

Аннотация к рабочей программе Информатика. 10-11 классы. Базовый уровень

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» является частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Средняя Школа №134 имени героя советского союза А.В. Тимошенко» и составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС ООО), на основании авторской программы Семакин И. Г. «Информатика. 10-11 классы. Базовый уровень», БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016 г.

Курс обеспечивает преподавание информатики в 10–11 классах на базовом уровне. Программа курса ориентирована на учебный план объемом 68 учебных часов. Данный учебный курс осваивается учащимися после изучения курса «Информатика» в основной школе.

Изучение курса обеспечивается учебно-методическим комплектом:

- Информатика. 10 класс. Базовый уровень: учебник / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина
- Информатика. 11 класс. Базовый уровень: учебник / И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер, Т.Ю. Шеина
- Информатика. 10–11 класс. Базовый уровень: методическое пособие / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова

В методической системе обучения предусмотрено использование цифровых образовательных ресурсов по информатике из Единой коллекции ЦОР (school-collection.edu.ru) и из коллекции на сайте ФЦИОР (<http://fcior.edu.ru>).

Место учебного предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом МАОУ «СШ № 134 имени героя советского союза А. В. Тимошенко» для изучения информатики в 10-11 классах часы выделены из обязательной части учебного плана. В 10 и 11 классе в каждой параллели учебный предмет изучается 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год.

Содержание учебного предмета.

Основные содержательные линии общеобразовательного курса базового уровня для старшей школы расширяют и углубляют следующие содержательные линии курса информатики основной школы.

1. Линия информации и информационных.
2. Линия моделирования и формализации.
3. Линия алгоритмизации и программирования.
4. Линия информационных технологий.
5. Линия компьютерных коммуникаций.
6. Линия социальной информатики.