

# Уроки пчеловодства от Эльвиры Доморад

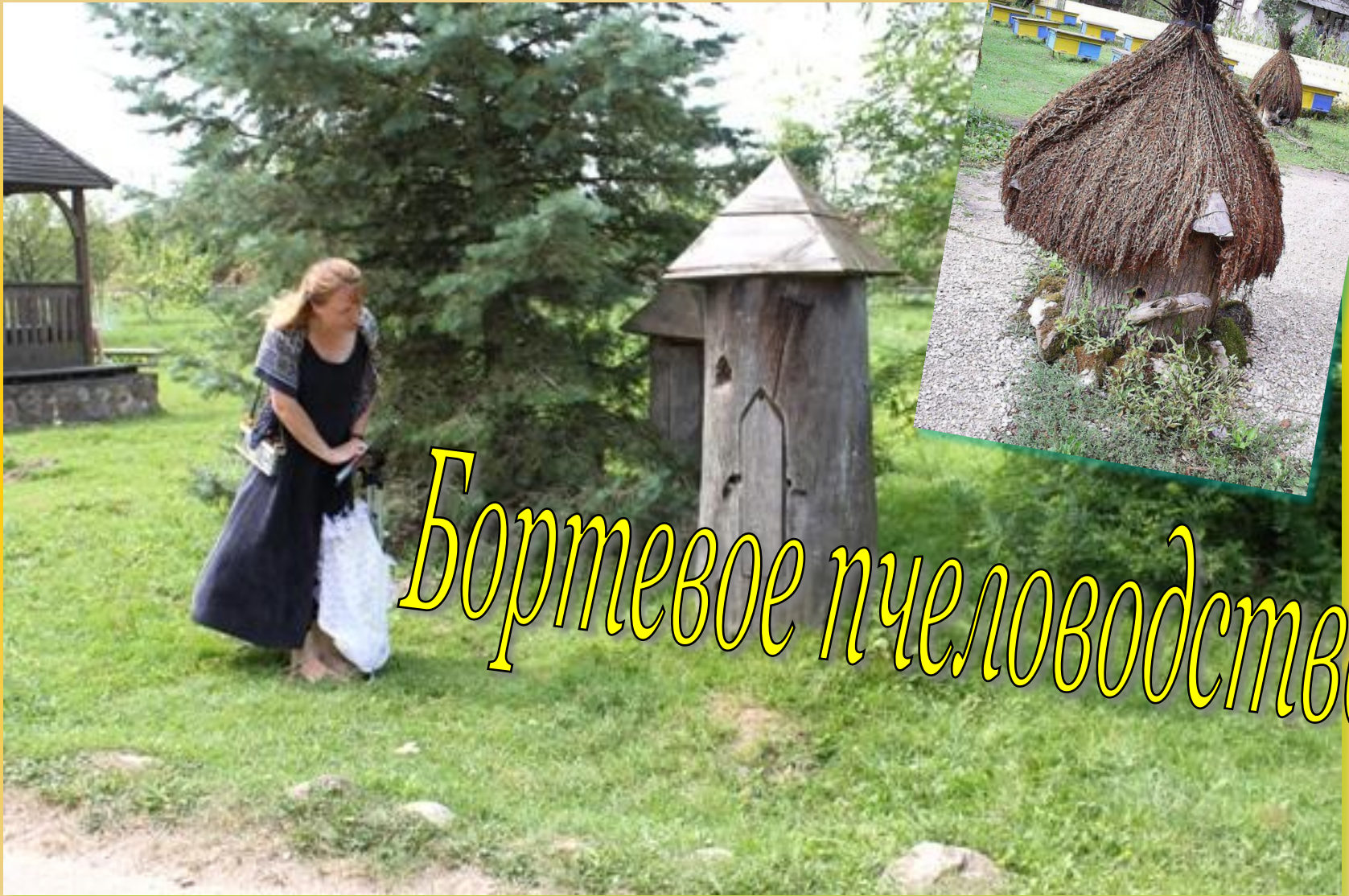
Пчеловодство  
ОСЧЮВЫ



# История пчеловодства



