Осы, пчёлы и шмели.

Работа
ученицы 2-1 класса
школы №2000
Кобяковой Александры

Удивительные пчёлы.

- Пчёлы – одомашненные человеком насекомые. Они живут в ульях большими семьями. В среднем улье может быть до 60 000 – 120 000 пчёл.
- В обширном семействе пчелиных наиболее знаменита медоносная пчела. С давних времен человек использует ее для получения меда.
- У пчёл пять глаз. Три в верхней части головы и два спереди.
- Одна пчелиная семья заготавливает за лето до 150 кг меда. Чтобы собрать 1 кг меда, пчела должна посетить около 10 млн. цветков и принести до 100 тыс. порций нектара.
- Скорости полета пчелы – 22,4 км/ч

Осы.

- Осы не способны выделять воск, поэтому строят свои гнезда из вещества, похожего на тонкий картон. Для этого они соскабливают старую древесину на сухих стволах, пнях и даже заборах, оставляя продольные бороздки. Затем, особым образом обработав и перемешав ее со слюной, строят шарообразное гнездо, которое помещают на ветвях деревьев, под нависающими скалами или крышами домов. Иногда такое соседство бывает опасным.
- Скорости полета осы - 9 км/ч.
- Осиная семья живёт в течение всего одного лета.

Шмели.

- К роду **шмелей** относятся всем известные мохнатые и неуклюжие насекомые, с деловитым гудением обследующие цветки.
- Скорость полета шмеля – 18 км/ч.
- Община шмелей существует всего одно лето и никогда не бывает многочисленной. Редкие гнезда могут насчитывать 400-500 шмелей.
- Все шмели нуждаются в охране.
- Шмели более "миролюбивые" насекомые, чем пчёлы.
- Обитают шмели в почве, в гнездах, в дуплах.