

Программа кружка «Нескучная химия»

7-8 класс

Срок реализации 1 месяц

Составила программу

учитель химии

Конопольская Л.С.

Эммаусс

2020г.

Пояснительная записка.

Краткосрочная авторская программа кружка «Нескучная химия» была составлена для организации работы в условиях онлайн-лагеря с учетом требований ФГОС и исходя из собственного опыта работы. Программа имеет общекультурное назначение и рассчитана на широкий контингент учащихся. Она затрагивает несколько образовательных областей: подготовку учащихся 7-8 класса к осуществлению индивидуального итогового проекта и на развитие общих знаний по химии.

Цель: организовать отдых детей в условиях самоизоляции с пользой, формирование у учащихся опыта химического творчества, который связан не только с содержанием деятельности, но и с особенностями личности ребенка, его способностями к сотрудничеству, развитие общекультурной компетентности, познавательной активности и самостоятельности, положительной мотивации к обучению, опыта самореализации, развитие интеллектуального и творческого потенциала детей.

Задачи:

- развивать самостоятельность, интеллектуальный и творческий потенциал личности
- развивать эмоции учащихся, создавая эмоциональные ситуации удивления, занимательности, парадоксальности;
- расширять профессиональный кругозор, эрудицию, повышать общий уровень образованности и культу
- повторение, закрепление основных понятий, законов, теорий, а также научных фактов, образующих химическую науку.

Содержание программы:

Программа содержит материал для работы в следующих направлениях:

- лекторий «Основы проектной деятельности» (видеоролики, рассчитанные на 15 минут и содержащие определенные задания)
- информационный раздел «Это интересно» (интересные факты по химии)
- творческие задания «Химические заморочки»(викторины, кроссворды, загадки по химии)

Реализация программы рассчитана на 1 месяц при 2 занятиях в неделю.

Ожидаемый результат:

Учащиеся 7-8 классов в занимательной форме повторят пройденный материал по предмету.

Многие учащиеся определятся с темой исследовательского проекта и поработают с информацией по выбранной теме, чтобы в новом учебном году приступить к выполнению исследования.

Учебно-тематический план.

№ п/п	Название раздела	Количество часов		
		Всего	Теория	Практика
1	Лекторий «Основы проектной деятельности»	5	2.5	2.5
1.1	Что такое проект			
1.2	Выбор темы			
1.3	Формулировка цели проекта. Ресурсы.			
1.4	Как достичь цели проекта			
1.5	Презентация проекта			
2	«Это интересно»	1		1
2.1	Из чего состоит человек			
2.2	Вода. Растения и химия.			
2.3	Случайные открытия в химии			
2.4	Интересные факты о белках			
3	«Химические заморочки»	4		4
3.1	Конкурс «Химические загадки»			
3.2	Конкурс «Химический кроссворд»			
3.3	Викторина «Химические догонялки»			
3.4	Викторина «Угадай элементы»			

Литература:

1. <https://yandex.ru/video/search?text=%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%201%20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20youtube>
2. <https://yandex.ru/video/search?text=%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%202%20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20youtube>
3. <https://yandex.ru/video/search?text=%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%203%20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20youtube>
4. <https://yandex.ru/video/search?text=%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%205%20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20youtube>

5. <https://yandex.ru/video/search?text=%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%207%20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20youtube>
6. <https://100-faktov.ru/100-interesnyx-faktov-o-ximii/>
7. https://pikabu.ru/story/udivitelnyie_faktyi_iz_khimii_6408134
8. https://kupidonia.ru/all_viktoriny/viktoriny-po-himii-dlya-8-klasa
9. <https://yandex.ru/search/?lr=141432&text=%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F%20%D1%8D%D1%82%D0%BE%20%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%20%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%8C>
10. <https://www.sites.google.com/site/personalnyjsajt/molodkinojnn/vse-o-himii/himia-vokrug-nas-interesnye-fakty?offset=10>