Бортевая пасека



*Бортевое пчеловодство*

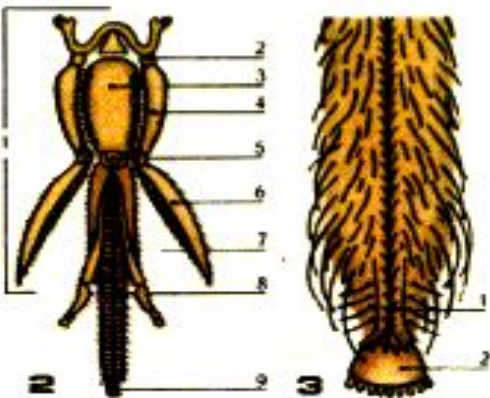
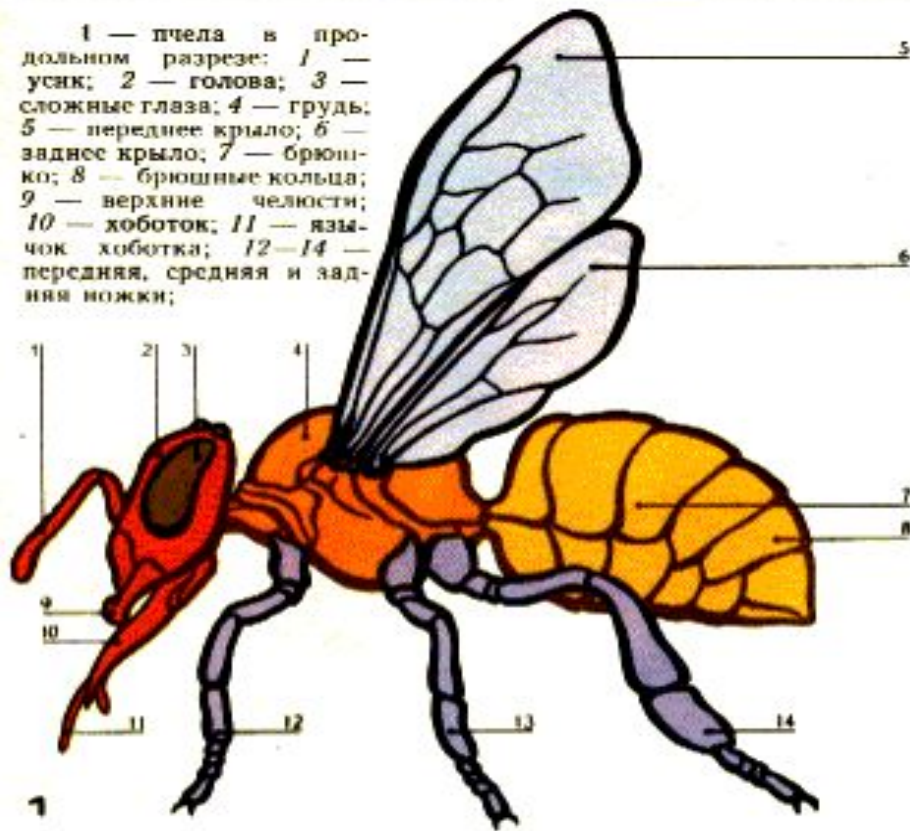


