

Муниципальное общеобразовательное учреждение
Расловская средняя общеобразовательная школа
Судиславского муниципального района

Рассмотрено:

На заседании МО

Протокол №

« » _____ 201 года

Согласовано:

Зам. директора по УВР

_____/ Смирнова Л.Н./

« » _____ 201 года

Утверждено:

Директор школы:

_____/Смирнова Н.В./

« » _____ 201 года

Тематическое планирование кружка «Систематизация знаний по химии»

Составитель: Орехова Галина Валентиновна

Основной задачей современной образовательной школы является подведение ее выпускников к обоснованному выбору профессии. Сформированные умения и навыки учебного труда во время образовательного процесса в школе, дают возможность выпускнику получить систему знаний, вписывающуюся в основы общей культуры человечества. Успешность этого в огромной степени зависит от постоянной коррекции и обобщения изучаемого по предметам школьной программы учебного материала.

Формирование у учащихся умения делать выводы и обобщения своих знаний – главная задача школьного учителя. С этой целью необходимо применять задания, ориентирующие школьника на анализ и обобщение знаний.

Учителю следует организовать работу так, чтобы она не повлекла за собой перегрузки в учебной работе школьника.

Главной формой обобщения, систематизации и оценки знаний выпускника школы является итоговая аттестация в виде экзамена. Это отдельная большая проблема, которая результативно решается, если в процессе обучения, развития и воспитания в школе, ученик овладел способностью обобщать и систематизировать свои знания по предметам.

ЦЕЛИ КРУЖКА:

1. Обобщить и систематизировать знания по изученному курсу химии.
2. Расширение общего и химического кругозора.

Основные задачи:

Образовательные

Расширять кругозор, что является необходимым для любого культурного человека.

Способствовать популяризации у учащихся химических знаний.

Развивающие

Развитие навыков общения и коммуникации.

Развитие творческих способностей ребенка.

Воспитательные

Воспитывать ответственное отношение к порученному делу.

Тематическое планирование

№ п/п	Тема занятия	Колич ество часов	Дата прове дения	Фа кт
1-2	Строение атома. Строение электронных оболочек атомов	2		
3-4	Периодический закон и Периодическая система элементов	2		
5	Строение молекул. Химическая связь	1		
6	Валентность и степень окисления химических элементов	1		
7	Простые и сложные вещества. Неорганические вещества	1		
8-9	Химические реакции и уравнения	2		
10	Электролиты и неэлектролиты. Катионы и анионы	1		
11- 12- 13	Реакции ионного обмена и условия их осуществления	3		
14	Химические свойства простых веществ: металлов и неметаллов	1		
15	Химические свойства оксидов	1		
16- 17	Химические свойства оснований. Химические свойства кислот	2		
18	Химические свойства солей (средних)	1		
19	Чистые вещества и смеси. Безопасность в лаборатории	1		
20- 21- 22	Окислительно-восстановительные реакции	3		
23- 24	Вычисление массовой доли химического элемента в веществе	2		
25- 26	Периодический закон Д. И. Менделеева	2		
27- 28- 29	Первоначальные сведения об органических веществах	3		
30	Определение характера среды раствора кислот и щелочей	1		
31- 32	Химические свойства простых и сложных веществ	2		
33- 34	Вычисление массовой доли растворенного вещества	2		

