

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Центр детского (юношеского) технического творчества»  
городского округа город Салават Республики Башкортостан

РАССМОТРЕНО:  
на заседании МС  
МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ»  
г. Салавата  
Протокол № 1 от  
28.08.2020 г.

СОГЛАСОВАНО:  
на заседании педагогического  
совета МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ»  
г. Салавата  
Протокол № 1 от  
31.08.2020 г.

УВЕРЖДАЮ:  
Директор МБУ ДО «ЦД(Ю)ТТ»  
г. Салавата  
С.Ф. Аюпова  
Приказ № 56 от  
01.09.2020 г.



**Календарный учебный график  
по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей  
программе технической направленности  
«Информатика»  
на 2020-2021 учебный год**

Возраст обучающихся: 9 – 10 лет  
Срок реализации: 1 год

Автор-составитель:  
Аглиуллина Айгуль Ильнуровна,  
педагог дополнительного образования

г. Салават, 2020

**Группа Информатика 4А**

<b>№</b>	<b>Мес яц</b>	<b>Число</b>	<b>Время проведен ия занятия</b>	<b>Форма занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Форма контроля</b>
<b>Глава 1. Повторение (7 часов)</b>								
1	09	02	14:50- 15:25	беседа	1	Человек в мире информации.	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
2	09	09	14:50- 15:25	беседа	1	Действия с данными	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
3	09	16	14:50- 15:25	беседа	1	Объект и его свойства	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
4	09	23	14:50- 15:25	беседа	1	Отношения между объектами	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
5	09	30	14:50- 15:25	беседа	1	Компьютер как система	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
6	10	07	14:50- 15:25	практич еская работа	1	Повторение по теме «Повторение изученного».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
7	10	14	14:50- 15:25	практич еская работа	1	Контрольная работа № 1 по теме «Повторение изученного».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
<b>Глава 2. Понятие, суждение, умозаключение (9 часов)</b>								
8	10	21	14:50- 15:25	беседа	1	Мир понятий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
9	10	28	14:50- 15:25	беседа	1	Деление понятий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
10	11	11	14:50- 15:25	беседа	1	Обобщение понятий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа

11	11	18	14:50-15:25	беседа	1	Отношения между понятиями	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
12	11	25	14:50-15:25	беседа	1	Понятия «истина» и «ложь»	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
13	12	02	14:50-15:25	беседа	1	Суждение	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
14-15	12 12	09 16	14:50-15:25	беседа	2	Умозаключение	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
16	12	23	14:50-15:25	практическая работа	1	Практическая работа. Квест «В поисках верного решения» (по имеющимся суждениям составить умозаключения, определить их истинность)	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
17	12	30	14:50-15:25	практическая работа	1	Контрольная работа № 2 по теме «Понятие, суждение, умозаключение».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
<b>Глава 3. Мир моделей (8 часов)</b>								
18	01	13	14:50-15:25	беседа	1	Модель объекта	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
19	01	20	14:50-15:25	беседа	1	Текстовая и графическая модели	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
20	01	27	14:50-15:25	беседа	1	Алгоритм как модель действий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
21	02	03	14:50-15:25	беседа	1	Формы записи алгоритмов. Виды алгоритмов	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
22	02	10	14:50-15:25	беседа	1	Исполнитель алгоритма	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
23	02	17	14:50-15:25	беседа	1	Компьютер как исполнитель.	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
24	02	24	14:50-15:25	практическая работа	1	Практическая работа «Транспорт будущего» (создание модели в текстовом и графическом редакторе)	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
25	03	03	14:50-15:25	практическая работа	1	Контрольная работа № 3 по теме «Мир моделей».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест

				работа				
<b>Глава 4. Управление (10 часов)</b>								
26	03	10	14:50-15:25	беседа	1	Кто, кем и зачем управляет	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
27	03	17	14:50-15:25	беседа	1	Управляющий объект и объект управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
28	03	24	14:50-15:25	беседа	1	Цель управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
29	03	31	14:50-15:25	беседа	1	Управляющее воздействие	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
30	04	07	14:50-15:25	беседа	1	Средство управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
31	04	14	14:50-15:25	практическая работа	1	Результат управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
32-33	04 04	21 28	14:50-15:25	беседа	2	Современные средства коммуникации	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
34	05	05	14:50-15:25	практическая работа	1	Повторение по теме «Управление».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
35	05	12	14:50-15:25	практическая работа	1	Контрольная работа № 4 по теме «Управление».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	обсуждение работ
<b>Годовое итоговое повторение. (3 часа)</b>								
36	05	19	14:50-15:25	практическая работа	1	Практическая работа во флэш приложениях «Час кода» (решение задач с помощью составления алгоритмов)	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
37-38	05 05	26 26	14:50-15:25	практическая работа	2	Повторение изученного материала	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	обсуждение работ