Бортевая пасека



ЦВЕТОЧНЫЕ МЕДОНОСЫ

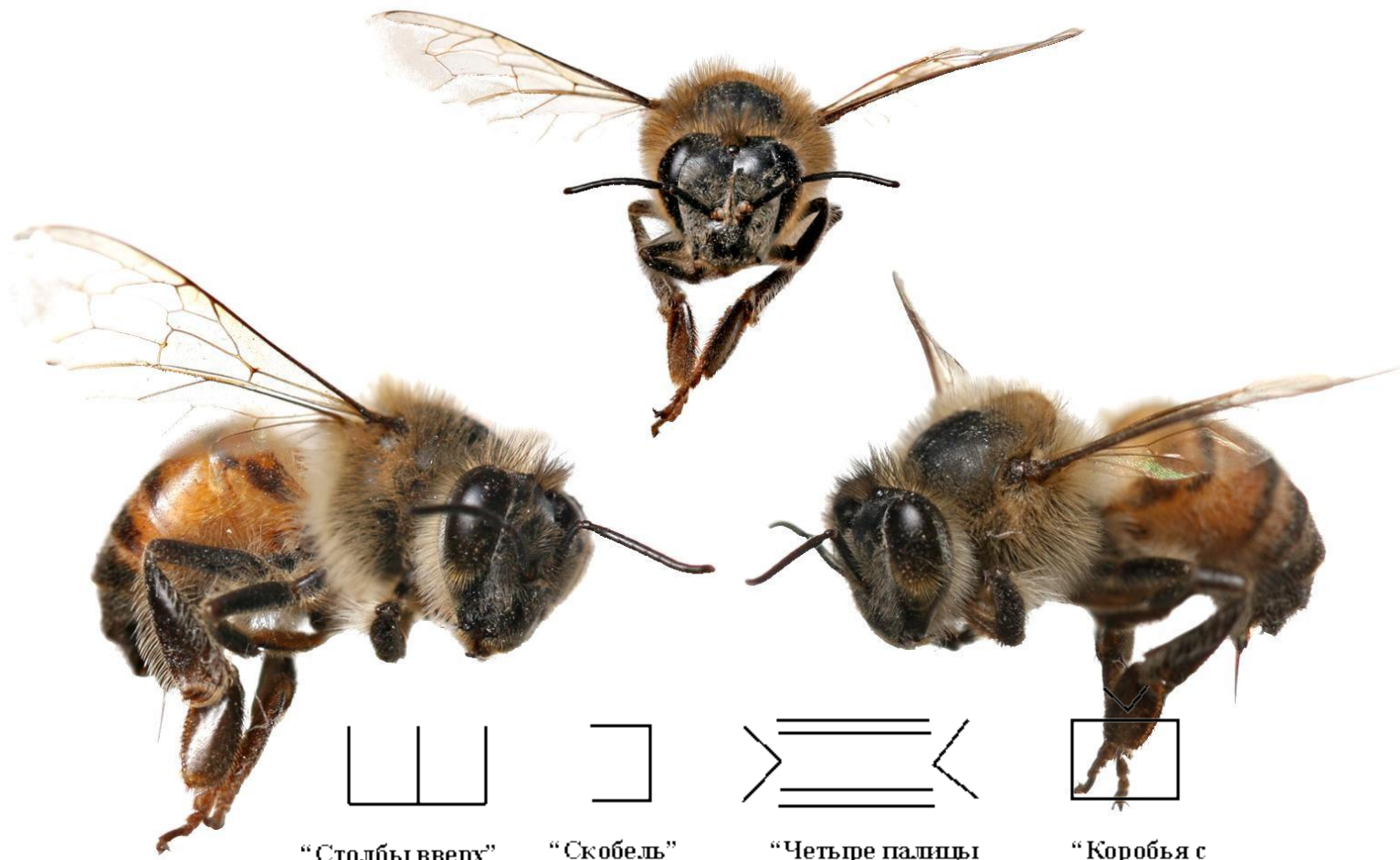
1 — пчела в продольном разрезе: 1 — усик; 2 — голова; 3 — сложные глаза; 4 — грудь; 5 — переднее крыло; 6 — заднее крыло; 7 — брюшко; 8 — брюшные кольца; 9 — верхние челюсти; 10 — хоботок; 11 — язычок хоботка; 12—14 — передняя, средняя и задняя ноги;



2 — хоботок пчелы, вычлененный отдельно: 1 — нижняя челюсть; 2 — основание нижней челюсти; 3 — подбородок; 4 — основной членик нижней челюсти; 5 — подязычник; 6 — наружная лопасть нижней челюсти; 7 — щупальцы; 8 — язычок; 9 — ложечка; 3 — конец язычка при большом увеличении: 1 — капиллярная трубка; 2 — ложечка



