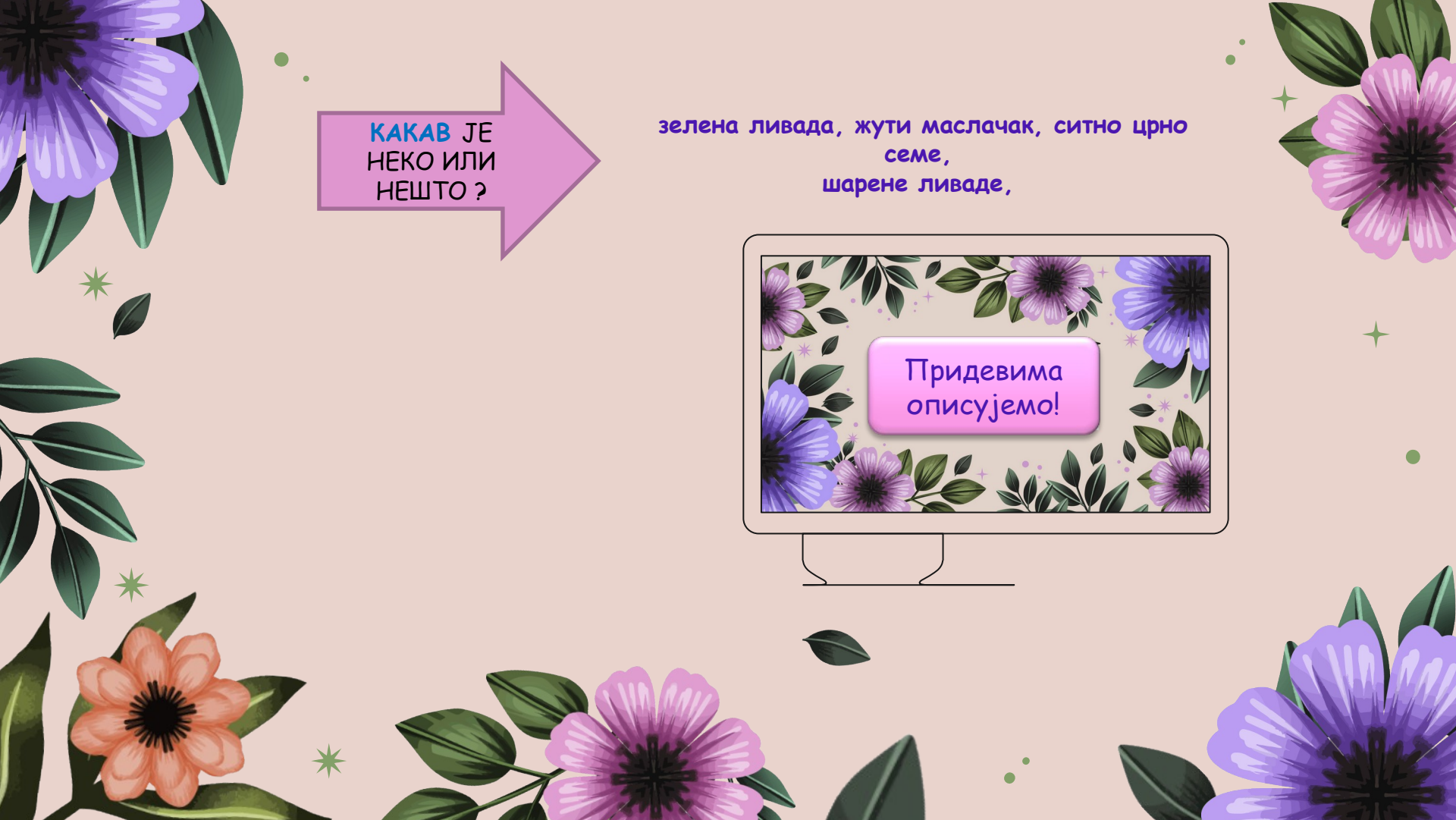


ШТА РАДИ ВЕТАР?

