

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
«Юный исследователь»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие.	1	1		Устный опрос, рефлексия
2	Технология исследовательской деятельности по биологии.	2	1	1	Устный опрос, рефлексия
3	Разнообразие растений.	3	1	2	Устный опрос, рефлексия
4	Физиология растительной клетки. Строение растительной клетки.	2	1	1	Устный опрос, рефлексия
5	Анатомическое строение корня.	2	1	1	Устный опрос, рефлексия
6	Анатомическое строение стебля.	2	1	1	Устный опрос, рефлексия
7	Анатомическое строение листа.	3	1	2	Устный опрос, рефлексия
8	Фотосинтез.	3	1	2	Устный опрос, рефлексия
9	Дыхание растений.	2	1	1	Устный опрос, рефлексия

10	Корневое питание растений	3	1	2	Устный опрос, рефлексия
11	Основные закономерности размножения, роста и развития растений.	5	3	2	Устный опрос, рефлексия
12	Выполнение проектных работ	4		4	Устный опрос, рефлексия
13	Защита проектных работ	2		2	Защита проектов
	Итого	34	13	21	