

24.09.2024 Учебное занятие по биологии **Источники биологических знаний**,  
5 класс (Бахтегареева Н.Н.)

Цель урока: Познакомить учащихся с источниками биологических знаний.  
Подвести к пониманию значения научного метода изучения живой природы

На уроке, в ходе осуждения, обучающиеся пришли к выводу, что теоретические биологические готовые знания можно получать из различных источников, например, научно-популярная литература, справочники. Примером такой литературы послужили **биологическая энциклопедия** – научное справочное пособие в форме словаря, в котором можно найти сведения по всем или отдельным отраслям знаний (медицинская, сельскохозяйственная и др.), **биологический словарь** – книга, информация в которой упорядочена по алфавиту или тематике.

Для изучения окружающего мира можно использовать методы исследования: как наблюдение, сравнение, эксперимент, измерение.

На практической работе обучающиеся познакомились с измерительным прибором - весы, научились использовать метод измерения для определения массы различных тел.

