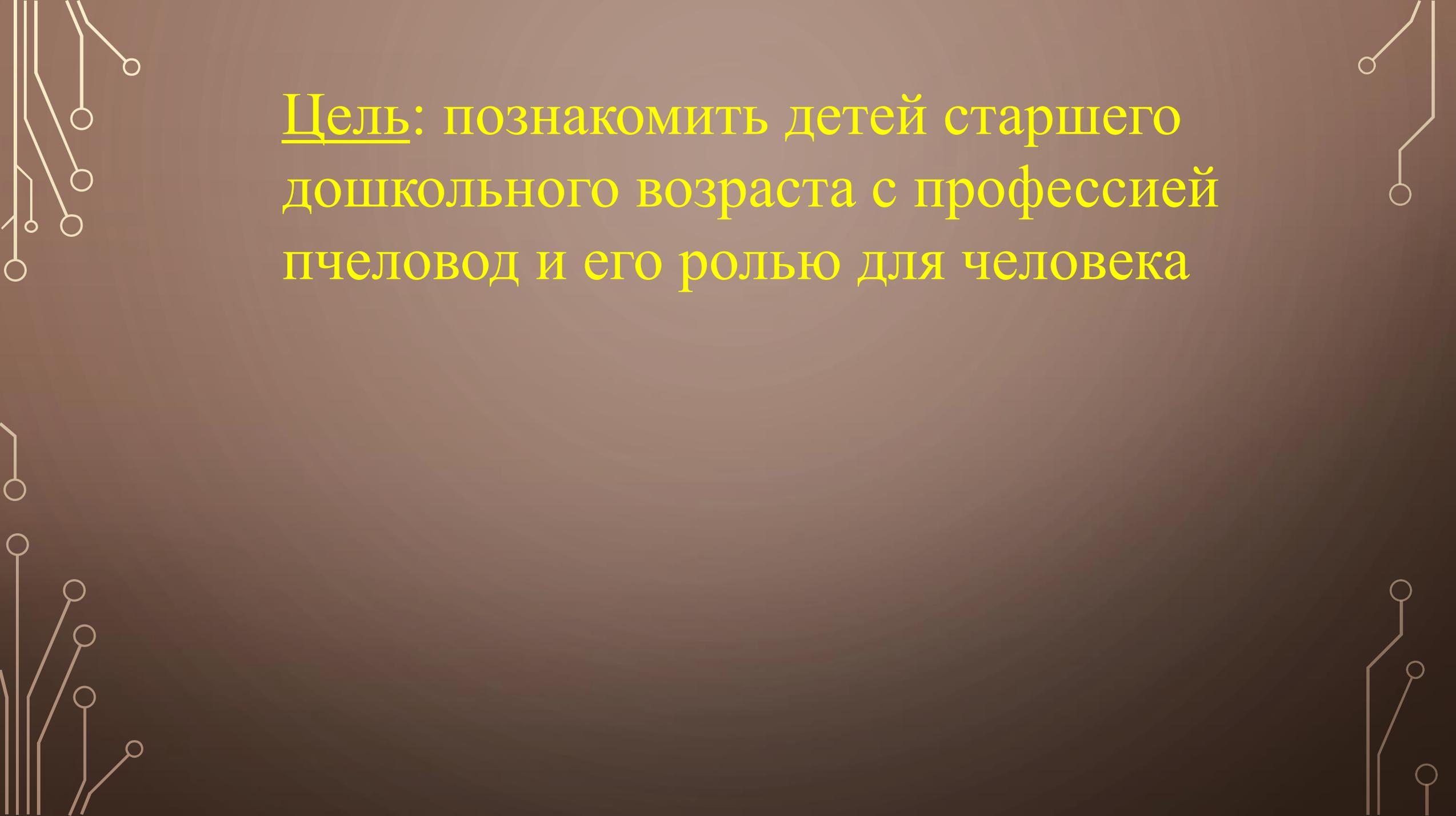


ПРОФЕССИИ ПОБЕДЫ- ПЧЕЛОВОД



The background is a dark brown gradient. In the four corners, there are decorative white lines that resemble a circuit board or a network diagram, with small circles at the end of the lines.

