****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |
| **Согласовано**  Заместитель директора  МБОУ «Борисовская СОШ №2»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.С.Воскобойник  от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. | | **Утверждено**  Директор  МБОУ «Борисовская СОШ №2»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Иванчук  Приказ № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_2024 г. | | | **Рассмотрено**  на заседании педагогического совета от «\_\_»\_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_ |

**Тематическое планирование**

**внеурочной деятельности**

**«Основы логики и алгоритмики»**

название учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)

**Попадюк Екатерины Валерьевны**

Ф.И.О. педагога, реализующего учебный курс, предмет, дисциплину (модуль)

**4 год обучения**

**2024 – 2025 учебный год**

**Пояснительная записка**

Рабочая программа начального общего образования по курсу внеурочной деятельности «Основы логики и алгоритмики» (далее — курс) составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»), с учётом Примерной программы воспитания (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 23 июня 2022 г. № 3/20)), Примерной основной образовательной программы начального общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)), Приказа Министерства просвещения РФ от 2 декабря 2019 г. № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды».

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Глава** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | | | | | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** | |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** | 4а класс | | 4б класс | | 4в класс | |  | |
|  | "МОДУЛЬ 1. ВВЕДЕНИЕ В ИКТ  " | М1У1(1). Виды информации и информационные процессы | 1 |  | 1 | 3.09.2024  5.09.2024 | | I-2.09.2024  II-3.09.2024 | | 5.09.2024  6.09.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У2(2). Основные и периферийные устройства компьютера | 1 |  | 1 | 10.09.2024  12.09.2024 | | 9.09.2024  10.09.2024 | | 12.09.2024  13.09.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У3(3). Устройства ввода, вывода и ввода-вывода | 1 |  | 1 | 17.09.2024  19.09.2024 | | 16.09.2024  17.09.2024 | | 19.09.2024  20.09.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У4(4). Программное обеспечение. Файлы и папки | 1 |  | 1 | 24.09.2024  26.09.2024 | | 23.09.2024  24.09.2024 | | 26.09.2024  27.09.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У5(5). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 1.10.2024  3.10.2024 | | 30.09.2024  1.10.2024 | | 3.10.2024  4.10.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | МОДУЛЬ 2. ТЕТОВЫЙ  "МОДУЛЬ 2. ГРАФИЧЕСКИЙ И ТЕКСТОВЫЙ РЕДАКТОРЫ  " | М2У1(6). Графический редактор | 1 |  | 1 | 15.10.2024  17.10.2024 | | 14.10.2024  15.10.2024 | | 17.10.2024  18.10.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У2(7). Текстовый процессор | 1 |  | 1 | 22.10.2024  24.10.2024 | | 21.10.2024  22.10.2024 | | 24.10.2024  25.10.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У3(8). Текстовый процессор. Оформление текста | 1 |  | 1 | 29.10.2024  31.10.2024 | | 28.10.2024  29.10.2024 | | 31.10.2024  1.11.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У4(9). Проектный урок. | 1 |  | 1 | 5.11.2024  7.11.2024 | | I-11.11.2024  II-5.11.2024 | | 7.11.2024  8.11.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У5(10). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 12.11.2024  14.11.2024 | | I-11.11.2024  II-12.11.2024 | | 14.11.2024  15.11.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | МОДУЛЬ 3. РЕДАКТОРТАЦИЙ  МОДУЛЬ 3. РЕДАКТОР ПРЕЗЕНТАЦИЙ | М3У1(11). Знакомство с редактором презентаций | 1 |  | 1 | 26.11.2024  28.11.2024 | | 25.11.2024  26.11.2024 | | 28.11.2024  29.11.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У2(12). Объекты на слайде | 1 |  | 1 | 3.12.2024  5.12.2024 | | 2.12.2024  3.12.2024 | | 5.12.2024  6.12.