

علوم تجربی چہارم

درس یازدہم

بیہ متحرگان

تدیرس مجازی

نام آموزگار: فرید کریمی

کلاس: ۴۰۲

مشخصات گروه حشرات

بدن سه قسمتی

تعداد عریا

دو شاخک

مورچه ، زنبور
سوسک ، پروانه



مشخصات گروه عنکبوتیان



بدن دو قسمتی

تعداد پا ۸

شاخک ندارند

عنکبوت ، عقرب

مشخصات گروه سخت پوستان

بدن دو قسمتی

تعداد پا
بیشتر

دو شاخک

خرچنگ ، میگو



مشخصات گروه هزارپایان



تعداد
زیادی پا

دو شاخک

بدن دو قسمتی

هزار پا

کرمها

دست و پا ندارند
کرم خاکی کرمک
آسکاریس زالو



بی مهرگان مفید برای کشاورزی

زنبور

مورچه

کفشدوزک

عنکبوت

کرم خاکی