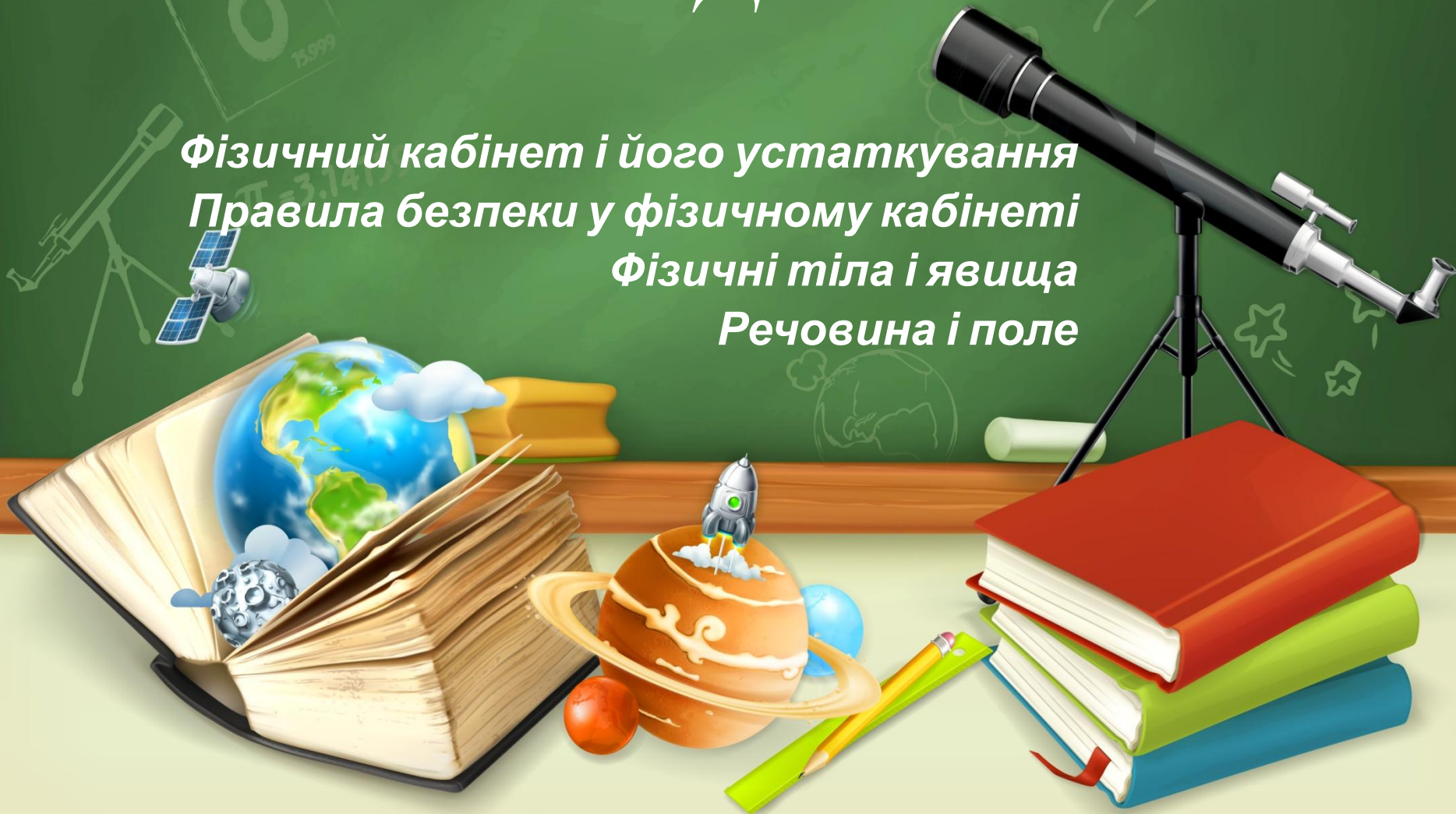