дува сеје узима носи буши отима

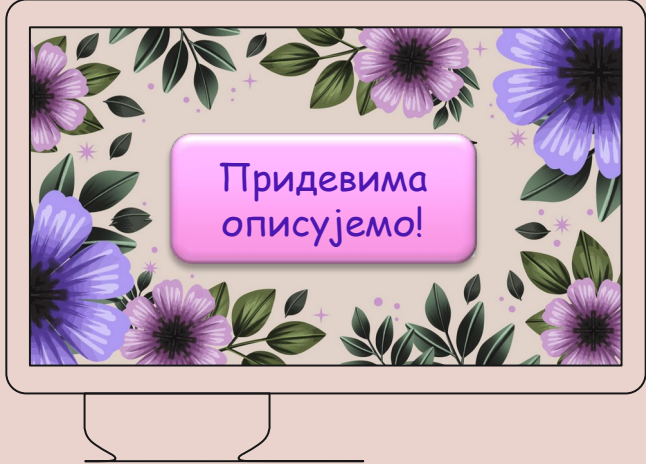


Речи које казују
радњу, стање и
збивање су
глаголи!



КАКАВ ЈЕ
НЕКО ИЛИ
НЕШТО ?

зелена ливада, жути маслчак, ситно црно
семе,
шарене ливаде,



Придевима
описујемо!

ветар, Неда, мама, цвеће, семење, ливада, зрак, балончић,
маслачак, булке, семе, пут

КО НЕШТО
РАДИ?

Именицама
именујемо бића,
предмете и
појаве!

ТРИДЕВИ

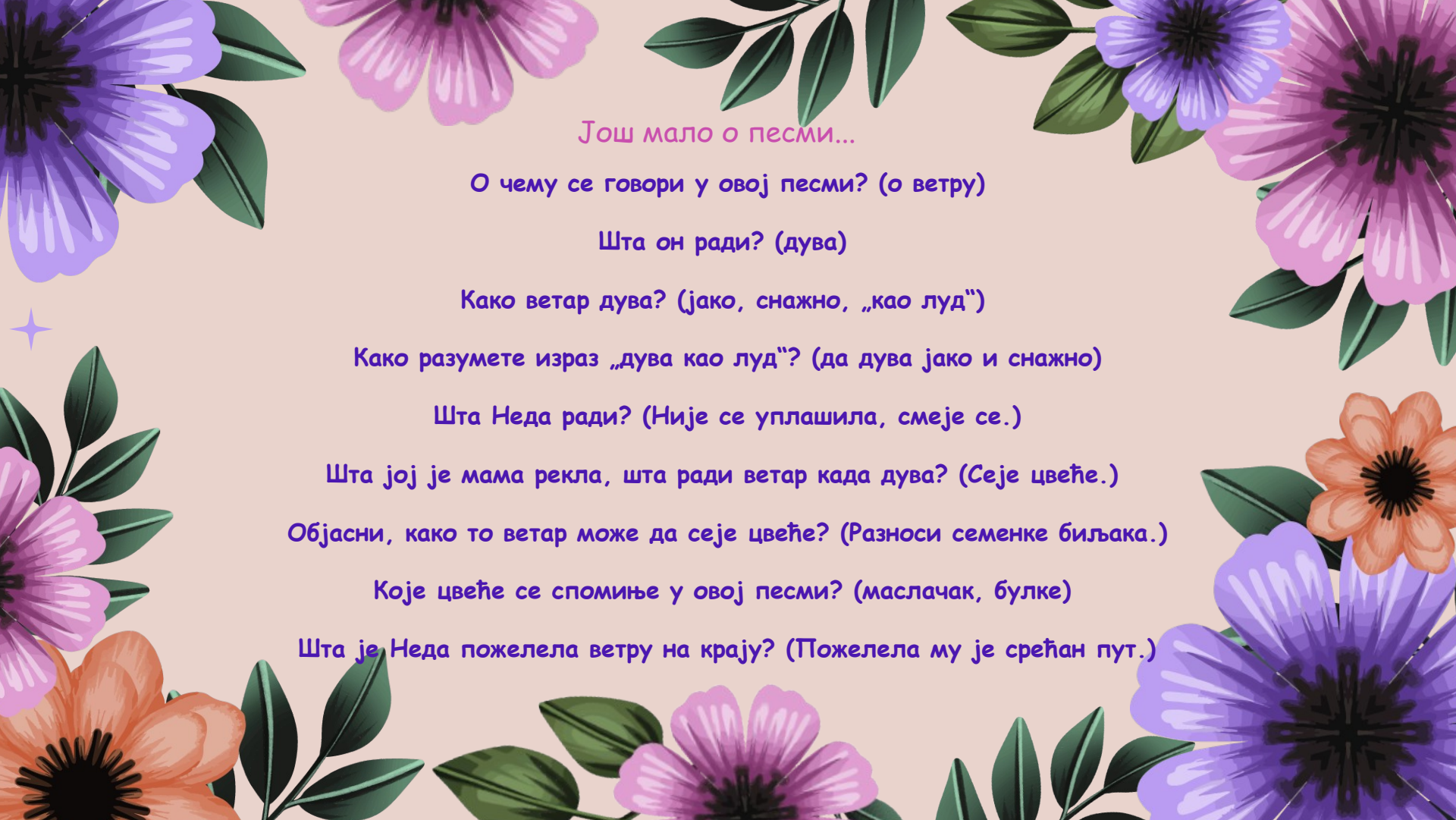
Какав све може да буде ветар?

