

УТВЕРЖДАЮ
Начальник главного управления по
образованию
Могилевского облисполкома
_____ А. Б. Заблоцкий

« ____ » октября 2023 г.

ЗАДАНИЯ

для проведения второго этапа республиканской олимпиады
по учебному предмету «Химия»
(практический тур)

Дата проведения: 31 октября 2023 г.

Время выполнения заданий: 10.00 – 13.00

Х класс

Качественный анализ растворов

Оборудование и реактивы:

- | | |
|--------------------------|----------|
| 1. Штатив для пробирок | – 1 шт. |
| 2. Пробирки с растворами | – 5 шт. |
| 3. Пустые пробирки | – 5 шт. |
| 4. Пипетки Пастера | – 5 шт. |
| 5. Салфетки бумажные | – 10 шт. |

Оборудование и реактивы общего пользования, на лабораторию:

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| 6. Раковина с проточной водой | – 1 шт. |
| 7. Емкость с дистиллированной водой | – 1-2 шт. |

*Запишите в лист ответов номер своего варианта задания
(указан на Вашем рабочем месте)*

**Внимание!!! Вы обязаны выполнять необходимые требования
безопасной работы с химическими реактивами!**

На Вашем рабочем месте в пронумерованных пробирках имеются
5%-ные растворы следующих веществ: гидроксида натрия, нитрат цинка,
нитрата свинца, нитрата бария, нитрата аммония.

Заполните необходимые поля в Вашем листе ответов.