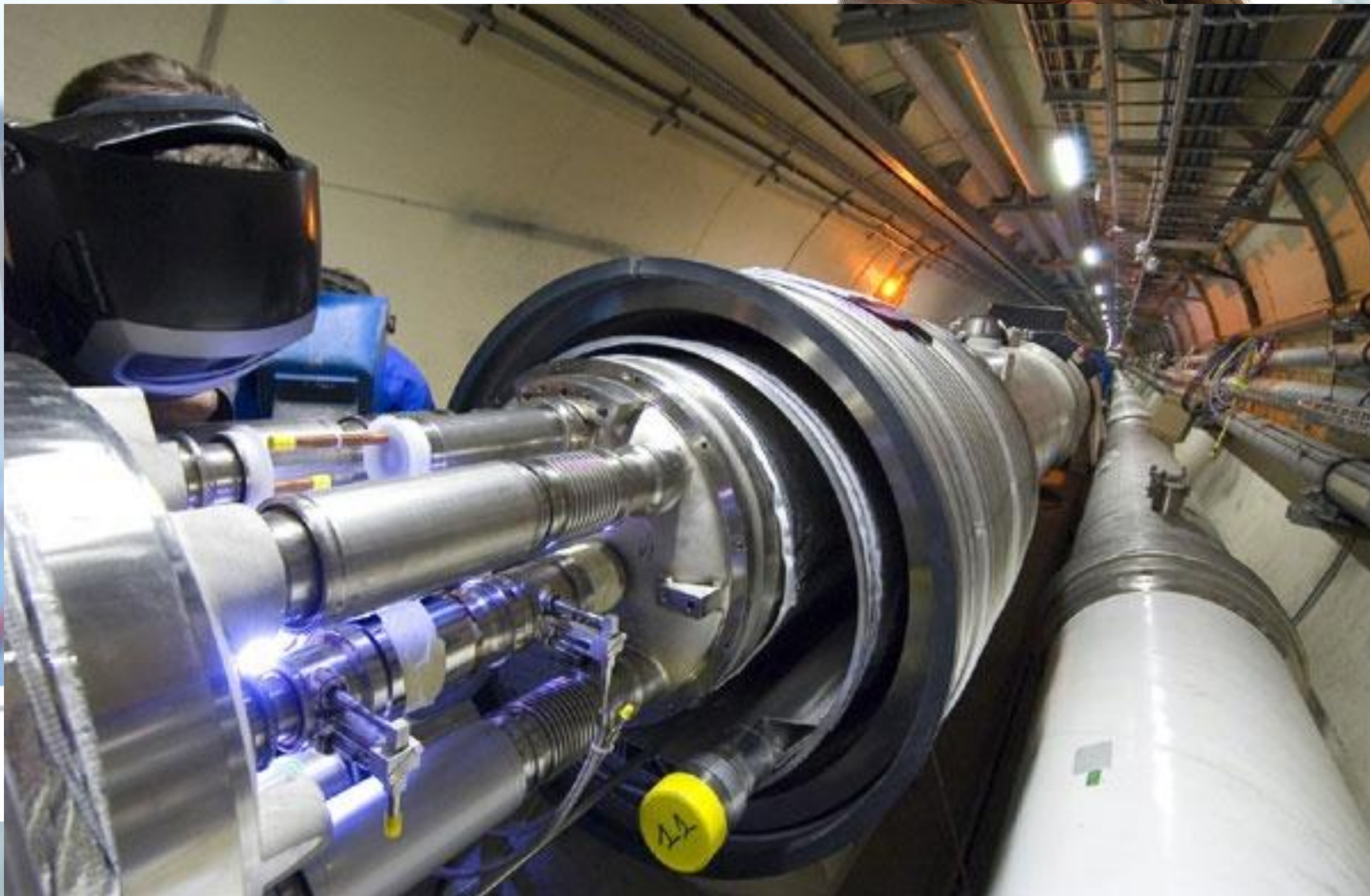


