

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
ГБНОУ «Академия талантов»
от «30» августа 2023 г.
№ 30081

_____ И.В. Пильдес

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**
– «Профильная смена» (в формате интенсивной профильной образовательной программы)

«ЗИМНИЙ ИНТЕНСИВ ПО ХИМИИ»

**Учебный план (30 часов)
1 группа (9 класс)**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1.	Раздел 1. Общая химия, химия элементов главных подгрупп (металлы), химия элементов побочных подгрупп, аналитическая химия, координационная химия, кристаллохимия, физическая химия	16	10	6	Педагогическое наблюдение, опрос, решение олимпиадных задач
2.	Раздел 2. Химический практикум	12	2	10	
3.	Раздел 3. Подведение итогов профильной смены	2	0	2	Презентация решения задачи-эссе, экспертная оценка
	Всего:	30	12	18	

**Учебный план (30 часов)
2 группа (10-11 классы)**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля/аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1.	Раздел 1. Общая химия, химия элементов главных подгрупп (металлы), химия элементов побочных подгрупп, аналитическая химия, координационная химия, кристаллохимия, физическая химия, стереохимии и органического синтеза	16	10	6	Педагогическое наблюдение, опрос, решение олимпиадных задач
2.	Раздел 2. Химический практикум	12	2	10	
3.	Раздел 3. Подведение итогов профильной смены	2	0	2	Презентация решения задачи-эссе, экспертная оценка
	Всего:	30	12	18	