

Дистанционные подготовительные курсы СУНЦ УрФУ для учащихся 8 классов по химии для поступления в 9 физико-химический класс (химическая специализация).

Настоящий дистанционный курс был разработан преподавателями кафедры химии и биологии СУНЦ УрФУ для учащихся 8 классов

Его основные цели:

- представить необходимый теоретический материал по основным разделам школьной химии, изучаемым в 8 классе и необходимым для поступления в 9 физико-химический класс (химическая специализация) СУНЦ УрФУ;
- рассказать об основных способах решения заданий и расчетных химических задач;
- с помощью системы тестов дать возможность учащимся проконтролировать уровень их знаний по каждой теме предмета.

Многие из разобранных задач соответствуют по своей сложности конкурсным испытаниям для поступающих в СУНЦ УрФУ или встречались в предыдущие годы на вступительных испытаниях. Учащиеся могут оценить уровень требований для поступающих в лицей, приобрести необходимые навыки и умения, уверенность в себе. Материалы курса можно использовать и при подготовке к олимпиадам по химии.

О содержании дистанционного курса.

Дистанционный курс по химии включает в себя 12 тем. На изучение каждой темы отводится девять дней. После каждой темы, учащемуся становится доступен контрольный тест. Эти тестовые работы состоят из 10-15 задач теоретического или практического характера и помогают оценить степень овладения теоретическим материалом. На выполнение контрольного теста дается три дня. Далее учащемуся открывается доступ к следующей теме и т.д. Последняя неделя курса будет посвящена разбору итогового контрольного теста по всему данному курсу, затем учащимся будет предоставлена итоговая тестовая работа по всему курсу. Переписывание контрольных тестов не допускается, поэтому следует выполнять их своевременно и внимательно заполнять форму с ответами.

Автор дистанционного курса химии:

Учитель высшей категории Черемичкина Ирина Александровна.

Электронный адрес для взаимодействия: lyceum.chem@yandex.ru

Куратор дистанционного курса по химии Черемичкина Ирина Александровна

Календарно-тематический план

№ п/п	Дата	Тема
1	15.11.18-24.11.18	Основные понятия и законы химии
	25.11.18-27.11.18	Тест
2	28.11.18-07.12.18	Водород
	08.12.18-10.12.18	Тест
3	11.12.18-20.12.18	Кислород
	21.12.18-23.12.18	Тест
4	24.12.18-02.01.19	Вода
	03.01.19-05.01.19	Тест
5	06.01.19-15.01.19	Оксиды
	16.01.19-18.01.19	Тест
6	19.01.19-28.01.19	Кислоты
	29.01.19-31.01.19	Тест
7	01.02.19-10.02.19	Основания
	11.02.19-13.02.19	Тест
8	14.02.19-23.02.19	Соли
	24.02.19-26.02.19	Тест
9	27.02.19-06.03.19	Амфотерные оксиды и гидроксиды
	07.03.19-09.03.19	Тест
10	10.03.19-19.03.19	Строение атома
	20.03.19-22.03.19	Тест
11	23.03.19-01.04.19	Решение задач. Расчеты по формулам веществ
	02.04.19-04.04.19	Тест
12	05.04.19-14.04.19	Решение задач. Расчеты по уравнениям реакций
	15.04.19-17.04.19	Тест
13	18.04.19-25.04.19	Подготовка к итоговому тесту
	26.04.19-30.04.19	Итоговый тест