топао	хладан
јак (снажан), олујни	благ
пролећни	зимски
северни	јужни
немиран, разигран, враголаст	ћудљив, збуњен, тих
Ово је персонификација!	

Шта све ради ветар?

дува	кида
носи	мрси
цичи	сеје
ломи	ћарлија
чупа	удара
фријуче	граби
отима	шиба
хлади	греје

ГЛАГОЛИ



Још мало о песми...

О чему се говори у овој песми? (о ветру)

Шта он ради? (дува)

Како ветар дува? (јакo, снажно, „као луд“)

Како разумете израз „дува као луд“? (да дува јакo и снажно)

Шта Неда ради? (Није се уплашила, смеје се.)

Шта јој је мама рекла, шта ради ветар када дува? (Сеје цвеће.)

Објасни, како то ветар може да сеје цвеће? (Разноси семенке биљака.)

Које цвеће се спомиње у овој песми? (маслaчак, булке)

Шта је Неда пожелела ветру на крају? (Пожелела му је срећан пут.)

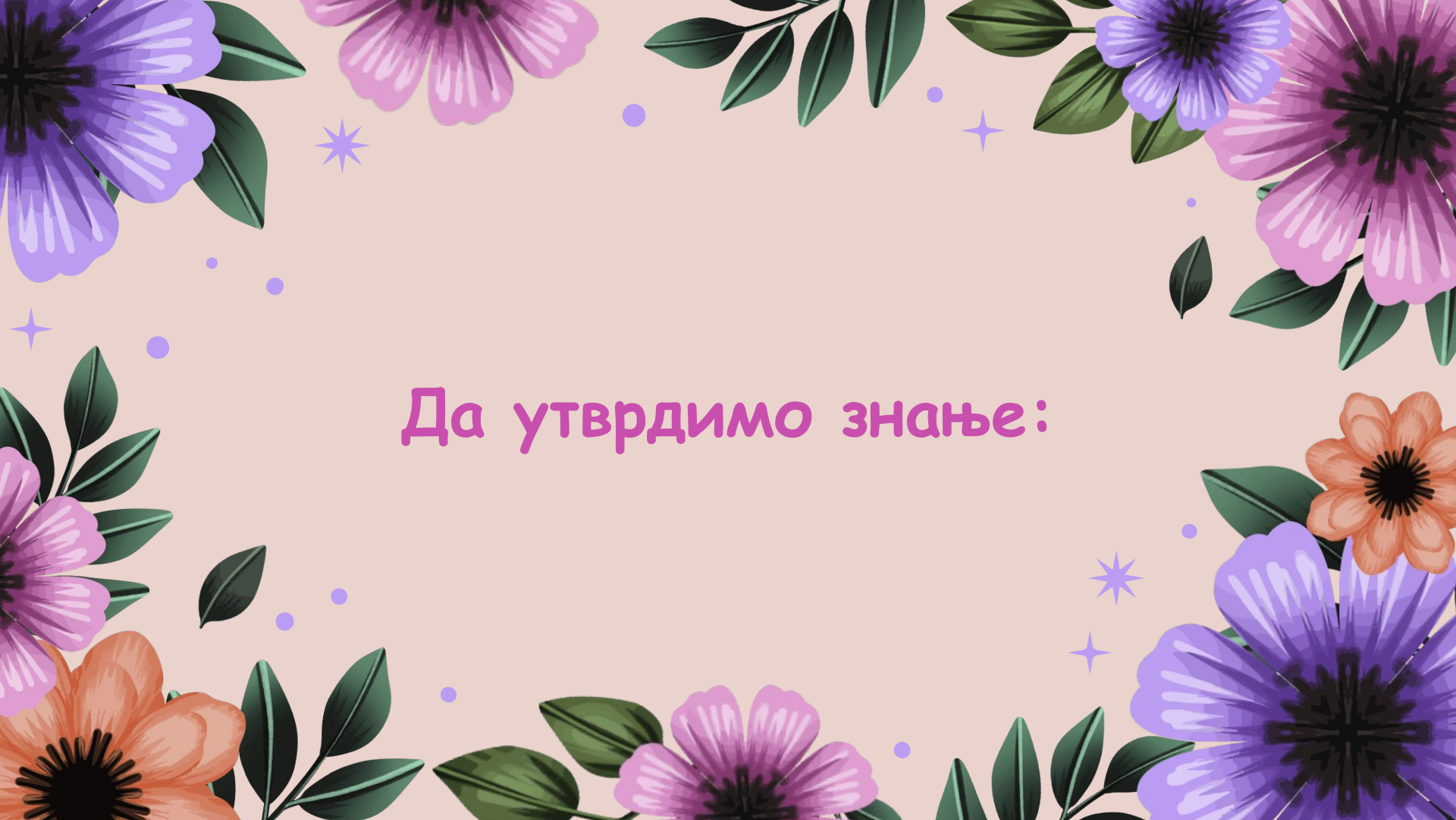


Запис:

Песма има пет строфа и седамнаест стихова.

ТЕМА: Ветар ливадом разноси семе биљака
ВРЕМЕ ВРШЕЊА РАДЊЕ: Пролеће

Песму „Ветар сејач“ је написала Мира Алечковић. Писала је песме у којима је честа тема била природа и љубав.



Да утврдимо знање:

1. Препиши у свеску ове
реченице писаним
словима:

Маслчак је зељаста,
самоникла, лековита
биљка. Од прженог корена
може да се направи замена
за кафу.
Свако семе има ваздушасту
реп како би га
ветар лакше развео.
Препознајемо га по жутим
цветовима.



2. Подвуци именице
љубучастом цртом.
Подвуци придеве зеленом
цртом:

Маспачак је зељаста,
самоникла, лековита
биљка. Од прженог корена
може да се направи замена
за кафу.

Свако семе има ваздушаст
реп како би га
ветар лакше разнео.

Препознајемо га по жутим
цветовима.



Прочитај!

Булке

„На зеленој ноzi, у црвеној блузи,
тамо где је жито, где су кукурузи,
играју две булке када сунце сине
као две малене, лаке балерине.“

