

## Ресурсы для повторения

### ➤ Уроки «Российской электронной школы»

Урок 7. Химические свойства основных классов неорганических соединений в свете представлений об электролитической диссоциации и окислительно-восстановительных реакциях.

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/1606/start/>

Урок 9. «Обобщение по теме «Классификация химических реакций» и «Электролитическая диссоциация»

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2101/main/>

Урок 21. Обобщение по теме «Неметаллы»

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2068/main/>

Урок 22. Положение металлов в периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева. Металлическая связь. Физические и химические свойства металлов. Сплавы металлов. Нахождение металлов в природе и общие способы их получения. Ряд активности (электрохимический ряд напряжений) металлов.

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/1607/main/>

## Тренировочные задания

- |    |   |
|----|---|
| 1  | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=AD8B7E36017F983344D1C3C9F87C1C49">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=AD8B7E36017F983344D1C3C9F87C1C49</a> |
| 2  | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=E01E52DB9A658B5C47F3CE2E5735C9AF">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=E01E52DB9A658B5C47F3CE2E5735C9AF</a> |
| 3  | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=CDD5D1988B7EB2074E486948CA7885A6">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=CDD5D1988B7EB2074E486948CA7885A6</a> |
| 4  | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=EDBBA0CF409F8B97406D62F3BFDB82DC">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=EDBBA0CF409F8B97406D62F3BFDB82DC</a> |
| 5  | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=C9F161C70006A6464C5444FFD32718AC">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=C9F161C70006A6464C5444FFD32718AC</a> |
| 6  | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=F14C0AA3F3A1B67F4AD8A8FB7B115A47">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=F14C0AA3F3A1B67F4AD8A8FB7B115A47</a> |
| 7  | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=4E1D48EA34E1A9A449005FB2EB24F105">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=4E1D48EA34E1A9A449005FB2EB24F105</a> |
| 8  | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=F91B31391BB89EA349463EEA2B078A1B">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=F91B31391BB89EA349463EEA2B078A1B</a> |
| 9  | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=CAC457F8A804BB204047504632E7E3E9">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=CAC457F8A804BB204047504632E7E3E9</a> |
| 10 | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=F42711647B8C825B411AE0EC8649AB97">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=F42711647B8C825B411AE0EC8649AB97</a> |
| 11 | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=CCCEB421D70F981545DC0577FE112827">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=CCCEB421D70F981545DC0577FE112827</a> |
| 12 | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=D1A77DAFF8599CD84F55C54C63207827">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=D1A77DAFF8599CD84F55C54C63207827</a> |
| 13 | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=C48D43A18E98A12D45707F0F21448852">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=C48D43A18E98A12D45707F0F21448852</a> |
| 14 | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=C95C203D7B8AA795484A5F9EAD93829F">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=C95C203D7B8AA795484A5F9EAD93829F</a> |
| 15 | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=DB915FCD39EBAD4F4A7DE1E08682CF30">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=DB915FCD39EBAD4F4A7DE1E08682CF30</a> |
| 16 | <a href="http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=D03286DD68C6B30D45644A40CFA81EFA">http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=D03286DD68C6B30D45644A40CFA81EFA</a> |

17 <http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=DD177CB7094A8A724B0AD54B37FB5588>

18 - 19 <http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=A432793C9BFE90D04801E0F19EE31CE7-ZP>

20 <http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=E8E4380683EB8E164E9D1624C1460371>

21 <http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=be09e36ee863e3118774001fc68344c9>

22 <http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=d23035b4e863e3118774001fc68344c9>

### **Практическая часть**

*Приступайте к выполнению заданий 23 и 24 после выполнения всех предыдущих заданий. Прочитайте текст и выполните задания 23 и 24. Задание 24 выполняйте только под наблюдением эксперта-экзаменатора.*

23 - 24 <http://oge.fipi.ru/os/xmodules/qprint/openlogin.php?qst=846767189D3E946842C9A15754B57AB3-ZP>