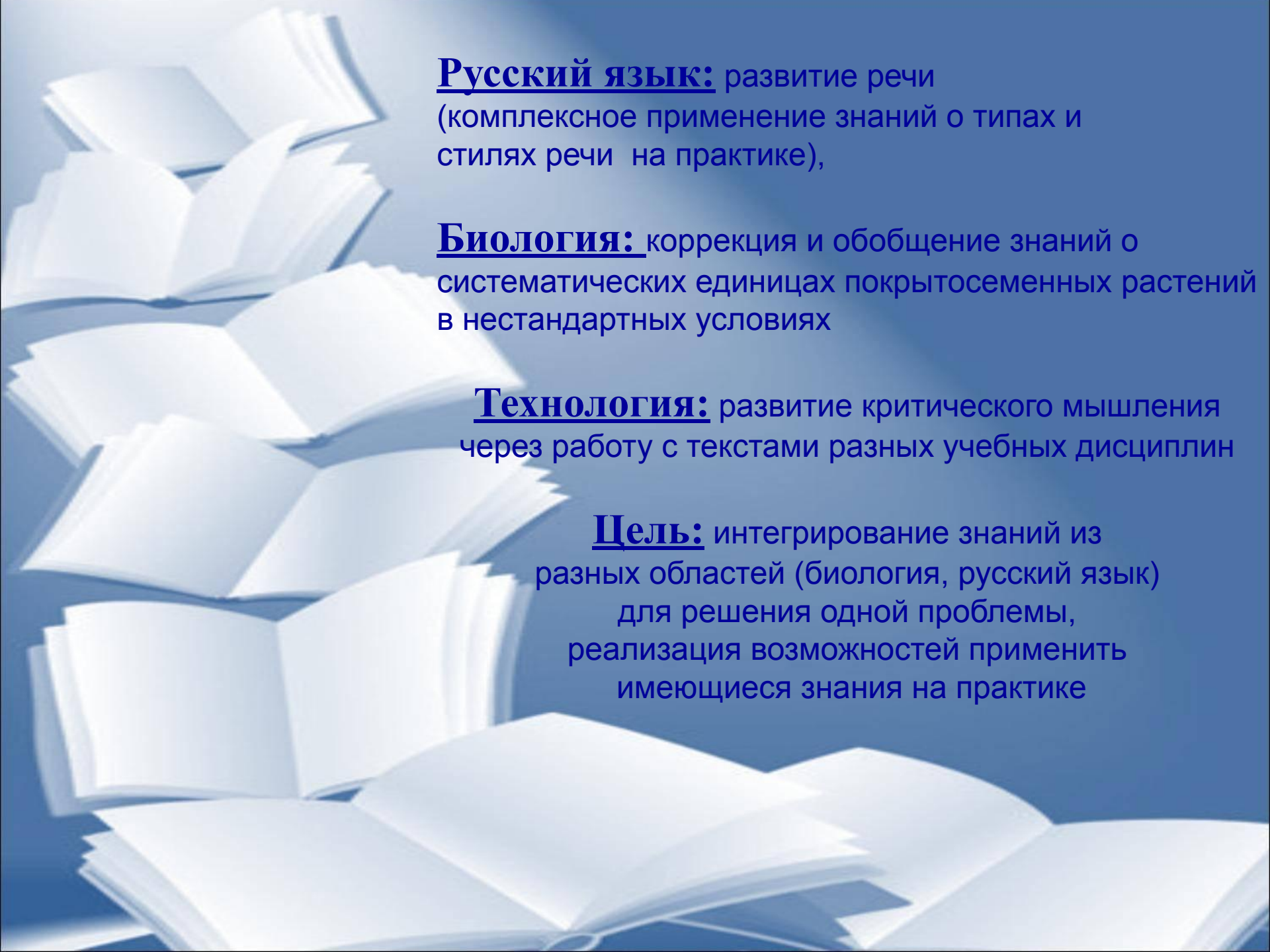


«Я шел вперед, но всюду
замедлялись мои шаги при
взгляде на цветы»

Бинарный урок: русский язык+биология



Русский язык: развитие речи
(комплексное применение знаний о типах и
стилях речи на практике),

Биология: коррекция и обобщение знаний о
систематических единицах покрытосеменных растений
в нестандартных условиях

Технология: развитие критического мышления
через работу с текстами разных учебных дисциплин

Цель: интегрирование знаний из
разных областей (биология, русский язык)
для решения одной проблемы,
реализация возможностей применить
имеющиеся знания на практике



**Здравствуйте,
мои юные друзья!
Предлагаю поговорить
о цветах!**















РОЗА

(семейство Розоцветные)





4) Так появилась красная роза!

1) Поэтов и писателей

вдохновляла легенда

о соловье и белой розе.

3) Острый шип, словно кинжал,

вонзился ему в сердце,

и алая кровь окрасила

лепестки дивного цветка.

2) Он увидел её и был

так пленен ее красотой,

что в восторге он прижал

ее к своей груди.





Неужели всё это правда!?.

Род Роза относится к семейству Пасленовые и это неслучайно: формула её цветков: $C_5L_5T_5P_1$, да и плоды этих растений – боб. Соцветия Розы представляет собою колос, стебель – соломина. Корневая система Розы формирует симбиоз с клубеньковыми бактериями, что значительно обогащает почву азотом и повышает её плодородие. Многие растения этого семейства относятся к плодово-ягодным культурам.

КАРТОФЕЛЬ

(семейство Пасленовые)





Что Вы об этом знаете?

