

Здравствуйте, ребята! Я рада вас видеть.

Меня зовут Ирина Евгеньевна.

Я работаю воспитателем в другом детском саду.

Я и мои ребята очень любят путешествовать.

А вы любите путешествовать? *(ответы детей)*

Я приглашаю вас прямо сейчас отправимся в **удивительное путешествие**.
Вижу в ваших глазах вопрос, куда мы отправимся. Ответить на вопрос нам поможет волшебный экран. (слайд 1)

Ребята посмотрите мы с вами из холодной зимы попали прямо в лето, на цветущий луг.

- Посмотрите, а кто это нас тут встречает? *(ответы детей)*

- Как, одним словом их можно назвать? *(ответы детей)*

- Куда мы отправимся в путешествие? *(ответы детей)*

Да ребята я приглашаю вас в страну насекомых Страна эта большая, много насекомых живет на Земле, огромное количество.

- У кого бы нам сегодня побывать? (3 минуты)

Ребят посмотрите, а какого насекомого не стало. *(ответы детей)*

На свете существует невероятное **пчелиное царство**. Все в нем устроено иначе, чем у людей. Солнышко ещё только просыпается, а над цветущим лугом уже стоит жужжание. Из разноцветных домиков вылетают пчелы. Ну что отправляемся в царство «Пчеляндия»?

-Ребята, что вы знаете о пчелах?

-А чтобы вы хотели узнать?

- Что делают пчелы? (Собирают мёд.)

Интересно, а зачем пчёлам мёд?

- Какие ещё продукты умеют делать **пчёлы**? Полезны ли они для **здоровья человека**?

Кто же нам поможет ответить на наши вопросы?

Ребята посмотрите, нас встречает хозяйка этой большой сладкой страны

Я - весёлая пчелка *Жужжа*, живу в стране «Пчеляндия». А как тебя зовут?

Я вас приглашаю на свою пасеку.

Ребята, а вам знакомо слов «пасека», что оно **означает**? (*Ответы детей*)

Жужжа мы с ребятами не знаем.

Жужжа: Пасека, это место, где размещаются пчелиные домики (*слайд*) а человек, который ухаживает за пчелами, называется – пчеловод. (*слайд*). Он строит для пчел специальные домики, где они живут большой и дружной семьёй.

Воспитатель: Ой как интересно!

Жужжа: На пасеке стоит дворец пчелиный, ульем все его зовут

Ребята, а вы хотите побывать в моём дворце. (*ответы детей*)

Воспитатель: Ребята, а вы запомнили как называется домик пчёл?

(*ответы детей*)

Жужжа: Жу-жу, Жу-жу.

Я вам домик покажу. (Дети рассматривают домик.)

Воспитатель: Ребята, а как же пчелы попадают в улей? Вы видите дверь?

(*ответы детей*)

Воспитатель: Вот ребята, посмотрите внизу улья расположено отверстие, которое называется леток, именно через него пчелы попадают в улей.

Хотите заглянуть внутрь улья?

Внутри домика есть вертикально расположенные рамки (*показать рамку*). Именно на рамках, как в квартирах, живут пчелы. Пчёлы сами умеют делать воск. С помощью воска на деревянных рамках трудолюбивые **пчелы** строят шестигранные ячейки – соты. Потом они превращают их в стаканчики и складывают в них собранный нектар цветов. Чтобы из цветочного нектара получился мед, пчелы добавляют в него специальное вещество, которое вырабатывают сами пчелы, из нектар уходит лишняя вода, пчелы несколько раз перекладывают нектар из одних ячеек в другие и через 8-10 дней, мед готов и пчела запечатывает мед тонким слоем воска, чтобы мед не испортился и лучше сохранился. Заготовленный пчелами мед поможет им пережить холодную зиму, а людям пчелы подарят полезное и сладкое угощение.

Жужжа: мы пчелы умеем делать не только мед, но и другие полезные продукты.

А хотите попасть сейчас в научную лабораторию, чтобы поподробнее о них узнать. Тогда занимайте места.

Пчелы труженицы всё время собирают цветочный нектар, перелетают с цветка на цветок пчелы переносят на своих брюшках пыльцу, они помогают цвести растениям и созревать овощам и фруктам .

1. Я вам предлагаю рассмотреть пыльцу через лупу.
Какого цвета пыльца?

С разных цветов пыльца имеет разный цвет.

