

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования Вологодской области

Управление образования администрации Великоустюгского

муниципального округа

МБОУ "Гимназия"

СОГЛАСОВАНО

педагогическим советом МБОУ
"Гимназия"

Протокол № 1 от «31» 08 2023



Учебный план
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программы естественнонаучной направленности
«Трудные вопросы органической химии»

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение	1	1		Устный опрос, рефлексия
2	Теоретические основы органической химии	12	11	1	Устный опрос, рефлексия
3	Углеводороды	19	17	2	Устный опрос, рефлексия
4	Кислородсодержащие органические вещества	18	15	3	Устный опрос, рефлексия
5	Азотсодержащие органические соединения	10	8	2	Устный опрос, рефлексия
6	Высокомолекулярные соединения	4	3	1	Устный опрос, рефлексия
7	Промышленное производство органических соединений	4	4		Исследовательская работа
	Итого	68	59	9	