

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности
«Основы программирования»
на уровне основного общего образования

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Основы программирования» – нормативный документ, определяющий объем, порядок, содержание изучения и преподавания курса.

Программа курса способствует развитию творческих способностей, логического мышления, углубления знаний в области алгоритмизации и программирования, расширению общего кругозора учащихся. Курс позволяет успешно готовиться к участию в олимпиадах, конкурсах. Кроме того, данный курс поможет учащимся, выбравшим предмет «Информатика» для сдачи экзамена по выбору, а также облегчит изучение других языков программирования.

Основной целью курса является формирование у учащихся навыков алгоритмического и логического стиля мышления, представления о приемах и методах программирования через составление алгоритмов и обучение искусству программирования.

В соответствии с поставленной целью можно выделить следующие задачи: образовательные:

- способствовать формированию учебно-интеллектуальных умений, приёмов-мыслительной деятельности, освоению рациональных способов её осуществления на основе учета индивидуальных особенностей учащихся;
- способствовать формированию активного, самостоятельного мышления;
- научить основным приемам и методам программирования.

развивающие:

- развивать психические познавательные процессы: мышление, восприятие, память, воображение у учащихся;
- развивать представление учащихся о практическом значении информатики.

воспитательные:

- воспитывать культуру алгоритмического мышления;
- воспитывать у учащихся усидчивость, терпение, трудолюбие.

Технология разработки рабочей программы.

Структура рабочей программы

Структура Рабочей программы является формой представления учебной дисциплины как целостной системы, отражающей внутреннюю логику организации учебно-методического материала, и включает в себя:

- Планируемые результаты.
- Содержание курса.
- Тематическое планирование.

Порядок введения в действие Рабочей программы по внеурочной деятельности:

Рабочая программа по внеурочной деятельности «Основы программирования» вводится в действие приказом руководителя ОУ с 1 сентября текущего учебного года.

Утверждение Рабочей программы по внеурочной деятельности «Основы программирования» предполагает следующие процедуры:

- рассмотрение и принятие рабочей программы на педагогическом совете школы;
- утверждение директором школы.

Вся процедура составления, рассмотрения и утверждения Рабочей программы осуществляется до начала учебного года в сроки, установленные годовым планом работы школы.

Ответственность за соблюдение сроков составления программы и ее реализацию возложена на педагогических работников.

Все изменения, дополнения, вносимые в Рабочую программу по внеурочной деятельности «Основы программирования» в течение учебного года, обсуждаются с заместителем директора и утверждаются директором школы.

Хранится Рабочая программа по внеурочной деятельности «Основы программирования» на рабочем месте педагога.

Контроль выполнения Рабочей программы по внеурочной деятельности «Основы программирования» осуществляет заместитель директора школы в соответствии с ВШК и годового плана работы школы.

План внеурочной деятельности основного общего образования предусматривает изучение данного курса 18 часов в год с проведением занятий 1 час в неделю во II полугодии.

Объем программы: программа рассчитана на 1 год обучения. На реализацию курса отводится 1 час в неделю во II полугодии (18 часов в год).