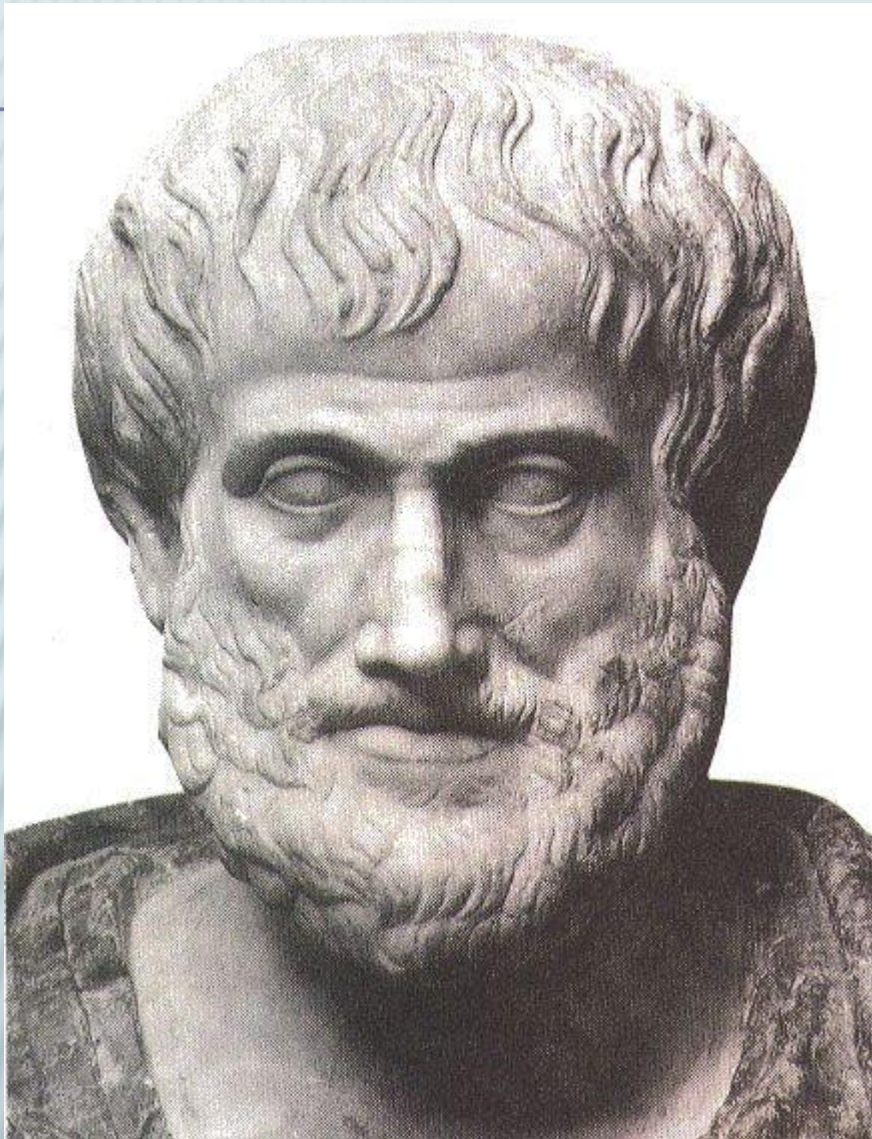
ФІЗИКА ЯК НАВЧАЛЬНИЙ ПРЕДМЕТ У ШКОЛІ

Фізичний кабінет і його устаткування
Правила безпеки у фізичному кабінеті
Фізичні тіла і явища
Речовина і поле









