Урок 4

Домашнє завдання

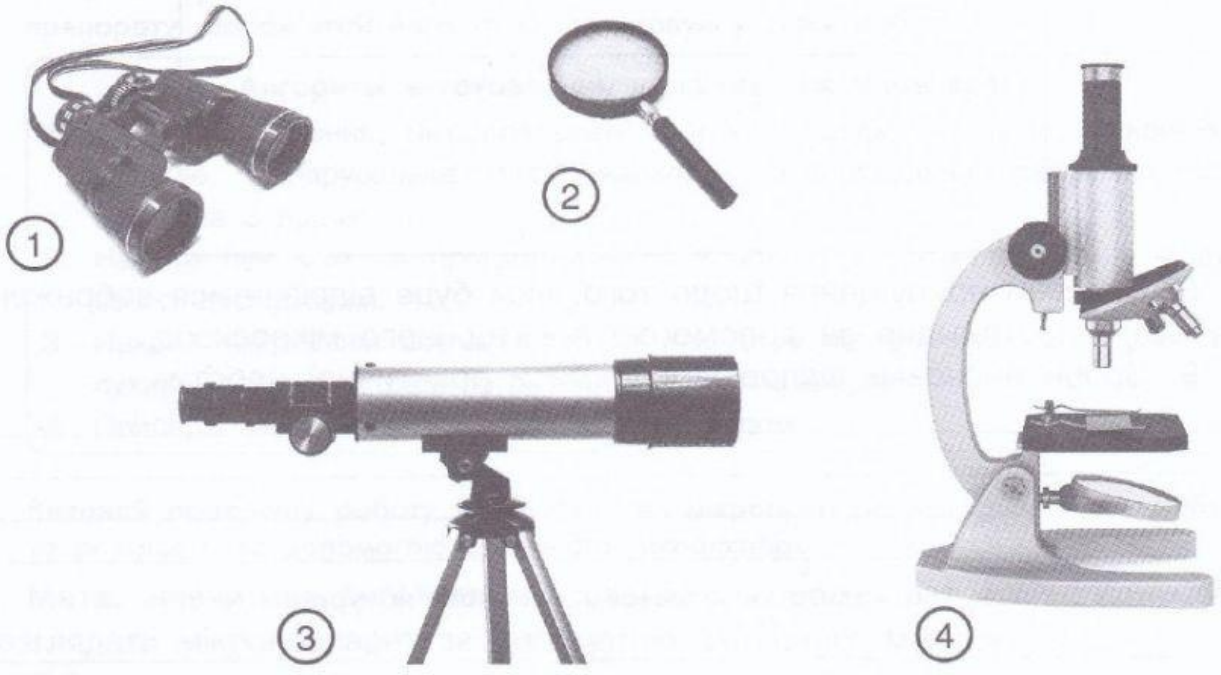
Оцінка: _____

1. Вивчи інформацію за методикою «Запам'ятовую ефективно» (с. 48). Підготуйся відтворити її на уроці (2 б.).

1. Світловий мікроскоп — збільшувальний прилад, у якому через мікропрепарат проходить потік променів світла.
2. Потім цей потік потрапляє на лінзи об'єктива та окуляра, завдяки чому зображення збільшується.
3. Мікропрепарати — мікроскопічні об'єкти (цілі клітини / організми або зрізи клітин / тканин рослин, тварин і людини), які розміщують між накривним скельцем і предметним склом у прозорому середовищі.
4. Мікропрепарати поділяють на тимчасові й постійні.

2. Розглянь зображені збільшувальні прилади. Напиши, за допомогою якого приладу вивчають клітинну будову організмів (1 б.).

_____



Збільшувальні прилади:
1 — бінокль; 2 — лупа; 3 — телескоп; 4 — мікроскоп

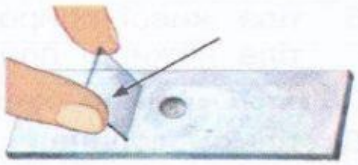
LIVEWORKSHEETS

3. Розглянь і підпиши зображене обладнання, потрібне для виготовлення мікропрепарату.

_____

_____

_____



_____

➢ Сформулюй правила виготовлення мікропрепарату, які ти запам'ятав / запам'ятала.

_____

_____

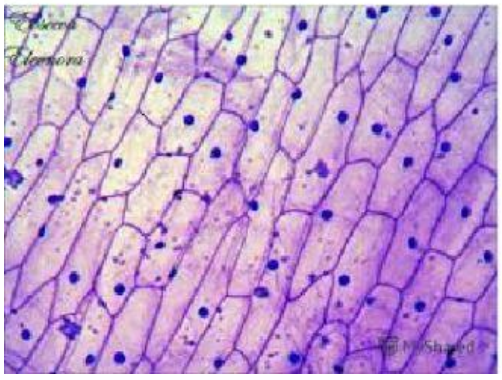
_____

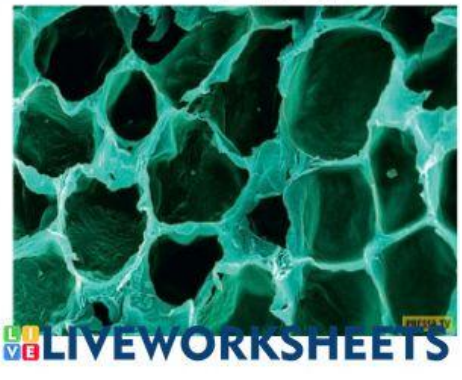
_____

_____

_____

➢ Намалюй, як має виглядати правильно виготовлений на уроці мікропрепарат (4 б.).





LIVEWORKSHEETS

Урок 4

Домашнє завдання

4. Упиши букви відповідей у зірочки. Склади із цих букв слово (5 б.).

4.1. Наука, що вивчає організми:

А фізика;
О біологія;
Е географія;
У хімія.

4.2. Організмами називають...

Б тіла живої природи;
Г тіла неживої природи;
В лише рослини;
Д тільки тварин.

4.3. Об'єктом вивчення ботаніки є...

Д тільки людина;
Ж тіла неживої природи;
З тіла живої природи (організми);
Л лише рослини.

4.4. «Батьком» біології вважають...

И Жана-Батиста Ламарка;
У Леонардо да Вінчі;
І Арістотеля;
Я Чарльза Дарвіна.

4.5. Багатоклітинні організми мають...

Б багато різних за будовою клітин, які існують незалежно одна від одної;
Г багато клітин, що відрізняються за будовою та функціями;
Д багато клітин з подібною будовою, але різними функціями;
Л багато клітин з подібними будовою та функціями.

4.6. Одноклітинний організм має...

А декілька незалежних одна від одної клітин;
О одну клітину;
У декілька подібних за будовою клітин;
Я декілька різних за будовою клітин.

4.7. Складником мікроскопа є...

А предметне скло;
Е предметний стілець;
І тубус;
О накривне скельце.

4.8. До основних ознак організмів належить...

И наявність / відсутність клітинного ядра;
І клітинна стінка;
Ї здатність до фотосинтезу;
Я клітинна будова.

LIVEWORKSHEETS