

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



УТВЕРЖДЕНО
директор МБОУ "Гимназия"
Хомутичкина О.А.
приказ № 01-02/100 от «31» 08.2023

**Учебный план
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программы естественнонаучной направленности
«Биохимия»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Введение	3	3		Устный опрос, рефлексия
2	Химический состав организмов и общее понятие об обмене веществ и энергии в живой природе	2	2		Устный опрос, рефлексия
3	Белки	7	2	5	Устный опрос, рефлексия
4	Ферменты	3	2	1	Устный опрос, рефлексия
5	Витамины и некоторые другие биологически активные соединения	4	3	1	Устный опрос, рефлексия
6	Нуклеиновые кислоты и их обмен	3	3		Устный опрос, рефлексия
7	Углеводы и их обмен	4	3	1	Устный опрос, рефлексия
8	Липиды и их обмен	7	6	1	Исследовательская работа
	Итого	33	24	9	