



# Точка Роста

и обновленный  
предмет  
ИНФОРМАТИКА



# НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАДЕЙСТВОВАННОЕ В ПРЕДМЕРЕ ИНФОРМАТИКА

ТОЧКА РОСТА



# Обновленные рабочие программы по информатике

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В Информатика ПРЕДМЕТЕ ИНФОРМАТИКА



5 класс

6 класс

7 класс

8 класс

9 класс

2019/20

Scratch +  
текстовые  
документы

Scratch +  
текстовые  
документы +  
презентации

Scratch + текстовые  
документы +  
презентации + 3D +  
графика + таблицы

2020/21

Scratch +  
текстовые  
документы

Графики + 3D  
+  
презентации

Графики +  
3D +  
презентац  
ии

Основы  
Python + tkinter  
+ криптография  
+ ИИ + pygames

2021/22

Scratch +  
текстовые  
документы

Графики + 3D +  
презентации

Blockly +  
Python +  
Таблицы

Основы  
Python + tkinter +  
криптография +  
ИИ + pygames

Big Data +  
Сети + API +  
Web + видео

2022/23

Scratch +  
текстовые  
документы

Графики + 3D +  
презентации

Blockly +  
Python +  
Таблицы

Основы  
Python + tkinter  
+ криптография  
+ ИИ + pygames

Big Data +  
Сети + API +  
Web + видео

2023/24

Scratch +  
текстовые  
документы

Графики + 3D  
+  
презентации

Blockly +  
Python +  
Таблицы

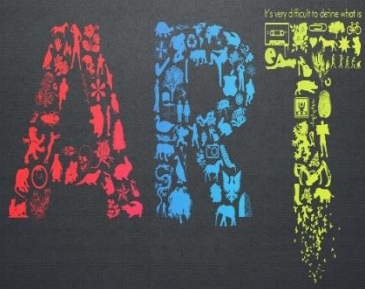
Основы  
Python + tkinter  
+ криптография  
+ ИИ + pygames