Цель: познакомить детей старшего дошкольного возраста с профессией пчеловод и его ролью для человека



Пчеловод — это человек, который занимается одним из древнейших промыслов, разводит пчёл с целью получения мёда. Как вы думаете почему люди считают эту профессию настолько важной, что даже сделали для неё праздник? (ответы детей). Потому, что они добывают мёд-продукт из цветочного нектара, который трудолюбивые пчелы собирают во время цветения растений.



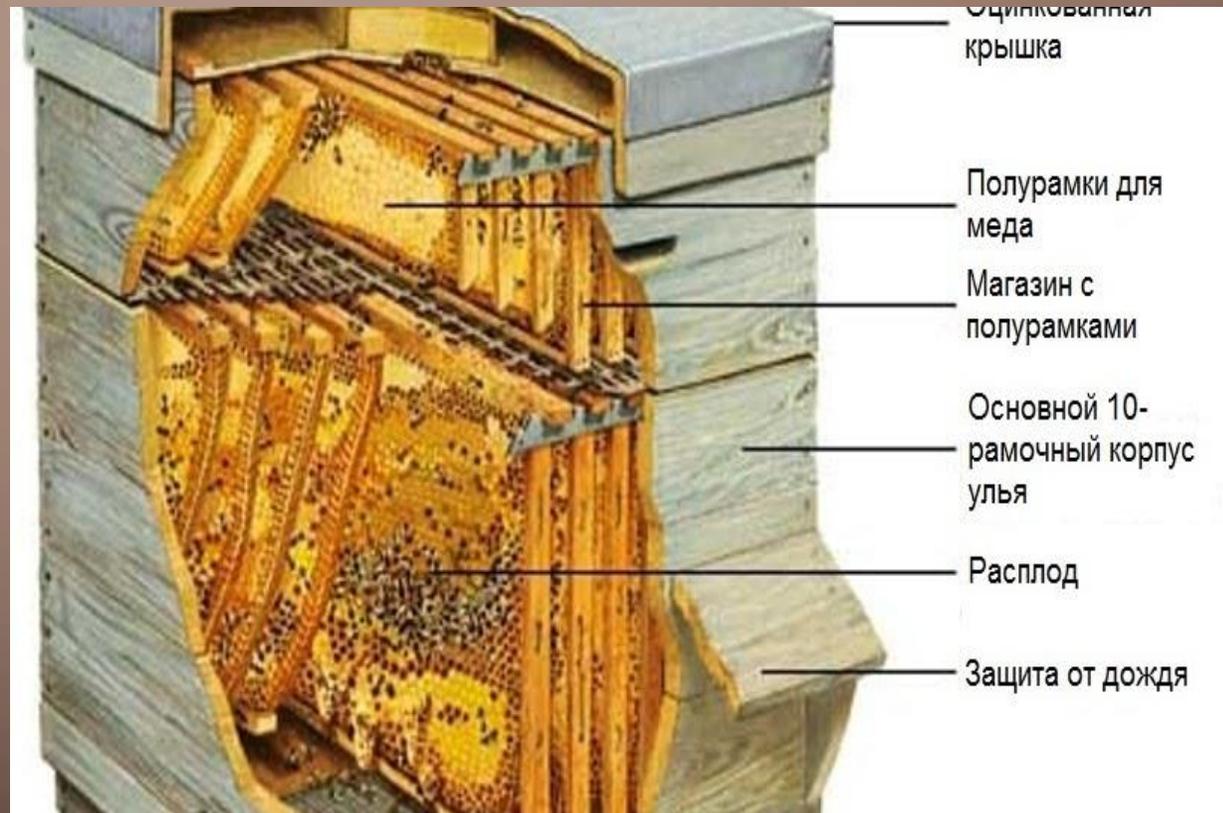
Состав меда необычайно богат целебными веществами, именно поэтому этот продукт ценится в медицине. В него входят: много витамин, фруктоза, глюкоза, цинк, фтор, магний, йод, железо и многие другие вещества очень важные для жизни и здоровья человека. Во времена ВОВ пчеловодство с первых до последних дней служило фронту и кормило наших солдат. Мед значительно восполнял недостаток сахара и еды.



