**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Кирпичнозаводская средняя общеобразовательная школа»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**на заседании МО учителей начальных классов «Родничок»протокол №1 от «29» августа 2022 г. Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_Г. Н. Калимулина | **ПРИНЯТО**  решением педагогического совета школыпротокол № 1 от 30 августа 2022 г. | **УТВЕРЖДЕНО** И.О. директора школы \_\_\_\_\_Н.Ю. ДюринаВведено в действие приказом № 80 от «30» августа 2022 г. |

Календарно-тематическое планирование

курса внеурочной деятельности

«Инфознайка»

для 4 «Б» класс

 Направление: общеинтеллектуальное

 Возраст обучающихся: 9-10лет

Срок реализации: 1 год (17 часов)

на 2022-2023 учебный год

КТП составила:

учитель начальных классов

высшей квалификационной категории

Устинова Е.В.

 2022г

**Календарно-тематическое планирование 4 класс, курс «Инфознайка» (0.5 часа в неделю, всего 17 ч.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Тема раздела, занятия.** | **Использование электронных (цифровых) образовательных ресурсов** | **Дата проведения** |
| **План** | **Факт** |
|  | **Глава 1. Информация, человек и компьютер – 3 ч.** |  |  |  |
| 1. | Техника безопасности и правила поведения в компьютерном классе. Человек и информация. | <http://school-collection.edu.ru/> | 13.09 |  |
| 2. | Действия с информацией. Объект и его свойства. | https://infourok.ru/ | 27.09 |  |
| 3. | Отношения между объектами. Компьютер. | https://resh.edu.ru/ | 11.10 |  |
|  | **Глава 2. Действия с информацией – 5 ч.** |  |  |  |
| 4. | Понятие. Деление и обобщение понятий. | <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/4/> | 25.10 |  |
| 5. | Отношения между понятиями. Совместимые и несовместимые понятия. | https://znaika.ru/ | 15.11 |  |
| 6. | Понятия «истина» и «ложь». | https://infourok.ru/ | 29.11 |  |
| 7. | Суждение. | https://resh.edu.ru/ | 13.12 |  |
| 8. | Умозаключение. |  <http://metodist.lbz.ru/lections/8/> | 27.12 |  |
|  | **Глава 3. Мир объектов – 4 ч.** |  |  |  |
| 9. | Модель объекта. | https://infourok.ru/ | 17.01 |  |
| 10. | Модель отношений между понятиями. | https://znaika.ru/ | 31.01 |  |
| 11. | Алгоритм. | <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/4/> | 14.02 |  |
| 12. | Какие бывают алгоритмы. | https://infourok.ru/ | 28.02 |  |
|  | **Глава 4. Компьютер, системы и сети – 5 ч.** |  |  |  |
| 13. | Исполнитель алгоритма. | Klyaks@net  | 14.03 |  |
| 14. | Алгоритм и компьютерная программа. | https://resh.edu.ru/ | 04.04 |  |
| 15. | Цели и основа управления. Управление собой и другими людьми. | Klyaks@net  | 18.04 |  |
| 16. | Управление неживыми объектами. | https://infourok.ru/ | 16.05 |  |
| 17. | Схема управления. Управление компьютером. | https://znaika.ru/ | 30.05 |  |