Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» для 7-х классов

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена в соответствии с требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Информатика» предметной области «Математика и информатика» М.: Просвещение, 2015 Министерства Образования и науки РФ, основе рабочих программ по информатике для 7-9 классов предметной линии учебников под редакцией Л.Л. Босовой («Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Л. Босова 7 – 9 классы.»).и используется для обучения учащихся МБОУ СОШ № 1 в 7абвгдж классах.

Преподавание учебного предмета ведется по учебникам:

В 7 классах: Информатика: учебник для 7 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013.

В 8 классах: Информатика: учебник для 8 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019.

В 9 классах: Информатика: учебник для 9 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019.

Цели изучения учебного предмета «Информатика»: формирование информационной и алгоритмической культуры; умения формализации и структурирования информации, овладение способами представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах; развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; формирование представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях; выработка навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права.

Задачи: расширять знания, полученные на уроках информатики и способствовать их систематизации; учить детей видеть красоту окружающего мира. Подготовить сознание школьников к системно-информационному восприятию мира, развивать стремление к самообразованию, обеспечить в дальнейшем социальную адаптацию в информационном обществе и успешную профессиональную и личную самореализацию; развивать композиционное мышление, художественный вкус, графическое умение; развивать творческое воображение; развивать эмоциональную сферу, чувства, душу. Развивать моторику руки, зрительную память, глазомер. Формировать информационную культуру обучающихся; воспитывать толерантное отношение в группе; добиться максимальной самостоятельности детского творчества; воспитывать собранность, аккуратность при подготовке к занятию; воспитывать умение планировать свою работу; воспитывать умственные и волевые усилия, концентрацию внимания, логичность и развитого воображения.

Место учебного предмета «Информатика» в учебном плане.

Количество часов, отведенных на изучение учебного предмета «Информатика» соответствует учебному плану МБОУ СОШ № 1 и составляет 34 часа в год (1 час в неделю). Информатика в основной школе изучается с 7 по 9 класс. Общее количество времени на три года обучения составляет 102 часов

7 класс – 34 часа

8 класс - 34 часа

9 класс – 34 часа

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» для 8-х классов

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена в соответствии с требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Информатика» предметной области «Математика и информатика» М.: Просвещение, 2015 Министерства Образования и науки РФ, основе рабочих программ по информатике для 7-9 классов предметной линии учебников под редакцией Л.Л. Босовой («Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Л. Босова 7 – 9 классы.»).и используется для обучения учащихся МБОУ СОШ № 1 в 8абвгдж классах.

Преподавание учебного предмета ведется по учебникам:

В 7 классах: Информатика: учебник для 7 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013.

В 8 классах: Информатика: учебник для 8 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019.

В 9 классах: Информатика: учебник для 9 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019.

Цели учебного предмета «Информатика»: формирование информационной и алгоритмической культуры; умения формализации и структурирования информации, овладение способами представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах; развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; формирование представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях; выработка навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права.

Задачи: расширять знания, полученные на уроках информатики и способствовать их систематизации; учить детей видеть красоту окружающего мира; подготовить сознание школьников к системно-информационному восприятию мира, развивать стремление к самообразованию, обеспечить в дальнейшем социальную адаптацию в информационном обществе и успешную профессиональную и личную самореализацию; развивать композиционное мышление, художественный вкус, графическое умение; развивать творческое воображение; развивать эмоциональную сферу, чувства, душу; развивать моторику руки, зрительную память, глазомер; формировать информационную культуру обучающихся; воспитывать толерантное отношение в группе; добиться максимальной самостоятельности детского творчества; воспитывать собранность, аккуратность при подготовке к занятию; воспитывать умение планировать свою работу; воспитывать умственные и волевые усилия, концентрацию внимания, логичность и развитого воображения.

Место учебного предмета «Информатика» в учебном плане.

Количество часов, отведенных на изучение учебного предмета «Информатика» соответствует учебному плану МБОУ СОШ № 1 и составляет 34 часа в год (1 час в неделю). Информатика в основной школе изучается с 7 по 9 класс. Общее количество времени на три года обучения составляет 102 часов

7 класс – 34 часа

8 класс - 34 часа

9 класс – 34 часа

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» для 9-х классов

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» составлена в соответствии с требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования по учебному предмету «Информатика» предметной области «Математика и информатика» М.: Просвещение, 2015 Министерства Образования и науки РФ, основе рабочих программ по информатике для 7-9 классов предметной линии учебников под редакцией Л.Л. Босовой («Рабочие программы. Предметная линия учебников под редакцией Л.Л. Босова 7 – 9 классы.»).и используется для обучения учащихся МБОУ СОШ № 1 в 9абвгд классах.

Преподавание учебного предмета ведется по учебникам:

В 7 классах: Информатика: учебник для 7 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013.

В 8 классах: Информатика: учебник для 8 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019.

В 9 классах: Информатика: учебник для 9 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2019.

Цели изучения учебного предмета «Информатика»: формирование информационной и алгоритмической культуры; умения формализации и структурирования информации, овладение способами представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах; развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; формирование представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях; выработка навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права.

Задачи: расширять знания, полученные на уроках информатики и способствовать их систематизации; учить детей видеть красоту окружающего мира; подготовить сознание школьников к системно-информационному восприятию мира, развивать стремление к самообразованию, обеспечить в дальнейшем социальную адаптацию в информационном обществе и успешную профессиональную и личную самореализацию; развивать композиционное мышление, художественный вкус, графическое умение; развивать творческое воображение; развивать эмоциональную сферу, чувства, душу; развивать моторику руки, зрительную память, глазомер; формировать информационную культуру обучающихся; воспитывать толерантное отношение в группе; добиться максимальной самостоятельности детского творчества; воспитывать собранность, аккуратность при подготовке к занятию; воспитывать умение планировать свою работу; воспитывать умственные и волевые усилия, концентрацию внимания, логичность и развитого воображения.

Место учебного предмета «Информатика» в учебном плане.

Количество часов, отведенных на изучение учебного предмета «Информатика» соответствует учебному плану МБОУ СОШ № 1 и составляет 34 часа в год (1 час в неделю). Информатика в основной школе изучается с 7 по 9 класс. Общее количество времени на три года обучения составляет 102 часов

7 класс – 34 часа

8 класс - 34 часа

9 класс – 34 часа