**Аннотация рабочей программы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название предмета** | Информатика и ИКТ | | | | | |
| **Класс** | 8 | | | | | |
| **Уровень** | Базовый | | | | | |
| **Нормативно-методические материалы** | Рабочая программа составлена на основе:   * + - * ФГОС ООО; * федерального перечня учебников; * Основной образовательной программы основного общего образования АНОО «Дом Знаний». * Учебного плана АНОО «Дом Знаний» на 2023 – 2024 учебный год. * положения о рабочей программе по предмету АНОО «Дом Знаний»; * примерной программы основного общего образования по **предмету**  Информатика. ФГОС программы для основной школы. 7-9 классы. Авторы Поляков К.Ю., Еремин Е.А. | | | | | |
| **УМК** | Информатика. 8 класс: учебник / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. — 256 с.: ил. | | | | | |
| **Цели и задачи предмета** | Рабочая программа курса информатики ИКТ для 8 класса составлена так, что большое место в курсе занимает технологическая составляющая, решающая метапредметную задачу информатики, определенную в ФГОС: формирование ИКТ-компетентности учащихся. Упор делается на понимание идей и принципов, заложенных в информационных технологиях, а не на последовательности манипуляций в средах конкретных программных продуктов.  Важнейшей задачей изучения информатики в 8 классе школе является воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества. В частности, одним из таких качеств является приобретение учащимися информационно-коммуникационной компетентности (ИКТ-компетентности). | | | | | |
| **Место курса в учебном плане** | Учебный план на изучение **предмета** в \_8\_\_ классе отводит 2 часа в неделю, всего 68 часов в год. | | | | | |
| **Структура курса** | Темы по программе, количество часов   |  |  | | --- | --- | | Техника безопасности | 1 | | Робототехника | 4 | | Кодирование информации | 19 | | Программирование | 23 | | Электронные таблицы | 7 | | Обработка текстовой информации | 10 | | Резерв | 4 | | **ИТОГО** | 68 | | | | | | |
| **Формы, методы, технологии** | Формы: фронтальный опрос, индивидуальная работа, работа в группах и т.д.;  Методы: словесный, объяснительно-иллюстративный, репродуктивный, наглядный, исследовательский, частично поисковый и т.д.  Технологии: информационные, игровые, проектные, здоровьесберегающие, проблемное, дифференцированное обучение и т.д. | | | | | |
| **Контроль прохождения программного материала** | **Четверти,**  **год** | **Кол-во недель** | **Кол-во часов в неделю** | **Кол-во часов в четверть** | **Кол-во контр.**  **работ** | **Кол-во практич.**  **работ** |
| 1 | 8 нед  2 дня | 2 |  | 1 | 4 |
| 2 | 8 | 2 |  | 1 | 15 |
| 3 | 10 | 2 |  | 1 | 12 |
| 4 | 8 нед  3 дня | 2 |  | 1 | 7 |
| Год | **34** |  |  | 4 | 38 |
| **Формы контроля** | Контрольные работы | | | | | |
| **Составители** | Магомедов Магомед Мухтарович | | | | | |