

Аннотация к рабочей программе по ИНФОРМАТИКЕ 8-9 класс (углублённый уровень)

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения учебным предметом на уровне основного общего образования.

Программа для углубленного изучения информатики и ИКТ в 8-9 классах основной школы составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и ФОП, требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и с учётом Примерной программы основного общего образования по информатике и на основе авторской программы курса информатики для 7-9 классов общеобразовательных учреждений Л. Л. Босовой (М: «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2016 г.) и в соответствии с Положением о рабочей программе КОГОБУ СШ с УИОП г. Белой Холуницы

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование.

Изучение информатики в 8-9 классах на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- Освоение системы знаний, отражающих вклад информатики в формирование целостной научной картины мира.
- Формирование понимания роли информационных процессов в биологических, социальных и технических системах; освоение методов и средств автоматизации информационных процессов с помощью ИКТ.
- Формирование представлений о важности информационных процессов в развитии личности, государства, общества.
- Осознание интегрирующей роли информатики в системе учебных дисциплин; умение использовать понятия и методы информатики для объяснения фактов, явлений и процессов в различных предметных областях.
- Приобретение опыта использования информационных ресурсов общества и средств коммуникаций в учебной и практической деятельности.
- Приобретение умения создавать и поддерживать индивидуальную информационную среду, обеспечивать защиту значимой информации и личную информационную безопасность.

Согласно учебному плану на углубленное изучение информатики в 8 классе отводится 2 часа в неделю (68 часов в год) (1 час за счет школьного компонента);

в 9 классе отводится 2 часа в неделю (68 часов в год) (1 час за счет школьного компонента).

Основные разделы дисциплины:

1. **Раздел 1. Введение в информатику**
2. **Раздел 2. Алгоритмы и начала программирования**
3. **Раздел 3. Информационные и коммуникационные технологии**

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, тематический и промежуточный. Промежуточная аттестация согласно Положения «Формы, периодичность и порядок текущего контроля».