**Воск служил обороне, в нём
нуждалась военная
промышленность. Воском
использовался в самолетостроении,
при производстве танков,
артиллерийских орудий, парашютно-
десантного имущества,
электрооборудования, лыжной мази,
в медицине.**



Давайте с Вами познакомимся поближе с тонкостями данной профессии и заглянем внутрь пчелиного домика.



Пчелиная семья.



- Пчелиная семья включает до 80 тысяч пчёл.
- Большинство членов этой семьи – рабочие пчёлы (бесплодные самки).
- В семье пчёл есть одна самка, способная откладывать яйца до 2-3 тысяч яиц, - это матка. Летом в семье появляются несколько сотен самцов – трутней. Они не могут добывать пищу самостоятельно.

Матка в пчелиной семье откладывает яйца из которых вырастают пчёлы, трутни и другие матки



Специализация рабочих пчёл



молодая

- чистильщица ячеек
- пчела – кормилица
- пчела - приёмщица корма
- пчела - уборщица, санитар
- пчела - строительница
- пчела – сторож



зрелая

- пчела – сборщица
- пчела – разведчица



старая

пчела – водонос







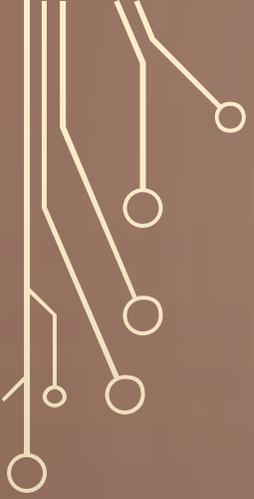
Раньше эта профессия считалась мужской, но мужчины-пчеловоды, во времена войны были призваны в армию. Их заменили женщины, подростки, старики работали за троих, топили воск на заводах, преподавали в пчеловодных школах, вели исследования в пчеловодных учреждениях, эвакуированных в глубокий тыл. На пасеки было много новичков. Они учились на краткосрочных курсах. Занятия проводили ученые университета. Они готовили пчеловодов для обслуживания пасек.





Пчеловоды одеты в: перчатки и костюм с капюшоном или шляпу и вуаль. Лицо и шея являются наиболее важными областями защиты. Защитная одежда, как правило, светлая (но не цветная) и гладкая. Это обеспечивает максимальную дифференциацию от естественных хищников пчёл (например, медведей и скунсов), которые имеют тенденцию быть темными и пушистыми. Ещё одним способом защиты от укусов пчёл является дым. Большинство пчеловодов используют «дымарь» — устройство, предназначенное для генерирования дыма от неполного сгорания различных видов топлива. Дым успокаивает пчёл; помимо этого, дым заставляет пчелу набирать в зоб мёд, (инстинкт, выработанный пчелами для спасения колонии в случае гибели улья от лесного пожара); в результате брюшко пчелы теряет подвижность, и, как следствие, снижается возможность пчелы ужалить.





Используемые источники

Интернет-ресурсы:

<https://ihappymama.ru/iq/zagadki/zagadki-pro-moryakov/>

<https://hystoryfashion.ru/legkaya-odezhda/istoriya-telnyashki.html>

<https://virtualrm.spb.ru/ru/node/23201>



The image features a dark brown background with a subtle, faint pattern of concentric circles. In the four corners, there are decorative white line-art elements resembling circuit traces or a stylized tree structure, with small circles at the end of the lines.

Спасибо
за
внимание!