Big Data +  
Сети + API +  
Web + видео

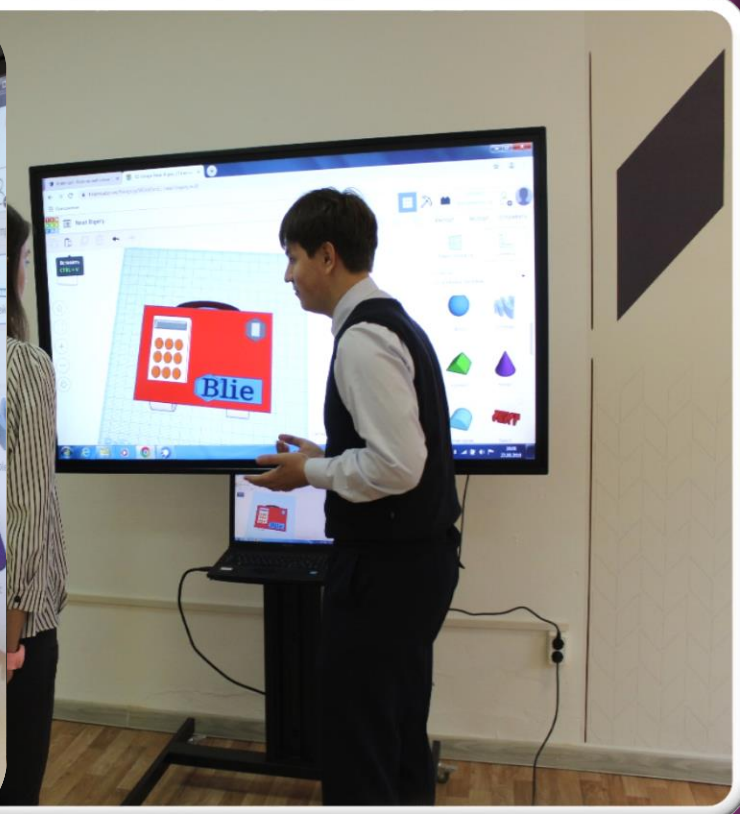
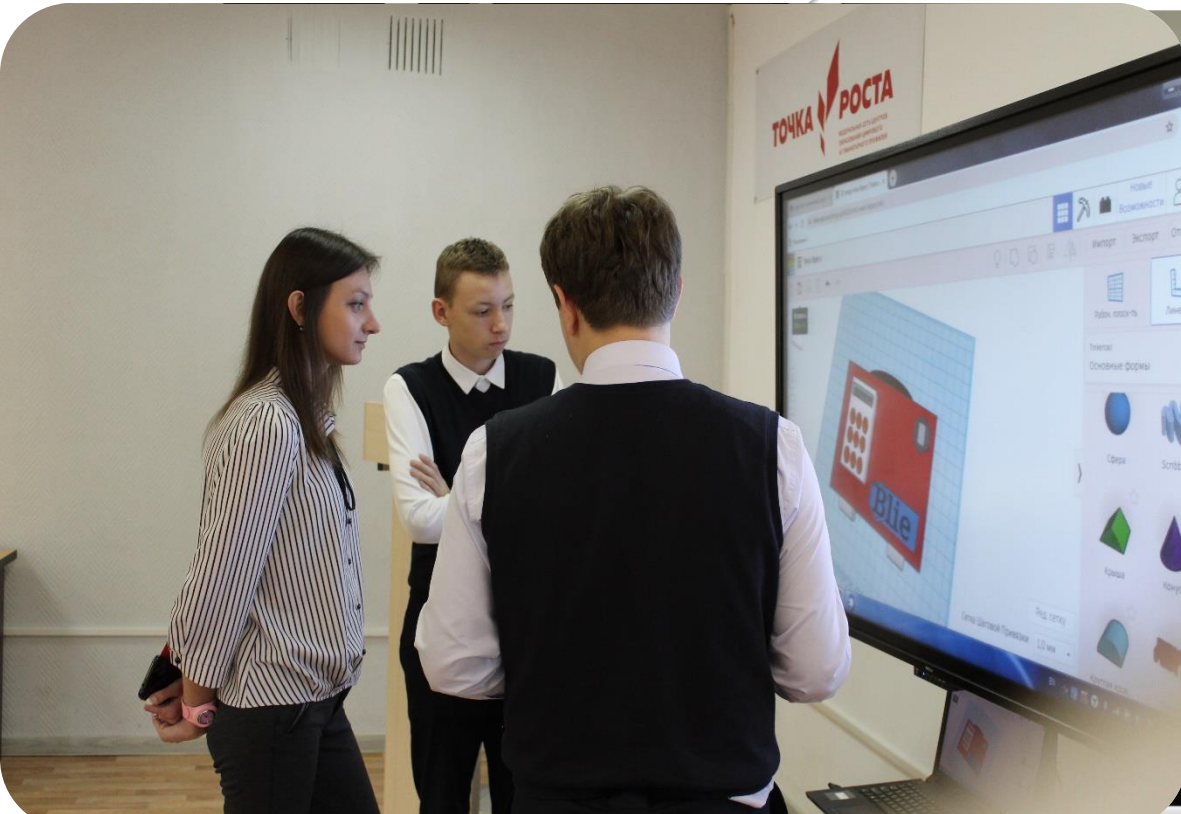


<https://per.obraz-tmr.ru/dlya-vstavki-cherez-knopku-dokumenty/356-10-programma-mir-it-khajdarova/file>

	<b>Раздел 2. Компьютер - как универсальное средство обработки информации (7 часов)</b>			
10	Основные компоненты компьютера и их функции	1		
11	Персональный компьютер. <i>Периферийные устройства (3d-принтер, 3d-Сканерби и т.д.)</i>	1		
12	Программное обеспечение компьютера. Системное программное обеспечение	1		
13	Системы программирования и прикладное программное обеспечение. <i>ПО для моделирования и обработки 3d-модели (точка роста).</i>	1		
14	Файлы и файловые структуры Практическая работа №1 Путь к файлу		1	
15	Пользовательский интерфейс	1		
16	Контрольная работа №2 по теме «Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией».			1
	<b>Раздел 3. Обработка графической</b>			



# ПРОФИ



# IT –ВОЛОНТЕРЫ



**Благодарим за внимание**