Несколько бортей на дереве

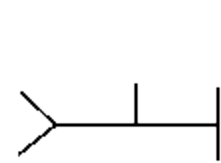


“Столбы вверх”

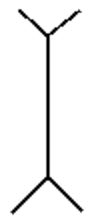
“Скобель”

“Четыре палцы  
да два куцья”

“Коробья с  
куцьярём”



“Мотовило с  
приметком”



“Белка”



“Сорочья лапа  
с коленцем”



“Чеботки”

# Пчелиная семья



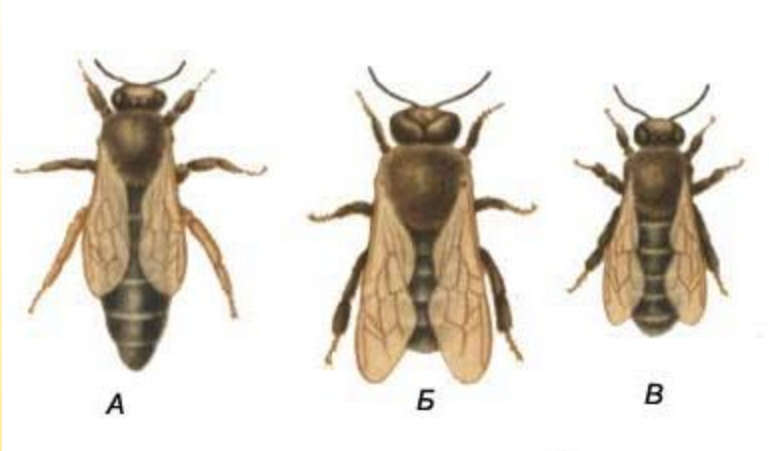




Пчелиный рой

Матка - мать семьи





А – матка  
Б – трутень  
В – рабочая пчела



Глаз медоносной пчелы



Трутень

Матка





Старинная пасека XVIII века

# На пасеке





Декоративное оформление ульев



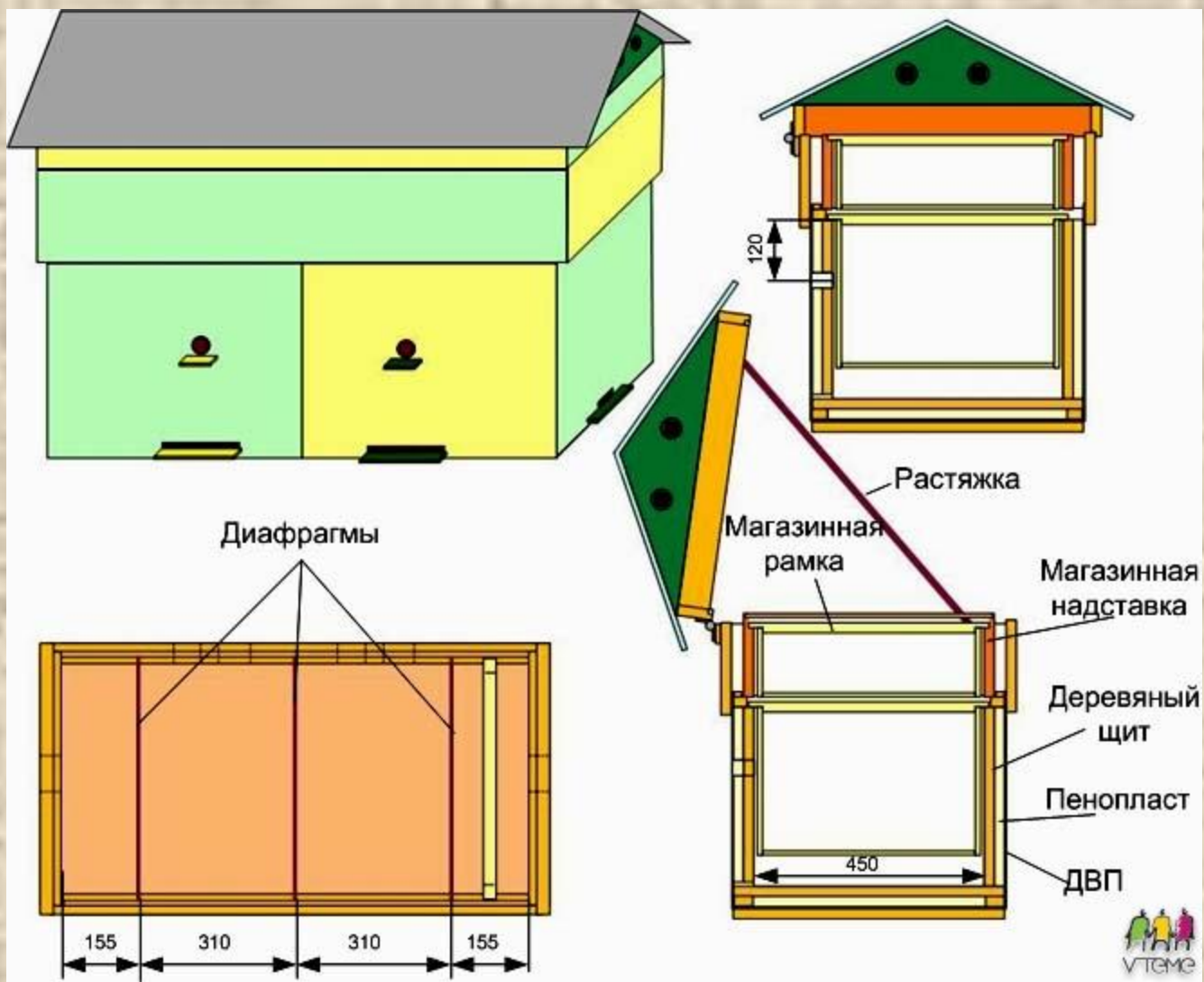


# Современная пасека



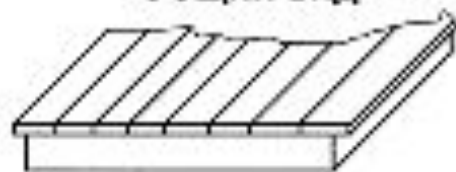
