***Расписание учебно-тренировочных занятий***

***для школьников по подготовке***

***к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников***

***в 2021-2022 учебном году по Химии***

Учебно-тренировочные занятия пройдут **с 08 по 23 ноября** в дистанционном формате. Все занятия будут проходить на платформе Google Classroom с использованием сервиса Google Meet для проведения видеоуроков. Вся актуальная информация о занятиях, задания и ссылки на видеоуроки будут выкладываться на платформе Google Classroom.

Ссылки для подключения к платформе:

* **7-8 класс:** [**https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMDk4?cjc=mvbift5**](https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMDk4?cjc=mvbift5)
* **9 класс:** [**https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMTc3?cjc=pcq7phw**](https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMTc3?cjc=pcq7phw)
* **10 класс:** [**https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMjE0?cjc=cts4gy7**](https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMjE0?cjc=cts4gy7)
* **11 класс:** [**https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMjkz?cjc=lzezwli**](https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMjkz?cjc=lzezwli)

Расписание занятий для каждого класса приведено ниже.

По всем вопросам по поводу организации занятий обращайтесь к Федорову Алексею Юрьевичу: [alexey.fedorov@nsu.ru](mailto:alexey.fedorov@nsu.ru); +7-953-790-55-17.

**7-8 класс**

Ссылка для подключения к платформе Google Classroom:

[**https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMDk4?cjc=mvbift5**](https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMDk4?cjc=mvbift5)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Тема занятия | Данные преподавателя |
| **09.11.2021** | 17.00 – 18.30 | Основные приёмы решения расчётных задач | **Соловьёв Алексей Игоревич** |
| **11.11.2021** | 17.00 – 18.30 | Растворы. Способы выражения концентрации растворов | **Соловьёв Алексей Игоревич** |
| **13.11.2021** | 17.00 – 18.30 | Ионные реакции в растворах | **Федоров Алексей Юрьевич** |
| **16.11.2021** | 17.00 – 18.30 | Термохимия | **Соловьёв Алексей Игоревич** |
| **18.11.2021** | 17.00 – 18.30 | Окислительно-восстановительные реакции | **Федоров Алексей Юрьевич** |
| **20.11.2021** | 17.00 – 18.30 | Химические свойства металлов | **Лякишева Ирина Вячеславовна** |
| **22.11.2021** | 17.00 – 18.30 | Химия неметаллов | **Лякишева Ирина Вячеславовна** |
| **23.11.2021** | 17.00 – 18.30 | Решение олимпиадных задач по неорганической химии | **Лякишева Ирина Вячеславовна** |
| **23.11.2021** | 18.45 – 19.30 | Консультация | **Федоров Алексей Юрьевич** |

**9 класс**

Ссылка для подключения к платформе Google Classroom:

[**https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMTc3?cjc=pcq7phw**](https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMTc3?cjc=pcq7phw)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Тема занятия | Данные преподавателя |
| **08.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Основные приёмы решения расчётных задач | **Юдина Юлия Алексеевна** |
| **10.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Основные принципы написания уравнений химических реакций. Реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции | **Бушмин Дмитрий Сергеевич** |
| **13.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Термохимия | **Урлуков Артём Сергеевич** |
| **15.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химические свойства неорганических веществ: галогены, O, S | **Юдина Юлия Алексеевна** |
| **17.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Растворы. Способы выражения концентрации растворов | **Урлуков Артём Сергеевич** |
| **20.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химические свойства неорганических веществ: N, P, C, Si | **Бушмин Дмитрий Сергеевич** |
| **22.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химические свойства неорганических веществ: металлы | **Юдина Юлия Алексеевна** |
| **23.11.2021** | 17.00 – 18.30 | Решение олимпиадных задач по неорганической химии | **Бушмин Дмитрий Сергеевич** |
| **23.11.2021** | 18.45 – 19.30 | Консультация | **Федоров Алексей Юрьевич** |

**10 класс**

Ссылка для подключения к платформе Google Classroom:

[**https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMjE0?cjc=cts4gy7**](https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMjE0?cjc=cts4gy7)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Тема занятия** | **Данные преподавателя** |
| **08.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Основные приёмы решения расчётных задач | **Гаркуль Илья Александрович** |
| **11.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химическое равновесие. Растворы. Способы выражения концентрации растворов | **Никифоров Ярослав Александрович** |
| **13.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химические свойства неорганических веществ: галогены, O, S | **Гаркуль Илья Александрович** |
| **15.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химические свойства неорганических веществ: N, P, C, Si | **Бушмин Дмитрий Сергеевич** |
| **18.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Термохимия | **Никифоров Ярослав Александрович** |
| **20.11.2021** | 16.00 – 17.30 | Химические свойства неорганических веществ: металлы | **Гаркуль Илья Александрович** |
| **20.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Решение олимпиадных задач по неорганической химии | **Бушмин Дмитрий Сергеевич** |
| **22.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Органическая химия: углеводороды | **Лякишева Ирина Вячеславовна** |
| **23.11.2021** | 19.45 – 20.30 | Консультация | **Федоров Алексей Юрьевич** |

**11 класс**

Ссылка для подключения к платформе Google Classroom:

[**https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMjkz?cjc=lzezwli**](https://classroom.google.com/c/NDIwNTEyNTIzMjkz?cjc=lzezwli)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Время | Тема занятия | Данные преподавателя |
| **08.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Основные приёмы решения расчётных задач | **Романов Александр Сергеевич** |
| **10.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химические свойства неорганических веществ: галогены, O, S | **Романов Александр Сергеевич** |
| **13.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Органическая химия: углеводороды | **Трофимов Иван Андреевич** |
| **15.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химические свойства неорганических веществ: N, P, C, Si | **Романов Александр Сергеевич** |
| **17.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Термохимия | **Федоров Алексей Юрьевич** |
| **20.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Органическая химия: кислородсодержащие соединения | **Трофимов Иван Андреевич** |
| **22.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химическое равновесие. Растворы. Способы выражения концентрации растворов. Диссоциация и рН | **Зима Александра Михайловна** |
| **23.11.2021** | 18.00 – 19.30 | Химические свойства неорганических веществ: металлы | **Романов Александр Сергеевич** |
| **23.11.2021** | 19.45 – 20.30 | Консультация | **Федоров Алексей Юрьевич** |