

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Коммунарская средняя общеобразовательная школа № 1»

Приложение
к основной образовательной программе
основного общего образования

**Рабочая программа
курса «Физика и химия»
основной общеобразовательной школы
5-6 класс**

Срок реализации 2 года.

Программа разработана на основе документов:

1. Фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Стандарте основного общего образования.
2. Основной образовательной программы «Введение в естественно-научные предметы». 5-6 классы. А.Е.Гуревич, Д.А.Исаев, Л.С. Понтак.

Разработана:
учителем физики
первой квалификационной категории
МБОУ «Коммунарской СОШ № 1»
Шмухрылевой Тамарой Ивановной

РАССМОТРЕНО:

на заседании МО

Протокол № 1 от

« 25 » 08 2016 г.

Руководитель  (подпись)

Согласовано:

Зам. директора по УВР  Петролай В.С

г. Коммунар.
Гатчинского района
Ленинградской области
2016

Рабочая программа факультативного курса «Физика и химия» 5-6 классы

Программа составлена на основе фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Стандарте основного общего образования.

Предлагаемая программа реализуется в учебнике «Введение в естественно-научные предметы. Естествознание. 5-6 класс. Авторы А.Е.Гуревич, Д.А.Исаев. Л.С. Понтак. И рассчитана на 68 учебных часов, из расчета 34 учебных часа в 5 классе и 34 учебных часа в 6 классе (по 1 учебному часу в неделю).

Планируемые результаты освоения программы.

Личностными результатами изучения курса «Введение в естественно-научные предметы. Естествознание.» являются:

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;
- формирование мотивации к изучению в дальнейшем физики и химии;
- воспитание ответственного отношения к природе, осознание необходимости защиты окружающей среды;
- формирование личностного отношения друг к другу, к учителю;

Метапредметными результатами изучения курса являются:

- освоение приемов исследовательской деятельности (составление планов, использование приборов, формулировка выводов и т.п.);
- формирование приемов работы с информацией, представленной в различной форме (таблицы, графики, рисунки и т.д.), на различных носителях(книги, Интернет, CD, периодические издания и т.д.);
- развитие коммуникативных умений и овладение опытом межличностной коммуникации (ведение дискуссии, работа в группах, выступление с сообщениями и т.д.).

Предметными результатами изучения курса «Введение в естественно-научные предметы. Естествознание.» являются:

- освоение базовых естественно-научных знаний, необходимых для дальнейшего изучения систематических курсов естественных наук;
- формирование элементарных исследовательских умений;
- применение полученных знаний и умений для решения практических задач.

Тематическое планирование 5 класс

№ темы	Название темы	Количество часов	Практическая часть	
			Лабораторные работы	Контрольные работы
1	Введение.	3	3	1
2	Тела и вещества.	12	7	1
3	Взаимодействие тел	10		1
4	Физические явления.	7	1	1
5	Обобщение	2		1
	ИТОГО:	34	11	5

Тематическое планирование 6 кл

№ темы	Название темы	Колич. часов по программе	Лабораторные работы	Контрольные работы
1	Электрические явления	7	4	1

2	Световые явления	4	3	
3	Химические явления	5	2	1
4	Человек и природа	1		
5	Земля-место обитания человека	5		1
6	Человек дополняет природу	10	3	
7	Обобщение. Итоговая К.Р.	2		1
	Итого:	34	12	4