*Фізика (від др. гр φύσις)
означає природа.*

*Вперше згадується у
роботах Арістотеля у
IV ст до н.е.*

ФІЗИКА - НАУКА ПРО ПРИРОДУ

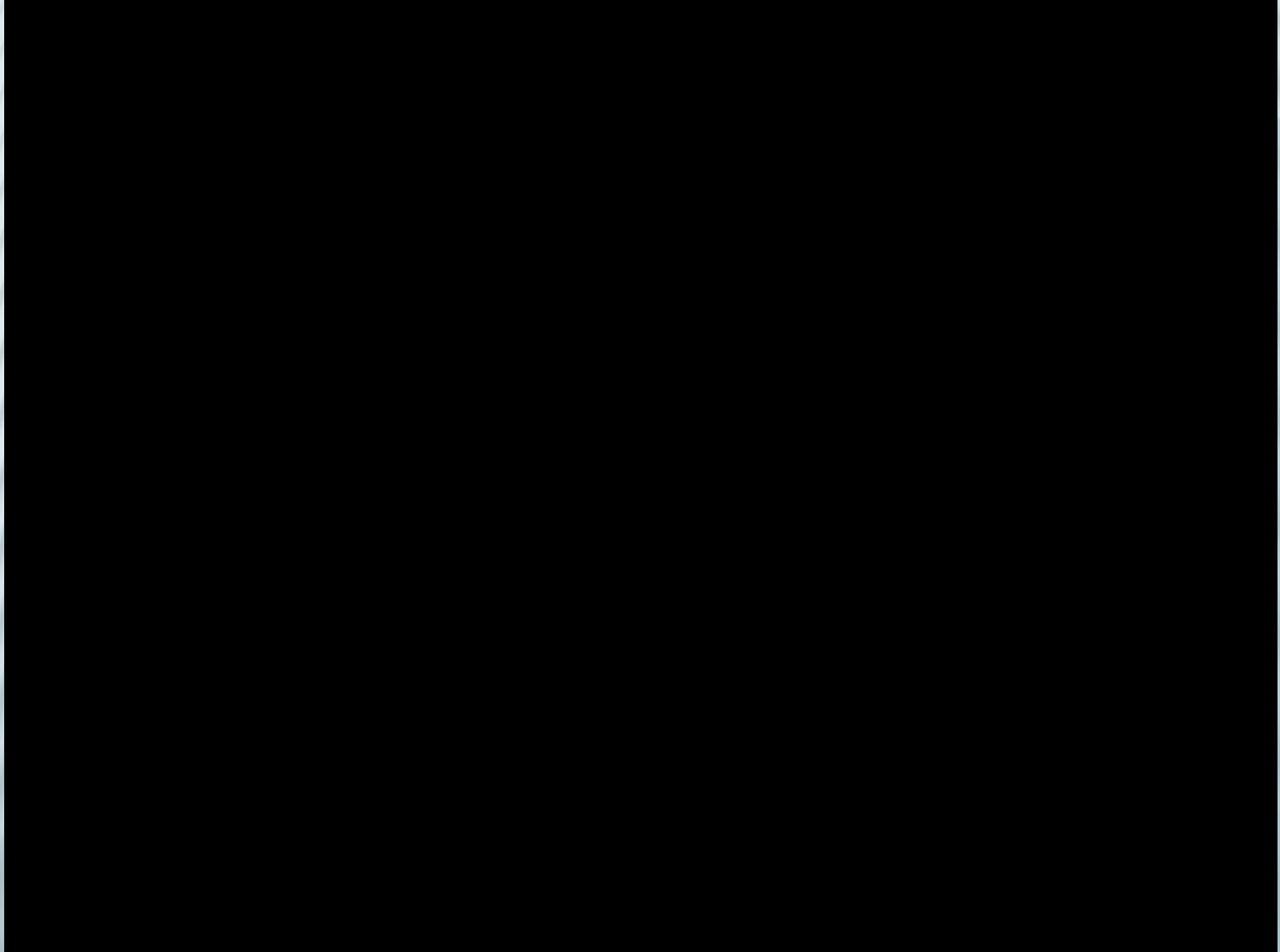


***Фізика – це природнича наука,
яка вивчає найзагальніші
закономірності явищ природи,
властивості та будови
матерії, закони її руху.***

Фізичні явища – явища, які можна описати за допомогою фізичних законів



ПРИКЛАДИ ФІЗИЧНИХ ЯВИЩ



ФІЗИЧНІ ТЕРМІНИ

Матерія – все, що нас оточує

Фізичним тілом називають будь який предмет

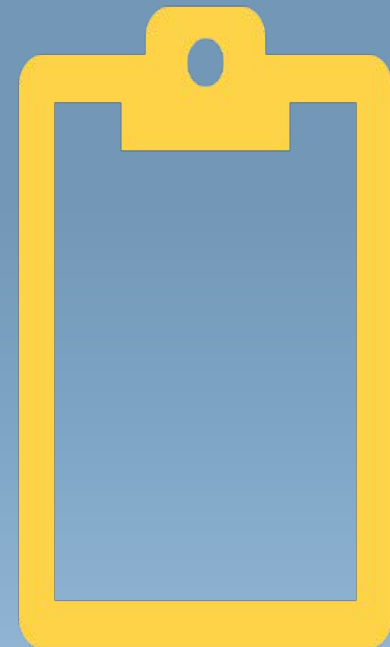
Речовина – це те, з чого складаються фізичні тіла.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ В КАБІНЕТІ ФІЗИКИ



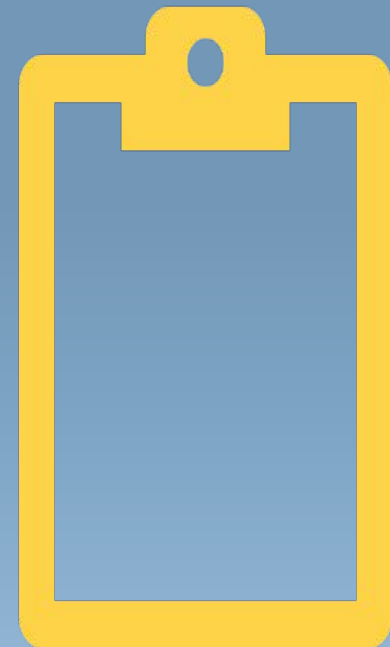
ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПОЧИНАЮТЬ ДІЯТИ ЩЕ ЗА ПОРОГОМ КАБІНЕТУ ФІЗИКИ

- ▣ Лабораторне обладнання розміщуйте на своєму робочому місці акуратно, щоб запобігти падінню приладів або їх перекиданню.
- ▣ Чітко дотримуйтесь порядку виконання лабораторної роботи та правил техніки безпеки
- ▣ Не залишайте робоче місце без дозволу вчителя
- ▣ Не починайте роботу без дозволу вчителя



ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПОЧИНАЮТЬ ДІЯТИ ЩЕ ЗА ПОРОГОМ КАБІНЕТУ ФІЗИКИ

- ▣ Під час проведення дослідів не допускайте граничних навантажень вимірювальних приладів
- ▣ Після завершення лабораторної роботи приберіть своє робоче місце
- ▣ Із класу виходьте тільки з дозволу вчителя
- ▣ **У разі отримання травм або поганого самопочуття повідомте про це вчителя!!!**



*«Все навколо живе в русі,-
Шепотів метелик мусі.
Он – де в'ється мошकारа,
Жук наткнувся на ліхтаря.
Відштовхніть всі охи-ахи,
Гляньте: бігають мурахи.
Черв'ячок повзе повільно,
Всі у русі – вільні-вільні!»*

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

Прочитати §1

Вправа №1 (1-5)