**Группа Информатика 4Б**

<b>№</b>	<b>Мес яц</b>	<b>Число</b>	<b>Время проведен ия занятия</b>	<b>Форма занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Форма контроля</b>
<b>Глава 1. Повторение (7 часов)</b>								
1	09	03	14:50-15:25	беседа	1	Человек в мире информации.	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
2	09	10	14:50-15:25	беседа	1	Действия с данными	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
3	09	17	14:50-15:25	беседа	1	Объект и его свойства	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
4	09	24	14:50-15:25	беседа	1	Отношения между объектами	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
5	10	01	14:50-15:25	беседа	1	Компьютер как система	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
6	10	08	14:50-15:25	практич еская работа	1	Повторение по теме «Повторение изученного».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
7	10	15	14:50-15:25	практич еская работа	1	Контрольная работа № 1 по теме «Повторение изученного».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
<b>Глава 2. Понятие, суждение, умозаключение (9 часов)</b>								
8	10	22	14:50-15:25	беседа	1	Мир понятий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
9	10	29	14:50-15:25	беседа	1	Деление понятий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
10	11	05	14:50-15:25	беседа	1	Обобщение понятий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
11	11	12	14:50-15:25	беседа	1	Отношения между понятиями	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
12	11	19	14:50-	беседа	1	Понятия «истина» и «ложь»	МБУ ДО «ЦДЮТТ»	беседа

			15:25				г.Салават	
13	11	26	14:50-15:25	беседа	1	Суждение	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
14-15	12 12	03 10	14:50-15:25	беседа	2	Умозаключение	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
16	12	17	14:50-15:25	практическая работа	1	Практическая работа. Квест «В поисках верного решения» (по имеющимся суждениям составить умозаключения, определить их истинность)	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
17	12	24	14:50-15:25	практическая работа	1	Контрольная работа № 2 по теме «Понятие, суждение, умозаключение».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
<b>Глава 3. Мир моделей (8 часов)</b>								
18	12	31	14:50-15:25	беседа	1	Модель объекта	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
19	01	14	14:50-15:25	беседа	1	Текстовая и графическая модели	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
20	01	21	14:50-15:25	беседа	1	Алгоритм как модель действий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
21	01	28	14:50-15:25	беседа	1	Формы записи алгоритмов. Виды алгоритмов	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
22	02	04	14:50-15:25	беседа	1	Исполнитель алгоритма	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
23	02	11	14:50-15:25	беседа	1	Компьютер как исполнитель.	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
24	02	18	14:50-15:25	практическая работа	1	Практическая работа «Транспорт будущего» (создание модели в текстовом и графическом редакторе)	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
25	02	25	14:50-15:25	практическая работа	1	Контрольная работа № 3 по теме «Мир моделей».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
<b>Глава 4. Управление (10 часов)</b>								
26	03	04	14:50-	беседа	1	Кто, кем и зачем управляет	МБУ ДО «ЦДЮТТ»	беседа

			15:25				г.Салават	
27	03	11	14:50-15:25	беседа	1	Управляющий объект и объект управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
28	03	18	14:50-15:25	беседа	1	Цель управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
29	03	25	14:50-15:25	беседа	1	Управляющее воздействие	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
30	04	01	14:50-15:25	беседа	1	Средство управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
31	04	08	14:50-15:25	практическая работа	1	Результат управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
32-33	04 04	15 22	14:50-15:25	беседа	2	Современные средства коммуникации	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
34	04	29	14:50-15:25	практическая работа	1	Повторение по теме «Управление».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
35	05	06	14:50-15:25	практическая работа	1	Контрольная работа № 4 по теме «Управление».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	обсуждение работ
<b>Годовое итоговое повторение. (3 часа)</b>								
36	05	13	14:50-15:25	практическая работа	1	Практическая работа во флэш приложениях «Час кода» (решение задач с помощью составления алгоритмов)	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
37-38	05 05	20 27	14:50-15:25	практическая работа	2	Повторение изученного материала	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	обсуждение работ