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У3(13). Способы организации информации | 1 |  | 1 | 10.12.2024  12.12.2024 | | 9.12.2024  10.12.2024 | | 12.12.2024  13.12.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У4(14). Учимся оформлять слайды | 1 |  | 1 | 17.12.2024  19.12.2024 | | 16.12.2024  17.12.2024 | | 19.12.2024  20.12.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У5(15). Проект «Новое устройство» | 1 |  | 1 | 24.12.2024  26.12.2024 | | 23.12.2024  24.12.2024 | | 26.12.2024  27.12.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У6(16). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 14.01.2025  9.01.2025 | | 28.12.2024  24.12.2024 | | 9.01.2025  10.01.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | "МОДУЛЬ 4. АЛГОРИТМЫ  " | М4У1(17). Объекты и их свойства. Логические утверждения | 1 |  | 1 | 14.01.2025  16.01.2025 | | 13.01.2025  14.01.2025 | | 16.01.2025  17.01.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У2(18). Линейные алгоритмы. Повторение | 1 |  | 1 | 21.01.2025  23.01.2025 | | 20.01.2025  21.01.2025 | | 23.01.2025  24.01.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У3(19). Циклические алгоритмы. Повторение | 1 |  | 1 | 28.01.2025  30.01.2025 | | 27.01.2025  28.01.2025 | | 30.01.2025  31.01.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У4(20). Алгоритм с ветвлением и его блок-схема. | 1 |  | 1 | 4.02.2025  6.02.2025 | | 3.02.2025  4.02.2025 | | 6.02.2025  7.02.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У5(21). Повороты | 1 |  | 1 | 11.02.2025  13.02.2025 | | 10.02.2025  11.02.2025 | | 13.02.2025  14.02.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У6(22). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 25.02.2025  27.02.2025 | | 3.03.2025  25.02.2025 | | 27.02.2025  28.02.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | МОДУЛЬ 5. АЛГОРИТМЫ 2 | М5У1(23). Scratch. Знакомство | 1 |  | 1 | 4.03.2025  6.03.2025 | | 3.03.2025  4.03.2025 | | 6.03.2025  7.03.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У2(24). Scratch. Скрипты | 1 |  | 1 | 11.03.2025  13.03.2025 | | 17.03.2025  11.03.2025 | | 13.03.2025  14.03.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У3(25). Scratch. Циклы | 1 |  | 1 | 18.03.2025  20.03.2025 | | 17.03.2025  18.03.2025 | | 20.03.2025  21.03.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У4(26). Scratch. Условия. Организация движения | 1 |  | 1 | 25.03.2025  27.03.2025 | | 24.03.2025  25.03.2025 | | 27.03.2025  28.03.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У5(27). Scratch. Повороты и Вращение | 1 |  | 1 | 1.04.2025  3.04.2025 | | 31.03.2025  1.04.2025 | | 3.04.2025  4.04.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У6(28). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 15.04.2025  17.04.2025 | | 14.04.2025  15.04.2025 | | 17.04.2025  18.04.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | МОДУЛЬ 6. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ | М6У1(29). Проект "Анимируем буквы" | 1 |  | 1 | 22.04.2025  24.04.2025 | | 21.04.2025  22.04.2025 | | 24.04.2025  25.04.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М6У2(30). Дополнительный. Проект "Анимируем буквы". Продолжение. | 1 |  | 1 | 29.04.2025  8.05.2025 | | 28.04.2025  29.04.2025 | | 24.04.2025  25.04.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М6У4(32). Повторение. Викторина | 1 |  | 1 | 6.05.2025  8.05.2025 | | 5.05.2025  6.05.2025 | | 8.05.2025  16.05.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М6У5(33). Карта знаний | 1 |  | 1 | 13.05.2025  15.05.2025 | | 19.05.2025  13.05.2025 | | 15.05.2025  16.05.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М6У6(34). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 22.05.2025  22.05.2025 | | 19.05.2025  20.05.2025 | | 22.05.2025  23.05.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | | 34 | 6 | 28 |  |  | |  | | |