

**Календарный учебный график**  
**к дополнительной общеразвивающей программе**  
**«С компьютером на – «ты»» на 2023-2024 учебный год**

Группа: № 1

Год обучения: 1

Количество занятий в неделю: 1

Количество часов в неделю: 1 (по 40 минут)

Количество часов по программе за учебный год: 36

Каникулы: (Примечание: **в зависимости от возраста и программы**)

**Зимние каникулы** – с 31.12. 2023г по 08.01. 2024г (9 дней)

Праздничные дни: 4 ноября, с 1 по 08 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая и с 8 по 9 мая.

Продолжительность учебного года: 1 сентября 2023 г. по 28 мая 2024 г.

№ п/п	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия (по учебно-тематическому плану)	Форма контроля (в том числе, промежуточная, итог. аттестация)	Дата
1.	<b>Лекция</b>	1	Цели изучения курса информатики. Информация вокруг нас. Техника безопасности и организация рабочего места.		07.09.23
2.	<b>Лекция</b>	1	Компьютер – универсальная машина для работы с информацией		14.09.23
3.	<b>Практическое занятие</b>	1	Ввод информации в память компьютера. Клавиатура..	Текущий	21.09.23
4.	<b>Практическое занятие</b>	1	Управление компьютером.	Текущий	28.09.23
5.	<b>Практическое занятие</b>	1	Хранение информации.	Текущий	05.10.23
6.	<b>Лекция</b>	1	Передача информации.		12.10.23
7.	<b>Практическое занятие</b>	1	Электронная почта.	Текущий	19.10.23
8.	<b>Лекция</b>	1	В мире кодов. Способы кодирования информации	Фронтальный	26.10.23
9.	<b>Лекция</b>	1	Метод координат.		02.11.23
10.	<b>Лекция</b>	1	Текст как форма представления информации. Компьютер – основной инструмент подготовки текстов		09.11.23
11.	<b>Практическое занятие</b>	1	Основные объекты текстового документа. Ввод текста.	Текущий	16.11.23
12.	<b>Практическое занятие</b>	1	Редактирование текста.	Текущий	23.11.23

13.	<b>Практическое занятие</b>	1	Текстовый фрагмент и операции с ним.	Текущий	30.11.23
14.	<b>Практическое занятие</b>	1	Форматирование текста.	Текущий	07.12.23
15.	<b>Практическое занятие</b>	1	Представление информации в форме таблиц. Структура таблицы.	Текущий	14.12.23
16.	<b>Практическое занятие</b>	1	Табличное решение логических задач.	Текущий	21.12.23
17.	<b>Лекция</b>	1	Разнообразие наглядных форм представления информации		28.12.23
18.	<b>Практическое занятие</b>	1	Диаграммы.	Текущий	11.01.24
19.	<b>Практическое занятие</b>	1	Компьютерная графика. Графический редактор Paint	Текущий	18.01.24
20.	<b>Практическое занятие</b>	1	Преобразование графических изображений	Текущий	25.01.24
21.	<b>Практическое занятие</b>	1	Создание графических изображений.	Текущий	01.02.24
22.	<b>Лекция</b>	1	Разнообразие задач обработки информации. Систематизация информации		08.02.24
23.	<b>Практическое занятие</b>	1	Списки – способ упорядочивания информации.	Текущий	15.02.24
24.	<b>Практическое занятие</b>	1	Поиск информации.	Текущий	29.02.24
25.	<b>Лекция</b>	1	Кодирование как изменение формы представления информации		07.03.24
26.	<b>Практическое занятие</b>	1	Преобразование информации по заданным правилам.	Текущий	14.03.24
27.	<b>Лекция</b>	1	Преобразование информации путём рассуждений		21.03.24
28.	<b>Практическое занятие</b>	1	Разработка плана действий. Задачи о переправах.	Текущий	28.03.24
29.	<b>Практическое занятие</b>	1	Табличная форма записи плана действий. Задачи о переливаниях	Текущий	04.04.24
30.	<b>Практическое занятие</b>	1	Создание движущихся изображений.	Текущий	11.04.24
31.	<b>Практическое занятие</b>	1	Создание анимации по собственному замыслу.	Текущий	18.04.24
32.	<b>Практическое занятие</b>	1	Выполнение итогового мини-проекта.	Текущий	25.04.24
33.	<b>Практическое занятие</b>	1	Выполнение итогового мини-проекта.	Текущий	02.05.24
34.	<b>Практическое занятие</b>	1	Резерв учебного времени. Презентация итогового проекта.	Текущий	16.05.24
35.	<b>Практическое занятие</b>	1	Резерв учебного времени. Презентация итогового проекта.	Текущий	23.05.24
36.	<b>Беседа, практическое занятие</b>	1	Выполнение и защита итогового проекта.	Итоговая аттестация: Защита	30.05.24

				проекта.	
--	--	--	--	----------	--

Педагог дополнительного образования: Гордеева В.В.