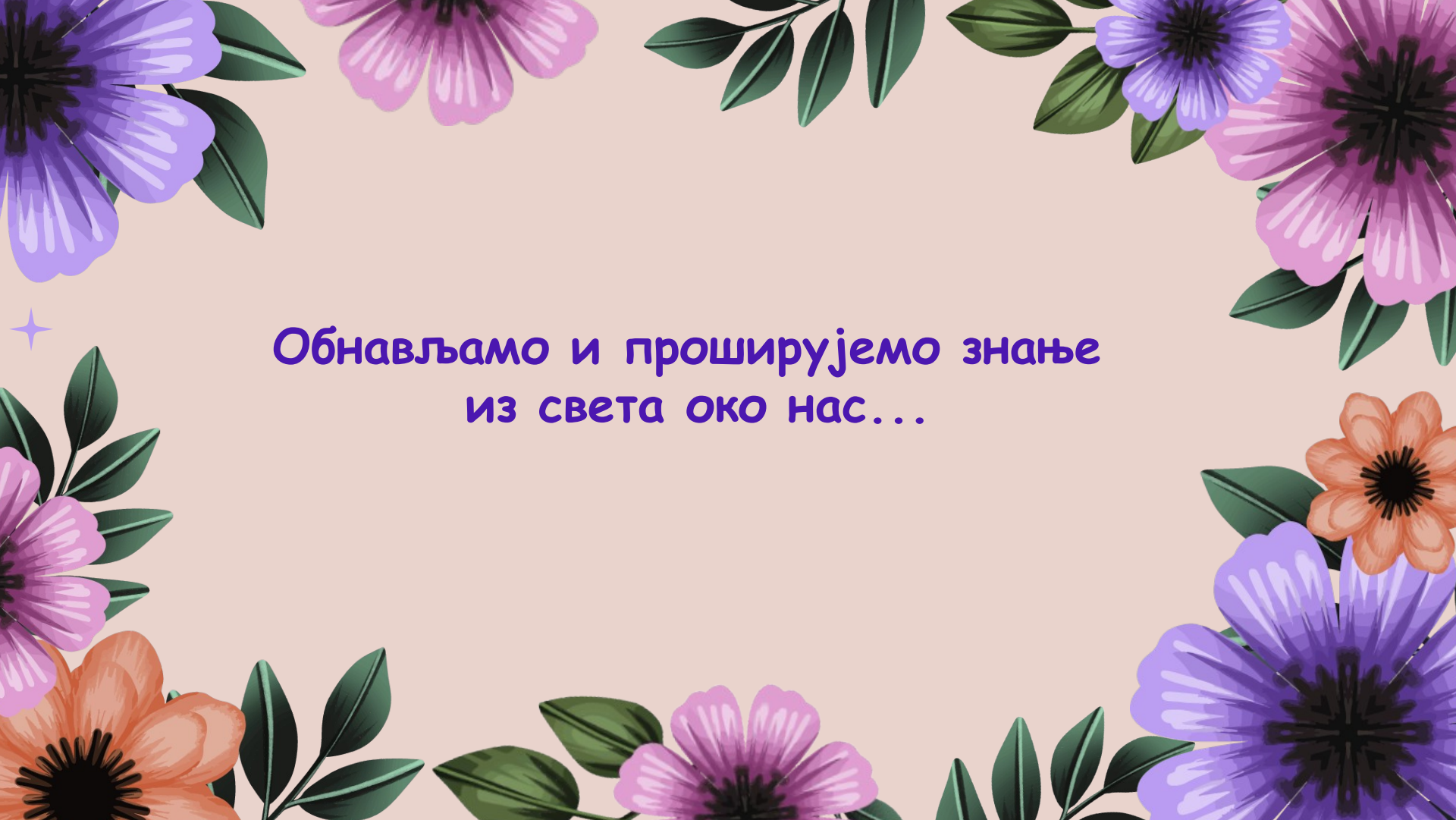
Драган Лукић



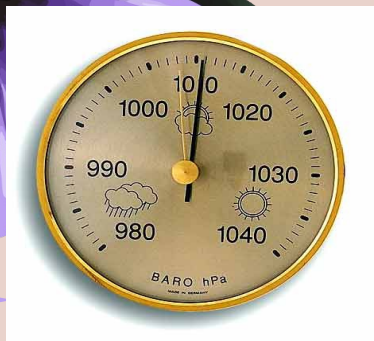
Издвој именице, придеве и
глаголе из овог дела песме:

именице	придеви	глаголи
нога	зелена	играју
блуза	црвена	сине
жито	жуто	
кукурузи	малене	
сунце	лаке	
балерине		

Погледај!



Обнављамо и проширујемо знање
из света око нас...



барометар

Ваздух

Део неживе природе.

Гас без боје, мириса и укуса.

Налази се свуда око нас иако га не видимо.

