

от «__» _____ 2017г. № _____
на № _____ от «__» _____ 2017г.

Методический конструктор совместных образовательных программ по технологии

Методический конструктор совместных образовательных программ по технологии состоит из программ *инвариантных модулей*, пользуясь которыми сетевая школа составляет основную часть совместной образовательной программы (75% -3 модуля содержания учебного предмета «Технология») и вариативных модулей по выбору учащихся (25%-1 модуль учебного содержания):

Инвариантные модули	Вариативные модули
1) Технология обработки древесины и древесных материалов 5 классы – 17 часов 6 классы - 17 часов 7 классы – 17 часов	1) Презентации, видеомонтаж, компьютерный дизайн в Inkscape 5 классы – 17 часов 6 классы - 17 часов
2) Технология обработки металла и искусственных материалов 5 классы – 17 часов 6 классы - 17 часов 7 классы – 17 часов	2) Corel Draw –основа лазерных технологий 7 классы – 17 часов
3) Электротехника 5 классы – 17 часов 6 классы - 17 часов 7 классы – 17 часов	3) Основы компьютерного черчения в САПР Компас 3D 5 классы – 17 часов
4) Технологии обработки пищевых продуктов 5 классы –17 часов, 34 часа 6 классы –17 часов, 34 часа 7 классы –17 часов, 34 часа	4) Графическое моделирование в САПР Компас 3D 6 классы – 17 часов
5) Технологии обработки текстильных материалов, рукоделие 5 классы – 34 часов (вышивка) 6 классы - 34 часов (лоскутное шитьё - пэчворк) 7 классы – 17, 34 часа (вязание)	5) Введение в аддитивные 3D технологии: моделирование, сканирование, печать 7 классы – 17 часов
	6) 3D прототипирование 8 классы - 17 часов
	7) Основы радиоэлектроники 5 классы – 17 часов

	6 классы - 17 часов 7 классы – 17 часов
	8) Витражный дизайн ¹ 5 классы – 17 часов 6 классы - 17 часов
	9) Фрезерные работы на станках с ЧПУ 8 классы – 17 часов
	10) Ресторанный сервис ² 8 классы – 17 часов
	11) Технология моды 8 классы – 17 часов
	12) Интернет вещей 8 классы – 17 часов
	13) Черчение с элементами технического конструирования 7 классы – 17 часов, 34 часа 8 классы – 17 часов, 34 часа
	14) Кейс-технологии 8 классы – 17 часов

Таким образом, вариативная часть учебного плана предлагает на выбор учащихся следующие модули по параллелям классов:

Количество выборов	5-е классы (учащийся осуществляет выбор одного модуля в учебном году)	6-е классы (учащийся осуществляет выбор одного модуля в учебном году)	7-е классы (учащийся осуществляет выбор одного модуля в учебном году)	8-е классы (профессиональные пробы по компетенциям JuniorSkills, учащийся осуществляет выбор 2-х модулей в учебном году)
1	Презентации, видеомонтаж, компьютерный дизайн	Презентации, видеомонтаж, компьютерный дизайн в Inkscape	Corel Draw – основа лазерных технологий	Фрезерные работы на станках с ЧПУ
2	Основы компьютерного черчения в САПР Компас 3D	Графическое моделирование в САПР Компас 3D	Введение в аддитивные 3D технологии	3D прототипирование
3	Основы радиоэлектроники	Основы радиоэлектроники	Основы радиоэлектроники	Интернет вещей
4	Витражный дизайн	Витражный дизайн	Черчение с элементами технического конструирования	Черчение с элементами технического конструирования
5				Ресторанный сервис
6				Технология моды
				Кейс-технологии

¹ Модуль потребует от родителей, дети которых будут изучать «Витражный дизайн», дополнительных материальных вложений для приобретения необходимых расходных материалов.

² Введение модуля планируется по мере решения проблем материально-технической обеспеченности

