

## **Аннотация к рабочей программе по информационным технологиям (начало)**

### Цели курса информатики:

овладение трудовыми умениями и навыками при работе на компьютере, опытом практической деятельности по созданию информационных объектов, полезных для человека и общества, способами планирования и организации созидательной деятельности на компьютере, умениями использовать компьютерную технику для работы с информацией;

развитие мелкой моторики рук;

развитие пространственного воображения, логического и визуального мышления;

освоение знаний о роли информационной деятельности человека в преобразовании окружающего мира;

формирование первоначальных представлений о профессиях, в которых информационные технологии играют ведущую роль;

воспитание интереса к информационной и коммуникационной деятельности;

воспитание ценностных основ информационной культуры младших школьников, уважительного отношения к авторским правам;

практическое применение сотрудничества в коллективной информационной деятельности;

воспитание позитивного восприятия компьютера как помощника в учёбе, как инструмента творчества, самовыражения и развития.

### Задачи курса информатики:

начальное освоение инструментальных компьютерных сред для работы с информацией разного вида (текстами, изображениями, анимированными изображениями, схемами предметов, сочетаниями различных видов информации в одном информационном объекте);

создание завершённых проектов с использованием освоенных инструментальных компьютерных сред;

ознакомление со способами организации и поиска информации;

создание завершённых проектов, предполагающих организацию (в том числе каталогизацию) значительного объёма неупорядоченной информации;

создание завершённых проектов, предполагающих поиск необходимой информации.

*По программе предусмотрена работа с одаренными и низкомотивированными детьми, а также с детьми ОВЗ на основе дифференцированного подхода, который осуществляется через индивидуальную работу, консультации,*

дополнительные занятия. Для сохранения высокой мотивированности обучения слабоуспевающих учеников в курс включены занятия для работы в парах, группах, а также разноуровневые задания. *Так же предусматривается применение здоровьесберегающих технологий:* физкультминутки, проветривание, гимнастика для глаз.