

## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

УМК «Перспектива»

2-4 классы

### Аннотация к рабочей программе дисциплины «Информатика»

Рабочая программа по информатике для 2-4 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования и авторской программы по информатике для начальной школы авторов Т. А. Рудченко, А. Л. Семенова.

Программа разработана с учётом особенностей первой ступени общего образования, а также возрастных и психологических особенностей младшего школьника. При разработке программы учитывался разброс в темпах и направлениях развития детей, индивидуальные различия в их познавательной деятельности, восприятия, внимания, памяти, мышления, моторики и т. п.

**Целью** изучения информатики в школе является воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, в частности приобретение учащимися *информационной и коммуникационной компетентности*.

#### **Задачами курса являются:**

- формирование системного, объектно-ориентированного теоретического мышления;
- формирование умения описывать объекты реальной и виртуальной действительности на основе различных способов представления информации;
- овладение приемами и способами информационной деятельности;
- формирование начальных навыков использования компьютерной техники и современных информационных технологий для решения практических задач.

Многие составляющие ИКТ-компетентности входят и в структуру комплекса универсальных учебных действий. Таким образом, часть метапредметных результатов образования в курсе информатики входят в структуру предметных, т. е. становятся непосредственной целью обучения и отражаются в содержании изучаемого материала. При этом в содержании курса информатики для начальной школы значительный объём предметной части имеет пропедевтический характер. В результате удельный вес метапредметной части содержания курса начальной школы оказывается довольно большим. Поэтому курс информатики в начальной школе имеет интегративный, межпредметный характер. Он призван стать стержнем всего начального образования в части формирования ИКТ-компетентности и универсальных учебных действий.

## Описание места учебного предмета в учебном плане

Изучение предмета «Информатика» происходит на уроках в часы, определяемые участниками образовательных отношений. В учебном плане образовательного учреждения по выбору родителей (законных представителей) во 2-4 классах выделен 1 час в неделю. Итого за год - 34 часа. За весь период обучения- 102 часа.

### Состав учебно-методического комплекта «Информатика»

1. А. Л. Семёнов, Т.А.Рудченко.-Информатика. 2 класс -Учебник для нач. шк / М.: Просвещение.
2. А. Л. Семёнов, Т.А.Рудченко.-Информатика. 3 класс -Учебник для нач. шк / М.: Просвещение.
3. А. Л. Семёнов, Т.А.Рудченко.-Информатика. 4 класс -Учебник для нач. шк / М.: Просвещение.
4. А. Л. Семёнов, Т.А.Рудченко.- Информатика. 2 класс-Рабочая тетрадь. / М.: Просвещение
5. А. Л. Семёнов, Т.А.Рудченко.- Информатика. 3 класс-Рабочая тетрадь. / М.: Просвещение
6. А. Л. Семёнов, Т.А.Рудченко.- Информатика. 4 класс-Рабочая тетрадь. / М.: Просвещение

#### ***Компьютерная составляющая***

Компьютерная составляющая выложена на сайте Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>) в рамках ИУМК «Информатика 1 – 4».

Электронная версия книги для учителя размещена на сайте: [www.int-edu.ru](http://www.int-edu.ru)