«СОГЛАСОВАНО»  
Заместитель директора по  
дополнительному образованию  
МОУ «СОШ «Лесновский  
центр образования»

\_\_\_\_\_ О.В. Хатанзейская

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МОУ «СОШ  
«Лесновский центр  
образования»

\_\_\_\_\_ А.М. Мыщикова

**Календарный учебный график**  
**к дополнительной общеразвивающей программе**  
**«С компьютером на – «ты»» на 2023-2024 учебный год**

Группа: № 1

Год обучения: 1

Количество занятий в неделю: 1

Количество часов в неделю: 1 (по 40 минут)

Количество часов по программе за учебный год: 36

Каникулы: (Примечание: **в зависимости от возраста и программы**)

**Осенние каникулы** – с 28.10.2023г по 06.11.2023 г (10 дней)

**Зимние каникулы** – с 31.12. 2023г по 08.01. 2024г (9 дней)

**Весенние каникулы** - с 25.03. 2024 по 03.04.2024г (11 дней)

Праздничные дни: 4 ноября, с 1 по 08 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая и с 8 по 9 мая.

Продолжительность учебного года: 1 сентября 2023 г. по 28 мая 2024 г.

№ п/п	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия (по учебно-тематическому плану)	Форма контроля (в том числе, промежуточная, итоговая аттестация)	Дата
1.	Лекция	1	Цели изучения курса информатики. Техника безопасности и организация рабочего места. Объекты окружающего мира		08.09.23
2.	Практическое занятие	1	Объекты операционной системы.	Текущий	15.09.23
3.	Практическое занятие	1	Файлы и папки. Размер файла.	Текущий	22.09.23
4.	Практическое занятие	1	Разнообразие отношений объектов и их множеств. Отношения между множествами.	Текущий	29.09.23
5.	Практическое занятие	1	Отношение «входит в состав».	Текущий	06.10.23
6.	Лекция	1	Разновидности объекта и их классификация.		13.10.23

7.	<b>Практическое занятие</b>	1	Классификация компьютерных объектов	Текущий	20.10.23
8.	<b>Практическое занятие</b>	1	Системы объектов. Состав и структура системы	Текущий	27.10.23
9.	<b>Практическое занятие</b>	1	Система и окружающая среда. Система как черный ящик.	Текущий	03.11.23
10.	<b>Практическое занятие</b>	1	Персональный компьютер как система.	Текущий	10.11.23
11.	<b>Практическое занятие</b>	1	Способы познания окружающего мира	Текущий	17.11.23
12.	<b>Практическое занятие</b>	1	Понятие как форма мышления. Как образуются понятия.	Текущий	24.11.23
13.	<b>Практическое занятие</b>	1	Определение понятия.	Текущий	01.12.23
14.	<b>Практическое занятие</b>	1	Информационное моделирование как метод познания.	Текущий	08.12.23
15.	<b>Практическое занятие</b>	1	Знаковые информационные модели. Словесные (научные, художественные) описания.	Текущий	15.12.23
16.	<b>Практическое занятие</b>	1	Математические модели. Многоуровневые списки.	Текущий	22.12.23
17.	<b>Практическое занятие</b>	1	Табличные информационные модели. Правила оформления таблиц.	Текущий	29.12.23
18.	<b>Практическое занятие</b>	1	Решение логических задач с помощью нескольких таблиц. Вычислительные таблицы.	Текущий	12.01.24
19.	<b>Практическое занятие</b>	1	Графики и диаграммы. Наглядное представление процессов изменения величин и их соотношений.	Текущий	19.01.24
20.	<b>Лекция</b>	1	Создание информационных моделей – диаграмм. Выполнение мини-проекта «Диаграммы вокруг нас»		26.01.24
21.	<b>Практическое занятие</b>	1	Многообразие схем и сферы их применения.	Текущий	02.02.24
22.	<b>Практическое занятие</b>	1	Информационные модели на графах. Использование графов при решении задач.	Текущий	09.02.24
23.	<b>Практическое занятие</b>	1	Что такое алгоритм.	Текущий	16.02.24
24.	<b>Практическое занятие</b>	1	Исполнители вокруг нас.	Текущий	01.03.24
25.	<b>Практическое занятие</b>	1	Формы записи алгоритмов.	Текущий	15.03.24
26.	<b>Практическое занятие</b>	1	Линейные алгоритмы.	Текущий	22.03.24
27.	<b>Практическое занятие</b>	1	Линейные алгоритмы.	Текущий	29.03.24
28.	<b>Практическое занятие</b>	1	Алгоритмы с ветвлениями.	Текущий	05.04.24

29.	<b>Практическое занятие</b>	1	Алгоритмы с повторениями.	Текущий	12.04.24
30.	<b>Практическое занятие</b>	1	Алгоритмы с повторениями.	Текущий	19.04.24
31.	<b>Практическое занятие</b>	1	Исполнитель Чертежник. Пример алгоритма управления Чертежником.	Текущий	26.04.24
32.	<b>Практическое занятие</b>	1	Использование вспомогательных алгоритмов.	Текущий	03.05.24
33.	<b>Практическое занятие</b>	1	Алгоритмы с повторениями для исполнителя Чертежник.	Текущий	10.05.24
34.	<b>Практическое занятие</b>	1	Обобщение и систематизации изученного по теме «Алгоритмика»	Текущий	17.05.24
35.	<b>Практическое занятие</b>	1	Защита итогового проекта	Текущий	24.05.24
36.	<b>Беседа, практическое занятие</b>	1	Выполнение и защита итогового проекта.	Итоговая аттестация: Защита проекта.	31.05.24

Педагог дополнительного образования: Гордеева В.В.