

**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)  
**«ОСЕННИЙ 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. Элементы общей химии. Теория растворов	14	10	4	Педагогическое наблюдение, опрос, решение олимпиадных задач
2.	Раздел 2. Типология расчетных задач и особенности химических свойств неорганических веществ	14	10	4	
3.	Раздел 3. Подведение итогов профильной смены	2	0	2	Презентация решения задачи-эссе, экспертная оценка
	Всего:	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	

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. Типология расчетных задач и особенности химических свойств неорганических веществ	14	10	4	Педагогическое наблюдение, опрос, решение олимпиадных задач
2.	Раздел 2. Основы физической химии и количественного анализа	14	10	4	
3.	Раздел 3. Подведение итогов профильной смены	2	0	2	Презентация решения задачи-эссе, экспертная оценка
	Всего:	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	