# Устройство улья



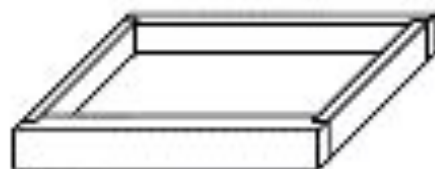




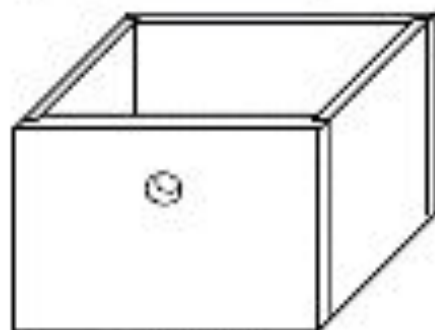
### Общий вид



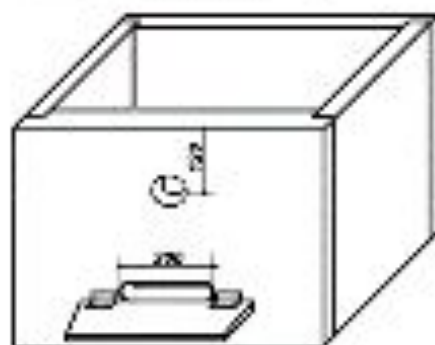
Крыша



Подкрышник



Второй корпус



Первый корпус

На рисунке фальцы не показаны.

Крыша

Потолочные  
дощечки

Подкрышник

Рамки  
(гнездовые)

Диафрагма

Корпус  
(верхний)

Прилетная доска  
верхнего летка

Рамки  
(гнездовые)

Диафрагма

Корпус  
(нижний)

Прилетная доска  
верхнего летка

Дно

Прилетная доска  
нижнего летка

Летковый  
вкладыш

Летковый  
вкладыш

# УРОК I

# Изготовление борти



# Этапы изготовления бортя



1.