Представитель семейства Паслёновых	Значение в жизни человека	
	«+»	«-»
Табак		
	Клубни содержат большое количество крахмалла, являются ценным питательным продуктом	Плоды несъедобны, вызывают отравление
Томат		
	Являются декоративным растением	Пыльца этих растений может вызывать аллергические реакции

ТЮЛЬПАН

(семейство Лилейные)



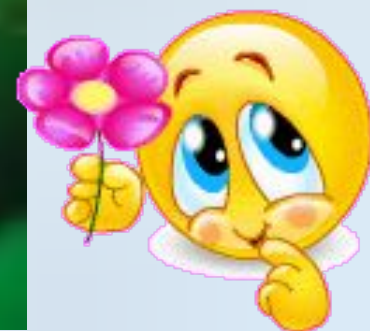


План сообщения

1. Систематическая принадлежность
2. Морфология цветка
3. Представители
4. Ареал распространения
5. Значение в природе и жизни человека

ГОРОХ

(семейство Бобовые)





Это интересно...

В XIX веке англичане принялись разрушать шмелиные норы, так как они мешали огородникам. Результат не заставил себя ждать. Через небольшое количество лет удои на молочных фермах снизился. Как вы думаете, почему?

Составьте научно обоснованный рассказ, используя знания о повествовании и рассуждении как типах речи.

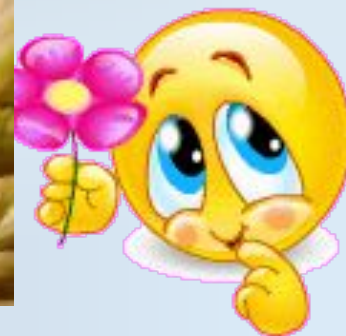
пастушья сумка

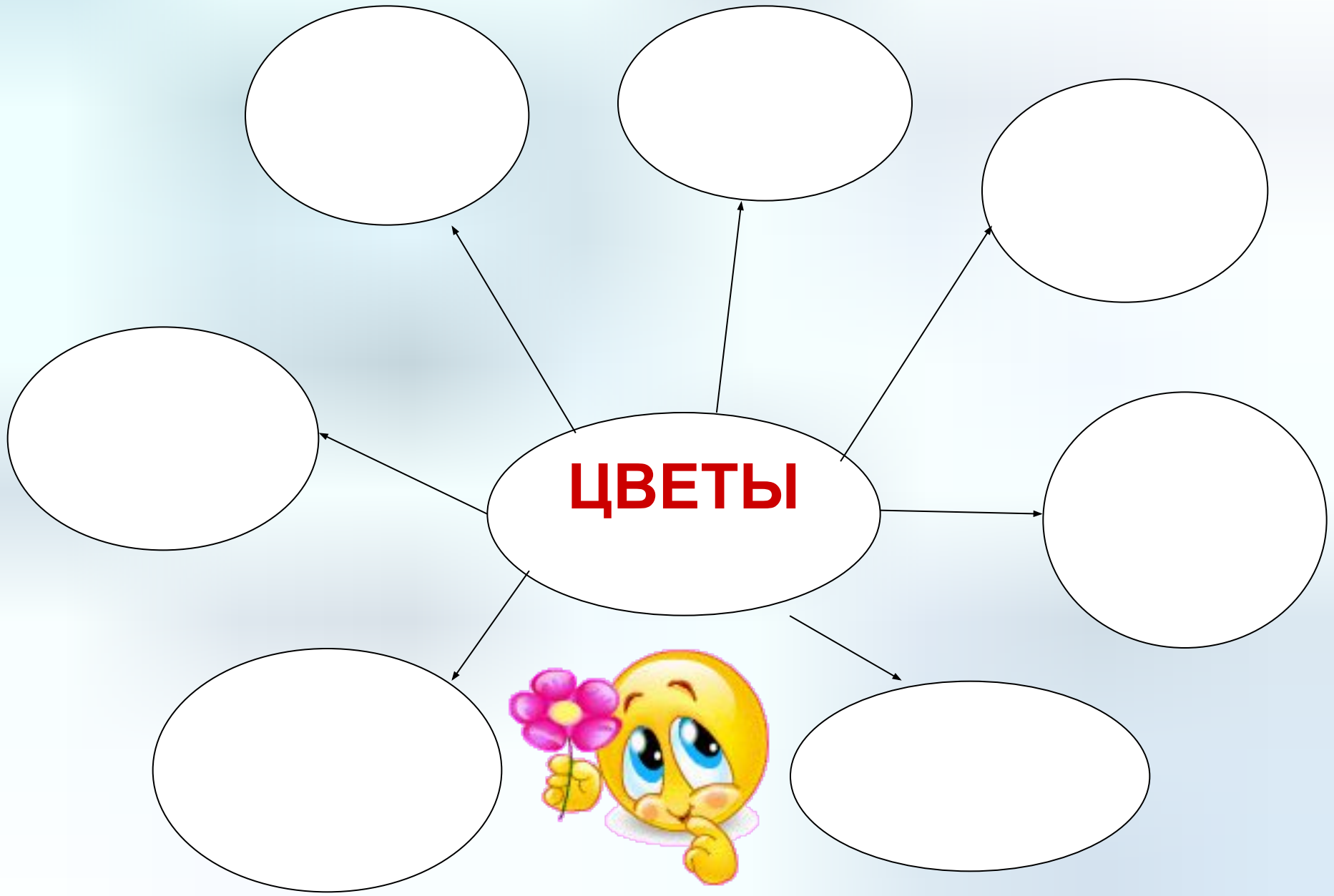
(семейство Крестоцветные)



ПШЕНИЦА

(семейство Злаковые)





ЦВЕТЫ

