## Рабочие программы факультативных курсов, курсов по выбору основного общего образования

Разработка рабочих программ по учебным предметам, курсам основного общего образования основана на требованиях к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования федерального государственного образовательного стандарта (личностным, метапредметным, предметным).

Рабочие программы по учебным предметам, курсам включают следующие разделы:

- планируемые результаты изучения учебного предмета, курса;
- содержание учебного предмета, курса;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Рабочие программы по учебным предметам, факультативным курсам представлены в виде приложений к данной программе

№ приложения	Программа	ФИО учителя(ей)
Приложение 2.1.23	Рабочая программа факультативного курса «Немецкий язык (второй язык)» 5класс	Мельникова А.А
Приложение 2.1. 24	Рабочая программа факультативного курса «Занимательная математика» 5 класс	Нефедова Е.В.
Приложение 2.1.25	Рабочая программа факультативного курса «Загадки истории» 5 класс	Сычева Н.В.
Приложение 2.1.26	Рабочая программа факультативного курса по информатике 6 класс	Нагих Ю.С.
Приложение 2.1.27	Рабочая программа факультативного курса «Духовные истоки» 6 класс	Зима В.В.
Приложение 2.1.28	Рабочая программа факультативного курса «За страницами учебника «Математика»» 6 класс	Нефедова Е.В.
Приложение 2.1.29	Рабочая программа факультативного курса «Волшебный клубок» 7 класс	Савоськина Е.С.
Приложение 2.1.30	Рабочая программа факультативного курса «Немецкий язык (второй язык)» 7 класс	Мельникова А.А.
Приложение 2.1.31	Рабочая программа факультативного курса «Физика вокруг нас» 7 класс	Митрофанова Г.Т.
Приложение 2.1.32	Рабочая программа факультативного курса «Основы программирования» 8 класс	Нагих Ю.С.
Приложение 2.1.33	Рабочая программа факультативного курса по биологии «Живой организм» 8 класс	Павлоградская Е.И.
Приложение 2.1.34	Рабочая программа факультативного курса «Задачи на смеси и растворы» 8 класс	Гыренкова И.В.

Приложение 2.1.35	Рабочая программа факультативного курса «Немецкий язык (второй язык)» 8 класс	Мельникова А.А.
Приложение 2.1.36	Рабочая программа факультативного курса « История в лицах» 8 класс	Сычева Н.В.
Приложение 2.1.37	Рабочая программа факультативного курса по общей физической подготовке	Соколова В.Н.
Приложение 2.1.38	Рабочая программа курса по выбору «По просторам Калужской области» 9 класс	Митрофанова Г.Т.
Приложение 2.1.39	Рабочая программа курса по выбору «Удивительный мир окислительновосстановительных реакций» 9 класс	Гыренкова И.В.
Приложение 2.1.40	Рабочая программа курса по выбору « Основы программирования » 9 класс	Нагих Ю.С.
Приложение 2.1.41	Рабочая программа курса по выбору « Общие биологические закономерности» 9 класс	Павлоградская Е.И.
Приложение 2.1.42	Рабочая программа курса по выбору «Русская словесность»	Ежова О.И.
Приложение 2.1.43	Рабочая программа курса по выбору «Избранные вопросы физики» 9 класс	Юнаш Н.С.