**Группа Информатика 4В**

<b>№</b>	<b>Мес яц</b>	<b>Число</b>	<b>Время проведен ия занятия</b>	<b>Форма занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Тема занятия</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Форма контроля</b>
<b>Глава 1. Повторение (7 часов)</b>								
1	09	04	14:00- 14:35	беседа	1	Человек в мире информации.	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
2	09	11	14:00- 14:35	беседа	1	Действия с данными	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
3	09	18	14:00- 14:35	беседа	1	Объект и его свойства	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
4	09	25	14:00- 14:35	беседа	1	Отношения между объектами	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
5	10	02	14:00- 14:35	беседа	1	Компьютер как система	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
6	10	09	14:00- 14:35	практич еская работа	1	Повторение по теме «Повторение изученного».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
7	10	16	14:00- 14:35	практич еская работа	1	Контрольная работа № 1 по теме «Повторение изученного».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
<b>Глава 2. Понятие, суждение, умозаключение (9 часов)</b>								
8	10	23	14:00- 14:35	беседа	1	Мир понятий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
9	10	30	14:00- 14:35	беседа	1	Деление понятий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
10	11	06	14:00- 14:35	беседа	1	Обобщение понятий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
11	11	13	14:00- 14:35	беседа	1	Отношения между понятиями	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
12	11	20	14:00- 14:35	беседа	1	Понятия «истина» и «ложь»	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа



13	11	27	14:00-14:35	беседа	1	Суждение	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
14-15	12 12	04 11	14:00-14:35	беседа	2	Умозаключение	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
16	12	18	14:00-14:35	практическая работа	1	Практическая работа. Квест «В поисках верного решения» (по имеющимся суждениям составить умозаключения, определить их истинность)	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
17	12	25	14:00-14:35	практическая работа	1	Контрольная работа № 2 по теме «Понятие, суждение, умозаключение».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
<b>Глава 3. Мир моделей (8 часов)</b>								
18	01	15	14:00-14:35	беседа	1	Модель объекта	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
19	01	22	14:00-14:35	беседа	1	Текстовая и графическая модели	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
20	01	29	14:00-14:35	беседа	1	Алгоритм как модель действий	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
21	02	05	14:00-14:35	беседа	1	Формы записи алгоритмов. Виды алгоритмов	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
22	02	12	14:00-14:35	беседа	1	Исполнитель алгоритма	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
23	02	19	14:00-14:35	беседа	1	Компьютер как исполнитель.	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
24	02	26	14:00-14:35	практическая работа	1	Практическая работа «Транспорт будущего» (создание модели в текстовом и графическом редакторе)	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
25	03	05	14:00-14:35	практическая работа	1	Контрольная работа № 3 по теме «Мир моделей».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
<b>Глава 4. Управление (10 часов)</b>								
26	03	12	14:00-14:35	беседа	1	Кто, кем и зачем управляет	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
27	03	19	14:00-	беседа	1	Управляющий объект и объект	МБУ ДО «ЦДЮТТ»	беседа

			14:35			управления	г.Салават	
28	03	26	14:00-14:35	беседа	1	Цель управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
29	04	02	14:00-14:35	беседа	1	Управляющее воздействие	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
30	04	09	14:00-14:35	беседа	1	Средство управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
31	04	16	14:00-14:35	практическая работа	1	Результат управления	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	наблюдение
32-33	04 04	23 30	14:00-14:35	беседа	2	Современные средства коммуникации	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	тест
34	05	07	14:00-14:35	практическая работа	1	Повторение по теме «Управление».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
35	05	14	14:00-14:35	практическая работа	1	Контрольная работа № 4 по теме «Управление».	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	обсуждение работ
<b>Годовое итоговое повторение. (3 часа)</b>								
36	05	21	14:00-14:35	практическая работа	1	Практическая работа во флэш приложениях «Час кода» (решение задач с помощью составления алгоритмов)	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	беседа
37-38	05 05	28 28	14:00-14:35	практическая работа	2	Повторение изученного материала	МБУ ДО «ЦДЮТТ» г.Салават	обсуждение работ

Пронумеровано, прошито, и скреплено печатью  
на 10 (десяти) листе

Верно: Директор

*С.Ф. Табитова*

