

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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»\_**

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

**\_\_\_ 6\_\_\_\_\_**

Класс

**2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Глава** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | | | | | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** | |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** | 6а класс | | 6б класс | | 6в класс | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | Модуль 1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ | М1У1(1). Моделирование как метод познания мира | 1 |  | 1 | 4.09.2024 | | 5.09.2024 | | 4.09.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У2(2). Виды моделей | 1 |  | 1 | 11.09.2024 | | 12.09.2024 | | 11.09.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У3(3). Информационное моделирование | 1 |  | 1 | 18.09.2024 | | 19.09.2024 | | 18.09.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У4(4). Работа с информационными моделями (чтение и анализ) | 1 |  | 1 | 25.09.2024 | | 26.09.2024 | | 25.09.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М1У5(5). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 2.10.2024 | | 3.10.2024 | | 2.10.2024 | |  | |
|  | МОДУЛЬ 2. ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛИЦЫ | М2У1(6). Табличные модели | 1 |  | 1 | 16.10.2024 | | 17.10.2024 | | 16.10.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У2(7). Табличная модель: решение задач | 1 |  |  | 23.10.2024 | | 24.10.2024 | | 23.10.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У3(8). Табличный процессор. Введение | 1 |  | 1 | 30.10.2024 | | 31.10.2024 | | 30.10.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У4(9). Создание формул | 1 |  | 1 | 6.11.2024 | | 7.11.2024 | | 6.11.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У5(10). Диаграммы | 1 |  | 1 | 13.11.2024 | | 14.11.2024 | | 13.11.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У6(11). Построение диаграмм в табличном процессоре | 1 |  | 1 | 27.11.2024 | | 28.11.2024 | | 27.11.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У7(12). Практикум по решению задач | 1 |  | 1 | 4.12.2024 | | 5.12.2024 | | 4.12.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У8(13). Анализ табличных данных | 1 |  | 1 | 11.12.2024 | | 12.12.2024 | | 11.12.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У9(14). Сортировка и поиск в табличном процессоре | 1 |  | 1 | 18.12.2024 | | 19.12.2024 | | 18.12.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У10(15). Проектный урок | 1 |  | 1 | 25.12.2024 | | 26.12.2024 | | 25.12.2024 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М2У11(16). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 15.01.2025 | | 9.01.2025 | | 15.01.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | МОДУЛЬ 3. SCRATCH. Логика | М3У1(17). Блок-схема как графическая модель алгоритма | 1 |  | 1 | 22.01.2025 | | 16.01.2025 | | 22.01.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У2(18). Оператор ветвления «если» | 1 |  | 1 | 29.01.2025 | | 23.01.2025 | | 29.01.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У3(19). Оператор ветвления «если …, то …, иначе …» | 1 |  | 1 | 5.02.2025 | | 30.01.2027 | | 5.02.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У4(20). Логические операторы | 1 |  | 1 | 12.02.2025 | | 6.02.2025 | | 12.02.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У5(21). Цикл с условием | 1 |  | 1 | 26.02.2025 | | 13.02.2025 | | 26.02.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У6(22). Отработка: операторы ветвления и логические операторы | 1 |  | 1 | 5.03.2025 | | 27.02.2025 | | 5.03.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М3У7(23). Переменные | 1 |  | 1 | 12.03.2025 | | 6.03.2025 | | 12.03.2025 | |  | |
|  | М3У8(24). Переменные: Закрепление | 1 |  | 1 | 19.03.2025 | | 13.03.2025 | | 19.03.2025 | |  | |
|  | М3У9(25). Практикум по решению задач | 1 |  | 1 | 26.03.2025 | | 20.03.2025 | | 26.03.2025 | |  | |
|  | М3У10(26). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 2.04.2025 | | 27.03.2025 | | 2.04.2025 | |  | |
|  | МОДУЛЬ 4. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ | М4У1(27). Создание графических моделей | 1 |  | 1 | 16.04.2025 | | 3.04.2025 | | 16.04.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У2(28). Информационный объём данных | 1 |  | 1 | 23.04.2025 | | 17.04.2025 | | 23.04.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У3(29). Передача данных разного типа по сети | 1 |  | 1 | 30.04.2025 | | 24.04.2025 | | 30.04.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У4(30). Организация безопасности данных | 1 |  | 1 | 30.04.2025 | | 24.04.2025 | | 30.04.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У5(31). Игра. Подсчёт очков. Часть 1 | 1 |  | 1 | 7.05.2025 | | 8.05.2025 | | 7.05.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У6(32). Игра. Подсчёт очков. Часть 2 | 1 |  | 1 | 14.05.2025 | | 8.05.2025 | | 14.05.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У7(33). Тестирование игры | 1 |  | 1 | 21.05.2025 | | 15.05.2025 | | 21.05.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
|  | М4У8(34). Подведение итогов модуля | 1 | 1 |  | 21.05.2025 | | 22.05.2025 | | 21.05.2025 | | https://lms.algoritmika.su/ | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | | 34 | 4 | 30 |  |  | |  | | |