****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |
| **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)

**3 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** | 3а класс | | 3б класс | 3в класс |  | |
|  | "МОДУЛЬ 1. ВВЕДЕНИЕ В ИКТ  " | М1У1(1). Информация и её виды | 1 |  | 1 | I-5.09.2024  II-2.09.2024 | | I-6.09.2024  II-2.09.2024 | I-4.09.2024  II-2.09.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У2(2). Способы организации информации | 1 |  | 1 | 12.09.2024  9.09.2024 | | 13.09.2024  9.09.2024 | I-11.09.2024  9.09.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У3(3). Информационные процессы и аппаратное обеспечение компьютера | 1 |  | 1 | 19.09.2024  16.09.2024 | | 20.09.2024  16.09.2024 | I-18.09.2024  16.10.204 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У4(4). Программное обеспечение компьютера | 1 |  | 1 | 26.09.2024  23.09.2024 | | 27.09.2024  23.09.2024 | I-25.09.2024  23.09.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У5(5). Файлы и папки | 1 |  | 1 | 3.10.2024  30.09.2024 | | 4.10.2024  30.09.2024 | I-2.10.2024  30.09.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У6(6). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 17.10.2024  14.10.2024 | | 18.10.2024  14.10.2024 | 16.10.2024  14.10.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | МОДУЛЬ 2. ТЕКСТОВЫЙ ПРОЦЕССОР  "МОДУЛЬ 2. ТЕКСТОВЫЙ ПРОЦЕССОР  " | М2У1(7). Текстовый процессор. Набор и редактирование текста | 1 |  | 1 | 24.10.2024  21.10.2024 | | 25.10.2024  21.10.2024 | 23.10.2024  21.10.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У2(8). Форматирование текста | 1 |  | 1 | 31.10.2024  28.10.2024 | | 1.11.2024  28.10.2024 | 30.10.2024  28.10.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У3(9). Изображения в тексте | 1 |  | 1 | 7.11.2024  11.11.2024 | | I-8.11.2024  II-11.11.2024 | 6.11.2024  11.11.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У4(10). Проект: пишем сказку | 1 |  | 1 | I-14.11.2024  II-11.11.2024 | | I-15.11.2024  II-11.11.2024 | I-13.11.2024  II-11.11.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У5(11). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 28.11.2024  25.11.2024 | | 29.11.2024  25.11.2024 | 27.11.2024  25.11.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | "МОДУЛЬ 3. ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР  " | М3У1(12). Графический редактор. Повторение | 1 |  | 1 | 5.12.2024  2.12.2024 | | 6.12.2024  2.12.2024 | 4.12.2024  2.12.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У2(13). Новые инструменты графического редактора | 1 |  | 1 | 12.12.2024  9.12.2024 | | 13.12.2024  9.12.2024 | 11.12.2024  9.12.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У3(14). Работа с фрагментами картинок | 1 |  | 1 | 19.12.2024  16.12.2024 | | 20.12.2024  16.12.2024 | 18.12.2024  16.12.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У4(15). Проектный урок. Коллаж | 1 |  | 1 | 19.12.2024  16.12.2024 | | 27.12.2024  23.12.2024 | 25.12.2024  23.12.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У5(16). Презентация проектов | 1 |  | 1 | 26.12.2024  28.12.2024 | | 27.12.2024  28.12.2024 | 25.12.2024  28.12.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У6(17). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 26.12.2024  28.12.2024 | | 10.01.2027  13.01.2024 | 15.01.2025  13.01.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | "МОДУЛЬ 4. ЛОГИКА  " | М4У1(18). Объекты. Свойства объектов. Множества объектов | 1 |  | 1 | 9.01.2025  13.01.2025 | | 17.01.2024  13.01.2024 | 22.01.2025  20.01.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У2(19). Логические конструкции "все", "ни один", "некоторые" | 1 |  | 1 | 16.01.2025  13.01.2025 | | 24.01.2025  20.01.2025 | 29.01.2025  27.01.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У3(20). Логика — решение задач | 1 |  | 1 | 23.01.2025  20.01.2025 | | 31.01.2025  27.01.2025 | 5.02.2025  3.02.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У4(21). Проектный урок. Графический редактор и объекты | 1 |  | 1 | 30.01.2025  27.01.2025 | | 7.02.2025  3.02.2025 | 12.02.2025  10.02.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У5(22). Презентация проектов | 1 |  | 1 | 6.02.2025  3.02.2025 | | 14.02.2025  10.02.2025 | 26.02.2025  10.02.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У6(23). Подведение итогов модуля | 1 | 1 | 1 | 13.02.2025  10.02.2025 | | 28.02.2025  10.02.2025 | 5.03.2025  3.03.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | "МОДУЛЬ 5. АЛГОРИТМЫ. БЛОК-СХЕМЫ  " | М5У1(24). Алгоритмы и языки программирования | 1 |  | 1 | 27.02.2025  10.02.2025 | | 7.03.2025  3.03.2025 | 12.03.2025  3.03.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У2(25). Блок-схемы | 1 |  | 1 | 7.03.2025  3.03.2025 | | 14.03.2025  3.03.2025 | 19.03.2025  17.03.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У3(26). Циклические алгоритмы. | 1 |  | 1 | 13.03.2025  3.03.2025 | | 21.03.2025  17.03.2025 | 26.03.2025  24.03.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У4(27). Блок-схема циклического алгоритма | 1 |  | 1 | 20.03.2025  17.03.2025 | | 28.03.2025  24.03.2025 | 2.04.2025  31.03.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У5(28). Проектный урок. Рисуем блок-схему | 1 |  | 1 | 27.03.2025  24.03.2025 | | 4.04.2025  31.03.2025 | 16.04.2025  14.04.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М5У6(29). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 3.04.2025  31.03.2025 | | 18.04.2025  14.04.2025 | 23.04.2025  21.04.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | МОДУЛЬ 6. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ | М6У1(30). Теория информации. Повторение | 1 |  | 1 | 17.04.2025  14.04.2025 | | 25.04.2025  21.04.2025 | 23.04.2025  21.04.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М6У2(31). Повторение. Устройство компьютера | 1 |  | 1 | 24.04.2025  21.04.2025 | | 25.04.2025  28.04.2025 | 30.04.2025  28.04.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М6У3(32). Повторение. Логика и алгоритмы | 1 |  | 1 | 28.04.2025  8.05.2025 | | 16.05.2025  5.05.2025 | 8.05.2025  5.05.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М6У4(33). Проектный урок. Текстовый процессор | 1 |  | 1 | 5.05.2025  15.05.2025 | | 16.05.2025  5.05.2025 | 14.05.2025  5.05.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М6У5(34). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 22.05.2025  19.05.2025 | | 23.05.2025  19.05.2025 | 21.05.2025  19.05.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | | 34 | 6 | 28 |  |  | |  |