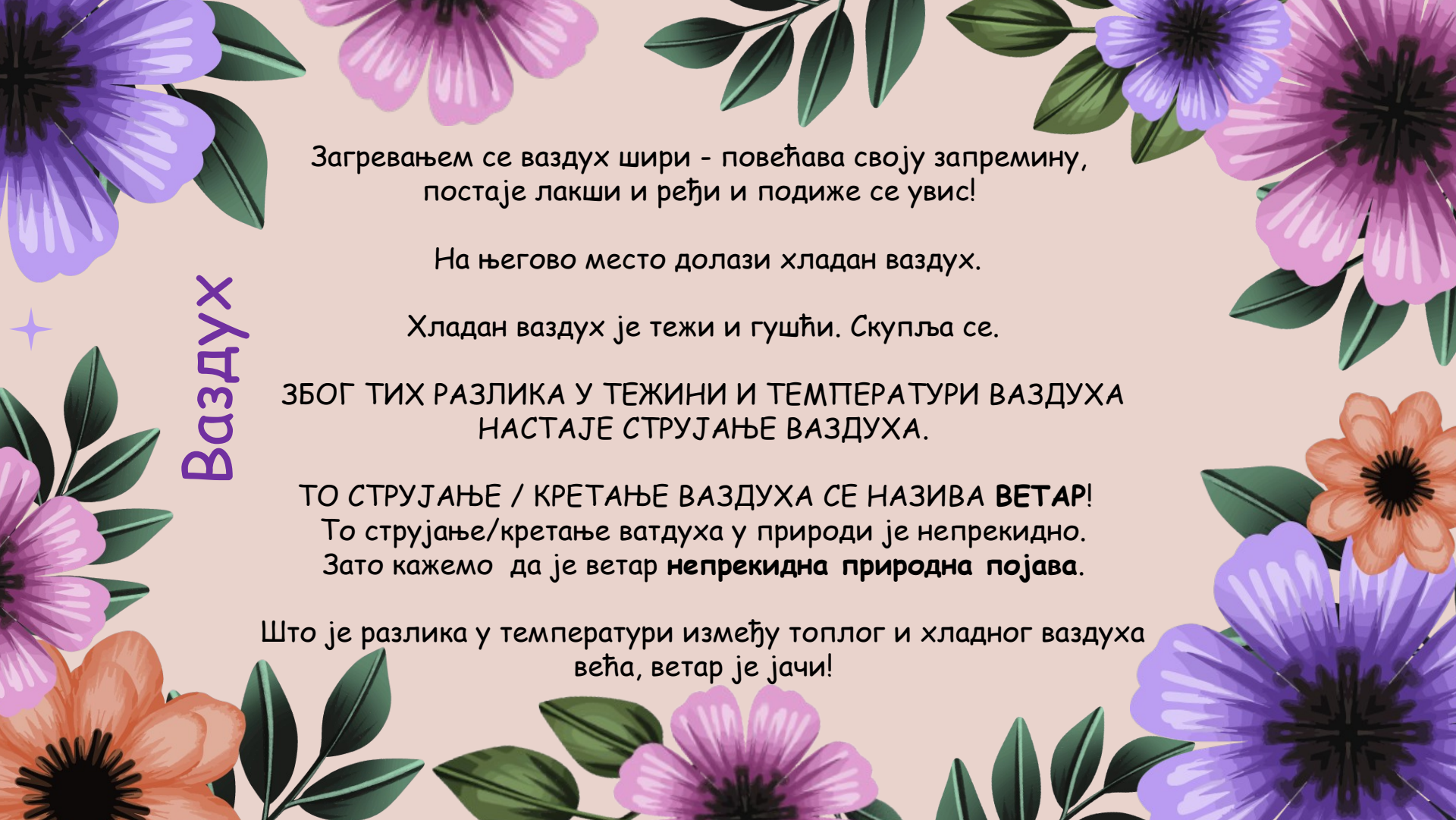
Услов је за живот свих живих бића.

Заузима одређен простор (има запремину).

Нема сталан облик - има облик суда у коме се налази.

СВОЈОМ ТЕЖИНОМ ВРШИ ПРИТИСАК НА СВА ТЕЛА НА ЗЕМЉИ.
ТАЈ ПРИТИСАК СЕ ЗОВЕ **ВАЗДУШНИ ПРИТИСАК!**

Погледај!



Ваздух

Загревањем се ваздух шири - повећава своју запремину,
постаје лакши и ређи и подиже се увис!

На његово место долази хладан ваздух.

Хладан ваздух је тежи и гушћи. Скупља се.

