

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



СВЕРЖДАЮ:

Проректор по  
образовательной деятельности

Л.К. Габышева

1 » июля 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной общеразвивающей программы  
"Программирование Scratch"

Категория слушателей: обучающиеся общеобразовательных учреждений 2-3 классов.

Продолжительность обучения: 126 часов.

Форма обучения: очная.

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	в том числе		форма контроля
			лекц.	практ.	
1	Введение в проектную деятельность. Инструктаж	4	4	0	
2	Знакомство с языком программирования Scratch	18	8	10	
3	Работа с последовательными алгоритмами	12	4	8	
4	Знакомство с понятием "Цикл". Работа с циклами в программе	14	4	10	
5	Знакомство с функциями рисования	10	6	4	
6	Изучение игр: виды, способы создания	14	7	7	
7	Игры в Scratch	20	5	15	
8	Подготовка к защите проекта	30	10	20	
9	Защита проекта	4	0	4	ИП
	<b>ИТОГО</b>	<b>126</b>	<b>48</b>	<b>78</b>	

Начальник управления  
профессиональной ориентации  
и довузовской подготовки

А.В. Мальшаков