Информатика 2-4 классы. Аннотация

 Рабочая программа курса «Информатика» разработана на основе авторской программы Информатика. 2-4 классы: программа для начальной школы /Н. В. Матвеева, М. С. Цветкова, М., БИНОМ, Лаборатория знаний, 2013.

Программа предназначена для развития информационного мышления младших школьников и формирования системно-информационной картины мира посредством реализации деятельностного и личностно-ориентированного подхода в обучении.

Курс нацелен на решение следующих задач: научить детей мыслить и говорить, используя понятия и термины информатики при описании предметов и явлений окружающей действительности; научить работать с данными и информацией при решении различных информационных задач (создавать и использовать диаграммы, таблицы, круги Эйлера, интеллект-карты, инфографику и др., в том числе с помощью компьютера); воспитать грамотного осознанного пользователя современными компьютерными средствами и технологиями; сформировать базовые навыки владения ИКТ и культуру использования компьютера в повседневной жизни (безопасное поведение в сети Интернет, использование возможностей и средств «дополненной реальности» с помощью QR-кодов), чтобы мотивировать школьников к самостоятельному исследованию и учению.

На проведение учебных занятий отводится по 1 ч в неделю, продолжительностью 40 минут. Программа рассчитана на 102 часа (**2кл.** - 1 ч в неделю, 34 ч за год; 3 кл.- 1 ч в неделю, 34 ч за год; 4 кл. – 1 ч в неделю, 34 ч за год).

Состав УМК:

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| [Информатика. 2 класс: учебник в 2 ч. Ч.1 / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/6553/)[Информатика. 2 класс: учебник в 2 ч. Ч.2 / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/6554/)[Информатика. 2 класс: рабочая тетрадь в 2 ч. Ч. 1 / Матвеева Н.В., Челак Е.Н., Конопатова Н.К., Панкратова Л.П., Нурова Н.А.](http://lbz.ru/books/749/11473/) |

 [Информатика. 2 класс: рабочая тетрадь в 2 ч. Ч. 2 / Матвеева Н.В., Челак Е.Н., Конопатова Н.К., Панкратова Л.П., Нурова Н.А.](http://lbz.ru/books/749/11474/) [Информатика. 2 класс: контрольные работы / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/11478/)[Информатика. 3 класс: учебник в 2 ч. Ч.1 / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/6691/)[Информатика. 3 класс: учебник в 2 ч. Ч.2 / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/6691/)[Информатика. 3 класс: рабочая тетрадь в 2 ч. Ч. 1 / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/10173/) |
| [.](http://lbz.ru/books/749/7310/)[Информатика. 3 класс: рабочая тетрадь в 2 ч. Ч. 2 / Матвеева Н.В., Челак Е.Н., Конопатова Н.К., Панкратова Л.П., Нурова Н.А.](http://lbz.ru/books/749/11470/)[Информатика. 3 класс: контрольные работы / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/7414/)[Информатика. 3 класс: методическое пособие / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/7730/)[Информатика. 4 класс: учебник в 2 ч. Ч. 1 / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/6693/)[Информатика. 4 класс: учебник в 2 ч. Ч. 2 / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/6697/)[Информатика. 4 класс: рабочая тетрадь в 2 ч. Ч. 1 / Матвеева Н.В., Челак Е.Н., Конопатова Н.К., Панкратова Л.П., Нурова Н.А.](http://lbz.ru/books/749/11472/)Информатика. 4 класс: рабочая тетрадь в 2 ч. Ч. 2 / Матвеева Н.В., Челак Е.Н., Конопатова Н.К., Панкратова Л.П., Нурова Н.А[Информатика. 4 класс: контрольные работы / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/7395/)[Информатика. 4 класс: методическое пособие / Н.В. Матвеева, Е.Н. Челак, Н.К. Конопатова и др.](http://lbz.ru/books/749/7731/)Информатика. 2–4 классы: методическое пособие / Н.В. Матвеева, М.С. Цветкова[Информатика. 2–4 классы: программа для начальной школы / Н.В. Матвеева, М.С. Цветкова](http://lbz.ru/books/749/6850/) |