2.



3.



4.



5.

# ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОЛОДЫ ИЗ ОБРЕЗНОЙ ДОСКИ



1.



2.

# ПЧЕЛЫ НА ДНЕ КОЛОДЫ

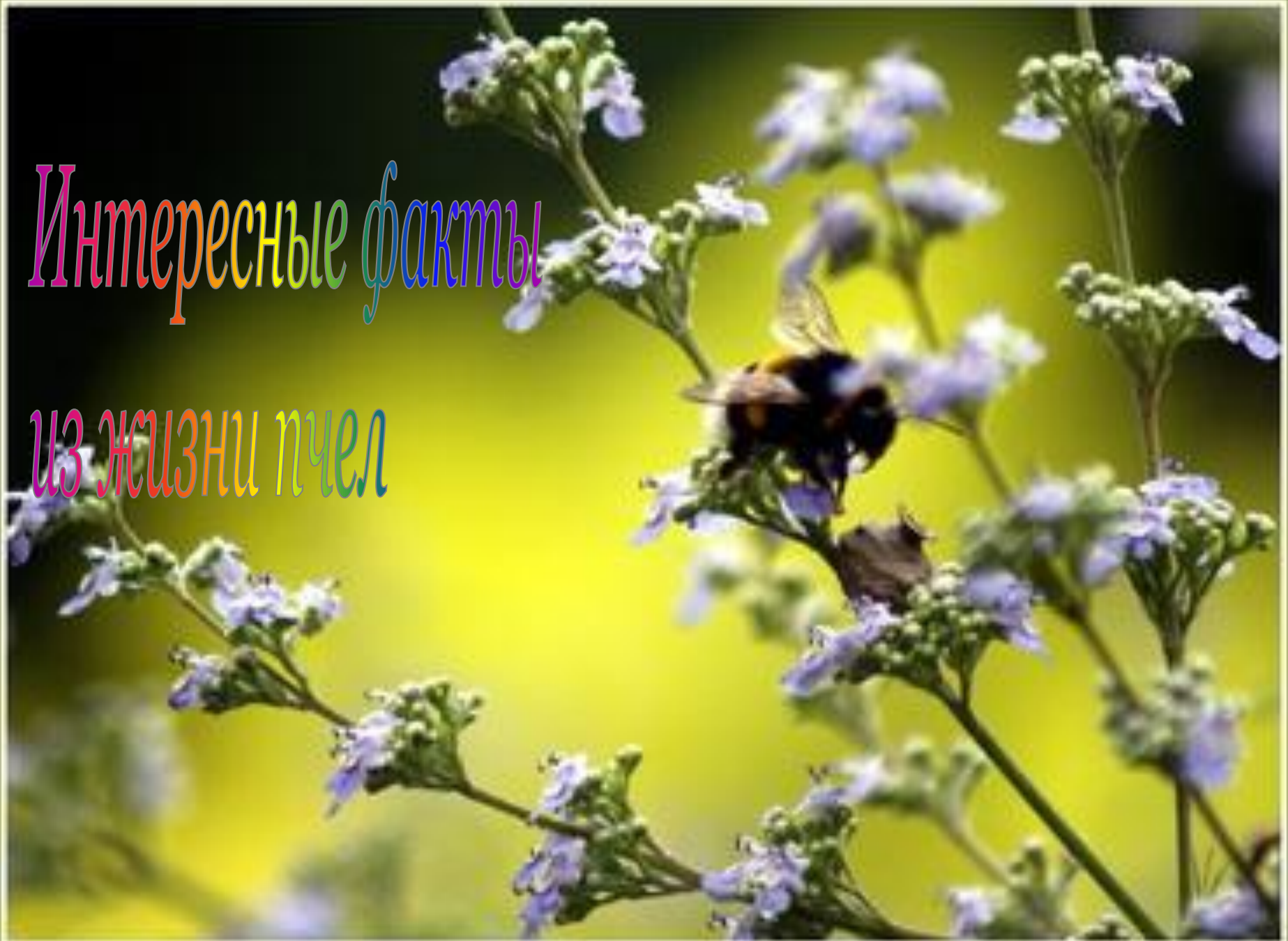


## Установка КОЛОДЫ



Интересные факты

из жизни пчел



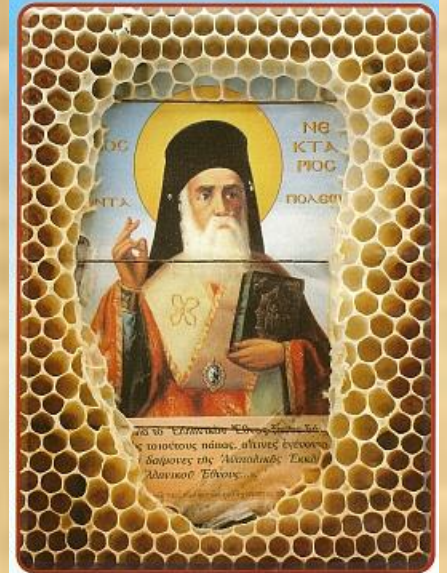
✠

**ОСВЯЩЕННЫЙ  
МЁД  
МОНАСТЫРСКИЙ**

**СВЯТО-ТРОИЦКИЙ  
ТВОРОЖКОВСКИЙ  
ЖЕНСКИЙ  
МОНАСТЫРЬ**

**ЦЕЛЕБНОЕ  
РАЗНОТРАВНОЕ**

СОВРЕМЕННОЕ ЧУДО ПРЕСВЯТОЙ БОГОРОДИЦЫ  
В МОНАСТЫРЕ ЭСФИГМЕН



*Чудеса Православия*



