

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2023/2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ХИМИЯ  
7–8 КЛАСС

**Инструкция по выполнению задания**

*Продолжительность работы — 60 минут.*

*При выполнении заданий можно использовать периодическую систему Д.И. Менделеева, таблицу растворимости кислот, оснований и солей в воде, электрохимический ряд напряжений металлов, калькулятор.*

***Творческое задание***

Незадачливые химики все смешали в химической лаборатории: железные и древесные опилки, медный купорос и речной песок. Помогите ученому разделить вещества, назовите выбранные вами способы разделения смесей.

**Решение**

<b>Действие</b>	<b>Способ</b>

*Количество баллов — 5.*