

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Согласовано**  Заместитель директора  МБОУ «Борисовская СОШ №2»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.С. Воскобойник  «\_\_\_» августа 2024г. | **Утверждено**  Директор  МБОУ «Борисовская СОШ №2»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Иванчук  Приказ №\_\_ от «\_\_\_» августа 2024г. | **Рассмотрено**  на заседании педагогического совета  от «29» августа 2024г. №\_\_ |

**Тематическое планирование**

**по внеурочной деятельности «Основы программирования на Python»\_**

название учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)

**\_\_\_\_\_\_Галайко Виталия Николаевича\_\_\_\_\_**

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

**основное общее образование (базовый уровень)**

уровень обучения

**\_\_\_ 7\_\_\_\_\_**

Класс

**2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Глава** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | | | | | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** | 7а класс | | 7б класс | | 7в класс |  | |
| 1 | Модуль 1. ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ | М1У1(1). Информация вокруг нас | 1 |  | 1 | 4.09.2024 | | 2.09.2024 | | 5.09.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 2 | М1У2(2). Устройство компьютера | 1 |  | 1 | 11.09.2024 | | 9.09.2024 | | 12.09.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 3 | М1У3(3). Кодирование информации | 1 |  | 1 | 18.09.2024 | | 16.09.2024 | | 19.09.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 4 | М1У4(4). Файловая система | 1 |  | 1 | 25.09.2024 | | 23.09.2024 | | 26.09.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 5 | М1У5(5). Поиск информации с помощью ИИ | 1 |  | 1 | 2.10.2024 | | 30.09.2024 | | 3.10.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 6 | М1У6(6). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 16.10.2024 | | 14.10.2024 | | 17.10.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 7 | Модуль 2. ОСНОВЫ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON | М2У1(7). Современные языки программирования | 1 |  | 1 | 23.10.2024 | | 21.10.2024 | | 24.10.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 8 | М2У2(8). Линейные алгоритмы в Python | 1 |  | 1 | 30.10.2024 | | 28.10.2024 | | 31.10.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 9 | М2У3(9). Переменные в Python | 1 |  | 1 | 6.11.2024 | | 4.11.2024 | | 7.11.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 10 | М2У4(10). Ввод данных | 1 |  | 1 | 13.11.2024 | | 11.11.2024 | | 14.11.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 11 | М2У5(11). Типы данных | 1 |  | 1 | 27.11.2024 | | 25.11.2024 | | 28.11.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 12 | М2У6(12). Вычисления | 1 |  | 1 | 4.12.2024 | | 2.12.2024 | | 5.12.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 13 | М2У7(13). Ветвление в Python | 1 |  | 1 | 11.12.2024 | | 9.12.2024 | | 12.12.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 14 | М2У8(14). Множественное ветвление | 1 |  | 1 | 18.12.2024 | | 16.12.2024 | | 19.12.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 15 | М2У9(15). Решение задач на ветвление | 1 |  | 1 | 25.12.2024 | | 23.12.2024 | | 26.12.2024 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 16 | М2У10(16). Проект«Чат-бот» | 1 |  | 1 | 15.01.2025 | | 13.01.2025 | | 9.01.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 17 | М2У11(17). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 22.01.2025 | | 20.01.2025 | | 16.01.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 18 | Модуль 3. ЦИКЛЫ В ЯЗЫКЕ ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON | М3У1(18). Логика, логические выражения | 1 |  | 1 | 29.01.2025 | | 27.01.2025 | | 23.01.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 19 | М3У2(19). Логические выражения в Python | 1 |  | 1 | 5.02.2025 | | 3.02.2025 | | 30.01.2027 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 20 | М3У3(20). Логические операторы в Python | 1 |  | 1 | 12.02.2025 | | 10.02.2025 | | 6.02.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 21 | М3У4(21). Цикл while | 1 |  | 1 | 26.02.2025 | | 3.03.2025 | | 13.02.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 22 | М3У5(22). Цикл for | 1 |  | 1 | 5.03.2025 | | 10.03.2025 | | 27.02.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 23 | М3У6(23). Вычисление суммы последовательностей | 1 |  | 1 | 12.03.2025 | | 17.03.2025 | | 6.03.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 24 | М3У7(24). Практикум решению задач | 1 |  | 1 | 19.03.2025 | | 24.03.2025 | | 13.03.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 25 | М3У8(25). Задачи на деление с остатком | 1 |  | 1 | 26.03.2025 | | 31.03.2025 | | 20.03.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 26 | М3У9(26). Проект «Максимум и минимум» | 1 |  |  | 2.04.2025 | | 14.04.2025 | | 27.03.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 27 | М3У10(27). Подведение итогов модуля | 1 | 1 | 1 | 16.04.2025 | | 21.04.2025 | | 3.04.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 28 | Модуль 4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | М4У1(28). Средства коммуникации. | 1 |  | 1 | 23.04.2025 | | 28.04.2025 | | 17.04.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 29 | М4У2(29). Обработка текстовой информации. | 1 |  | 1 | 30.04.2025 | | 5.05.2025 | | 24.04.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 30 | М4У3(30). Совместная работа над документом | 1 |  | 1 | 30.04.2025 | | 12.05.2025 | | 24.04.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 31 | М4У4(31). Обработка графической информации | 1 |  | 1 | 7.05.2025 | | 12.05.2025 | | 8.05.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 32 | М4У5(32). Работа с табличным процессором | 1 |  | 1 | 14.05.2025 | | 19.05.2025 | | 8.05.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 33 | М4У6(33). Проект «Презентация Elevator Pitch». | 1 |  | 1 | 21.05.2025 | | 19.05.2025 | | 15.05.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| 34 | М4У7(34). Подведение итогов модуля | 1 | 1 | 1 | 21.05.2025 | | 26.05.2025 | | 22.05.2025 | https://lms.algoritmika.su/ | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | | 34 | 4 | 30 |  |  | |  | |