**ЗБОГ ТИХ РАЗЛИКА У ТЕЖИНИ И ТЕМПЕРАТУРИ ВАЗДУХА
НАСТАЈЕ СТРУЈАЊЕ ВАЗДУХА.**

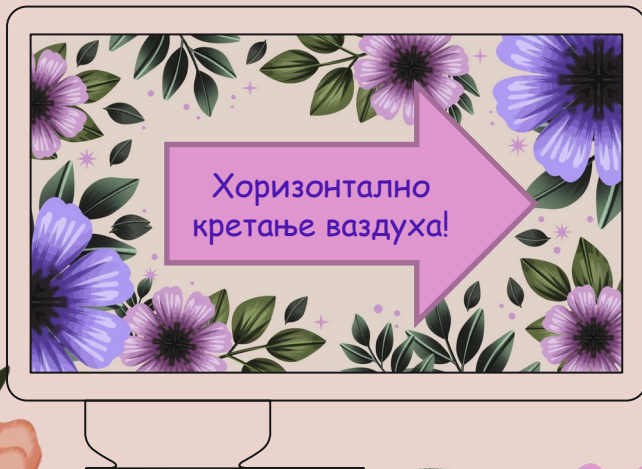
ТО СТРУЈАЊЕ / КРЕТАЊЕ ВАЗДУХА СЕ НАЗИВА ВЕТАР!

То струјање/кретање ватдуха у природи је непрекидно.
Зато кажемо да је ветар **непрекидна природна појава.**

Што је разлика у температури између топлог и хладног ваздуха
већа, ветар је јачи!

ветрометина, ветроказ, ветробран, ветрењача,
заветрина, поветарац, ветровка, ветропир,
ветрогенератор (ветроелектрана)

Шта је ветар?



Ветар дува зато што је ваздух у покрету.

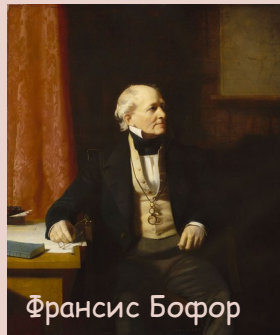
Када Сунце загреје тло, тада тло загрева ваздух.

Топло ваздух је лакши од хладног и диже се увис.

Хладнији ваздух тада заузима његово место стварајући ветар.

Клици овде!

Ветар је хоризонтално струјање, покретање ваздуха!



Ћрансис Бофор

Јачина ветра се мери Бофоровом скалом.

Она је подељена на 12 степени.

Када је на скали нула, то представља тишину, а када је 12 - то означава ураган (тајфун, оркан)

По Бофоровој скали:

0. Тишина
1. Лахор
2. Поветарац
3. Слаб ветар
4. Умерен ветар
5. Умерено јак ветар
6. Јак ветар
7. Жесток ветар
8. Олујни ветар
9. Јак олујни ветар
10. Оркански ветар
11. Јак оркански ветар
12. Оркан

Ветрокази



Ветрењаче



Компас (ружа ветра)



Прочитај!

Ветрови који дувају у Србији

Кошава

Јак, плаховит ветар! Повремено са ударима од олујне до орканске јачине.

Наше име за овај ветар је УСТОКА, али се одржао турцизам - кошава = хаос + хава (на турском „ветар“); значење - брзи ветар!

Најјачи удар кошаве је забележен давне 1976. године - чак 130 km/h!!!

Горњак

Име је добио по истоименом манастиру. Сличан је кошави. Веома је битан за климу у Неготинској крајини.

Моравац и Вардарац

Северни ветрови који добијају олујном јачином када пролазе Панонском низијом.

МОРАВАЦ дува дуж Јужне и Велике Мораве.

Он је умерен и јак.

Када прође Грделичку клисуру, постаје ВАРДАРАЦ.

Свој пут завршава у Солунском заливу.

Кремански ветар

Веома је битан за град Ужице који се налази у котлини, па је овај ветар значајан због циркулације ваздуха!

Креманац му је друго име.

Снегождер је топао јужни ветар.

Додатак

Покрети растења - погледај!

Предлог за час ликовног - погледај!

Ветрењача - погледај!

Ветар носи лишће - песма!

Неопходни услови за клијање биљака - експеримент

Семе - погледај!

Клијање и семе - Изокренута учионица

Весела ливада - песма



Хвала на пажњи!

Аутор презентације:
Јасмина Бајчетић
ОШ "Деспот Стефан Лазаревић"



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**









