

Приложение №1. Спецификация комплекта готовых микропрепаратов (Комплект Levenhuk N80)



Набор содержит 80 единиц готовых образцов (микропрепаратов), зафиксированных на предметных стеклах с покровными стеклами, а также комплект чистых стекол для самостоятельного предметного анализа. Содержимое набора разделено на профильные группы:

Зоологические микропрепараты (Раздел: Позвоночные и беспозвоночные)

Гистология и анатомия позвоночных:

- Птичьи перья (цельный аналог структуры)
- Шерсть кошачья (волосяной покров)
- Шерсть собачья (волосяной покров)
- Чешуя рыбы (морфология чешуйчатого покрова)
- Кровь лягушки (мазок, ядерные эритроциты)
- Кровь рыбы (мазок)

Анатомия насекомых (Arthropoda):

- Муравей (цельный организм)
- Крыло бабочки (чешуйчатый покров крыла)
- Голова мухи (ротовой аппарат и сложные глаза)
- Ножка пчелы (строение конечности)
- Челюсти пчелы (ротовой аппарат)
- Крыло пчелы (перепончатая структура)
- Конечность комара (строение членистого органа)
- Крыло мухи (сетчатое крыло)

Микроскопические организмы и простейшие:

- Дафния (Daphnia, представитель ветвистоусых ракообразных)
- Дождевой червь (поперечный срез / анатомическая структура)
- Гидра (Hydra, пресноводное полипное)
- Инфузория-туфелька (Paramecium caudatum, культура простейших)
- Планария (Planaria, плоский червь)

Кристаллографические и химические микропрепараты

- Квасцы (кристаллическая структура)
- Сульфат меди (медный купорос, кристаллическая фаза)
- Английская соль (сульфат магния)
- Кристаллы соли (хлорид натрия, кубическая сингония)

Текстильные и органические волокна

- Хлопковые волокна (натуральное растительное волокно)
- Нейлоновые волокна (синтетический полимер)
- Шелковые волокна (натуральный протеиновый шелк)
- Волокна шерсти (кератиновые волокна животного происхождения)

Материаловедение и микроструктуры органических веществ

- Бумага (целлюлозная волокнистая структура)
- Крахмальное зерно (растительные амилопласты)
- Перец (микроструктура растительного плода)
- Натуральный йогурт (анализ молочнокислых бактериальных культур)
- Сахар (кристаллическая сахароза)
- Зубная паста (анализ распределения абразивных микрочастиц)
- Белый мел (карбонат кальция, фораминиферовые структуры)

Упаковочный лист

Код группы	Категория препаратов Кол-во в группе (базовое)	Целевое назначение	
BIO-VERT	Анатомия позвоночных животных	6 шт.	Изучение морфологии крови, чешуи и волосного покрова млекопитающих и птиц.
BIO-INSECT	Анатомия насекомых	8 шт.	Анализ строения хитиновых покровов, крыльев и ротовых аппаратов членистоногих.
BIO-MICRO	Микроорганизмы и гидробионты	5 шт.	Изучение строения простейших и низших многоклеточных организмов.
CHEM-CRY	Кристаллография	4 шт.	Исследование габитуса кристаллов неорганических солей в поляризованном/проходящем свете.
TEX-FIB	Текстильные волокна	4 шт.	Сравнительный анализ структуры натуральных, искусственных и синтетических волокон.
MAT-ORG	Органические микроструктуры	7 шт.	Исследование микрорельефа бытовых материалов, пищевых продуктов и суспензий.

Дополнения и Файлы

- [Sino Optical](#) Биноккулярный микроскоп 40X-5000X
- [Официальная страница levenhuk](#)

From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:sino_optical:sino_optical_binocular_microscope_levenhuk_n80_ng

Last update: **2026/10/23 17:41**