Какая она? (рассыпчатая, из крупинок)

- Возьмите в руки крупинки пыльцы, рассмотрите их, понюхайте,

С разных цветов пыльца имеет разный запах, и даже разный вкус.

разотрите их пальцами. На что они похожи при растирании?

Ответы детей:

- (на муку, на мелкий порошок)

Ребята, а как вы считаете, зачем пчелам собирать пыльцу? *(ответы детей)*

Пыльца нужна для того, чтобы пчелы могли делать воск, и воспитывать маленьких пчелок. А для людей считается ценным лекарством.

2. Собранный нектар пчелы переносят в улей и складывают в соты. Давайте тоже их рассмотрим. - Ребята, из чего пчелы строят свои соты? *(ответы детей)*

- Когда приходит время строить квартиры для меда, из брюшка пчелки начинают сыпаться красивые прозрачные восковые пластиночки. Из этих пластинок пчелы строят соты.

Возьмите восковую пластинку, посмотрите какого она цвета?

А теперь давайте посмотрим на неё через лупу. Что вы видите?

Соты имеют форму шестигранников или по-другому их называют шестиугольниками, которые плотно соединены с друг другом.

- Воск может принимать различные состояния. Сейчас пластинка какая? (она твердая) Ребята возьмите пластинку в ладошки и погрейте её? Какая она стала?

Какой стал воск? (становится мягким)

Попробуйте из него скатать шарик?

Получилось? (Ваня и т.д.)

Понюхайте его. Чем он пахнет? (медом, цветами)

Зачем пчелы строят соты? *(ответы детей)*

А людям соты помогают при простуде, их можно жевать как жевательную резинку и благодаря этому больное горлышко станет здоровым

Жужжа:

Ребята, ребята у меня есть любимая игра чудо-соты, но нечаянно их рассыпала. Помогите мне их собрать.

Ребята вы согласны помочь Жужже собрать чудо- соты.

Тогда выбирайте себе друга и подходите к столу.

Сначала нужно вынуть все детали из корзиночки и разложить их по цветам, а затем собрать разноцветные соты.

Спасибо ребята что помогли мне .

3. Ну что ребята приглашаю вернуться в лабораторию и продолжить работу.

Пчел называют самыми чистыми насекомыми на земле.

А вы знаете почему?

Благодаря следующему пчелиному продукту , который называется прополис.

- На что похож прополис? *(Липкое вещество темно-коричневого цвета.)*

Какого цвета?

Понюхайте его? (имеет приятный аромат)

Прополис еще называют пчелиным клеем или бальзамом.

Прополис используется для смазывания щелей, склейки различных частей улья. Он защищает пчел от болезней, а улей - от разрушения. Пчелиный клей помогает пчелиной семье поддерживать чистоту жилища и убивает микробы.

- Может ли пчелиная семья прожить без прополиса? (Нет, так как тогда у пчел появятся опасные болезни, которые приведут их к гибели.)

- Люди подметили такое свойство прополиса и стали его добавлять в лекарства.

Ребята, я вас приглашаю на медовую ярмарку.

Пойдемте со мной.

Посмотрите сколько меда?

Ребята, а чем мед отличается ? (цветом)

- У каждого меда есть свое название, в зависимости от того, с какого растения пчелы собирают нектар. Пчелы могут видеть только красный, белый, синий, желтый цвета

- Ребята, если например, пчелы собирают мед с цветов? (Цветочный)

Они собирают нектар желтого цвета.

- А если с растения гречихи? (Гречишный)

А нектар с гречихи темного цвета.

-А если с растения доник? (дониковый)

А нектар доника белого цвета.

Предлагаю вам поиграть в игру и угадать названия меда.

Перед вами баночки с медом. Давайте попробуем угадать название меда.

Гречишный - он темный, густой, пахнет гречневой крупой.

Цветочный мед – светло желтый и пахнет цветами..

Дониковый мед – мед белого цвета

Воспитатель: Вот видите ребята как много нового мы узнали о пчелах.

Катя, что ты узнала нового?

Богдан, что ты узнал нового?-

Дети, что вам запомнилось больше всего.

Ребята ну вот наше путешествие подходит к концу, мне пора возвращаться к своей большой и дружной семье, а то царица –пчела будет волноваться. А вы хотите с ней познакомиться? Ну тогда весной я снова вас жду к себе в гости и познакомлю вас не только с царицей, но и с другими пчелами, со своей дружной семьей. Вот вам от меня мед, чтобы вы угостили всех своих друзей и родителей. До свидания.