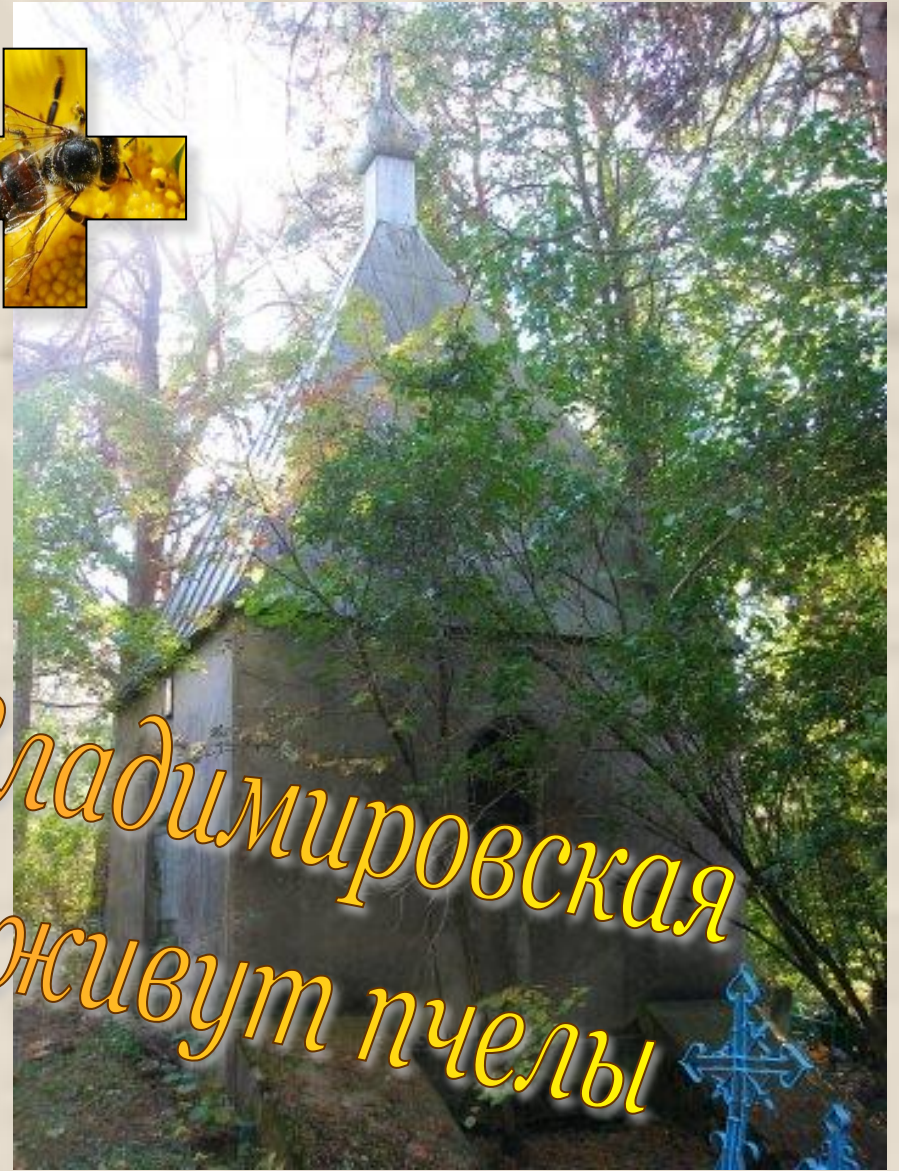
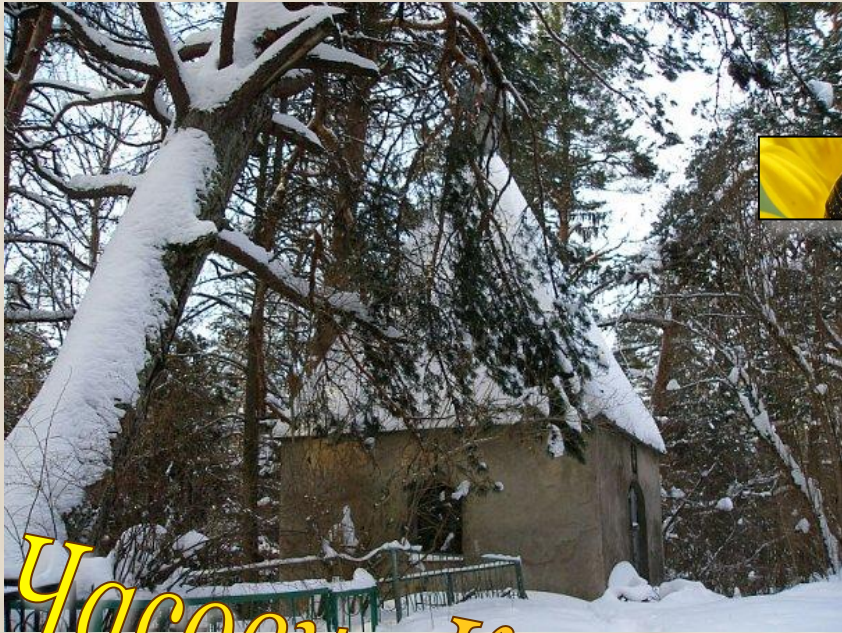
Часовня Псковского края.  
где жили дикие пчелы



Часовня святого преп. Илариона  
Гдовского и Псковоезерского чудотворца







Часовня Княже-Владимировская  
в куполе которой живут пчелы



Пыталовский район  
д. Коровск



# Курьёзы с пчёлами...

Полицейские потребовали, чтобы водитель показал им груз, однако в это время помощник шофера открыл улей с пчелами и выпустил насекомых на волю, которые набросились на полицейских и начали их жалить... ;)



# Памятники пчёлам



Г. Москва,  
парк в Кузьминках



Г. Уфа  
БАШКИРИЯ



Г. Тернополь  
УКРАИНА



Медынь  
КАЛУГА



С МАСЛЕНИЦЕЙ!

Приятного аппетита!

Угощайтесь блинами с медом!!!

**\*Презентация выложена не полностью!**

1.История пчеловодства

(бортевое пчеловодство).

2.Пчелиная семья

3.Конструкция улья.

4.Интересные факты из жизни пчёл.

5.Дегустация

*В презентации использованы фотографии  
Василия Щёгалева,  
Татьяны Ледининой  
и др. фотографов*