Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика» 7-10 класс (базовый уровень), 2021-2022 учебный год

Настоящая программа по информатике разработана как нормативно-правовой документ для организации учебного процесса в 7 − 10 классах общеобразовательного учреждения МБОУ «С(К)ОШ №11 г. Челябинска» для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (тяжелыми нарушениями речи).

Содержательный статус программы — базовая. Она определяет минимальный объем содержания курса информатики для основной школы и предназначена для реализации требований по информатике согласно учебному плану данного общеобразовательного учреждения.

Данная программа соответствует:

- Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Федеральному перечню учебников, рекомендованных (допущенных) Минобрнауки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных школах;
- основной образовательной программе образовательного учреждения;
- учебному плану МБОУ «С(К)ОШ № 11 г. Челябинска»;
- авторской программе: «Программа по информатике. Основная школа: 7-9 классы» Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.
- методическим письмам ГБОУ ДПО ЧИППКРО г. Челябинск.

Программа направлена на достижение следующих целей:

- 1. Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегической ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;
- 2. Совершенствованию обще учебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т. д.);
- 3. Воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

Предлагаемая программа рекомендуется при реализации базового курса информатики в 7-10 классах (четыре года по одному часу в неделю, всего 136 часов):

- в 7классе-34часа, в 8классе –34часа, в 9классе-35часа., в 10 классе 34 часа. Состав используемых УМК:
- 1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- 2. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса. М.: БИНОМ.

Лаборатория знаний, 2015.

- 3. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 8 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- 4. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 8 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- 5. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 9 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- 6. Босова Л.Л., Босова А.Б. Информатика: рабочая тетрадь для 9 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- 7. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 5–6 классы : методическое пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.
- 8. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс»
- 9. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 8 класс»
- 10. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 9 класс»
- 11. Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)
- 12. Ресурсы Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (http://schoolcollection.edu.ru/)

Структура содержания общеобразовательного курса «Информатика» в 7–10 классах основной школы может быть определена следующими укрупнёнными тематическими блоками (разделами):

- введение в информатику;
- алгоритмы и начала программирования;
- информационные и коммуникационные технологии.