

## **Аннотация к учебному предмету «Информатика» (5-6 классы)**

Рабочая программа по предмету «Информатика» для 5-6 классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101) с изменениями и дополнениями от 18.07.2022, утверждёнными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568, Примерной основной образовательной программой основного общего образования, одобренной решением федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол 2/22 от 29.04.2022 г.), федеральной рабочей программы воспитания, в соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ СОШ № 6.

Обязательная часть учебного плана примерной основной образовательной программы основного общего образования не предусматривает обязательное изучение курса информатики в 5–6 классах, часы выделены за счёт части учебного плана.

Программа по информатике для 5–6 классов составлена из расчёта общей учебной нагрузки 68 часов за 2 года обучения:

1 час в неделю в 5 классе и 1 час в неделю в 6 классе.

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» в 5-6 классах реализуется при помощи УМК:

5 класс – Информатика. Босова Л.Л., Босова А.Ю.

6 класс – Информатика. Босова Л.Л., Босова А.Ю.

Изучение информатики в 5–6 классах вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, обеспечивая:

- формирование ряда метапредметных понятий, в том числе понятий «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др., как необходимого условия для успешного продолжения учебно познавательной деятельности и основы научного мировоззрения;
- формирование алгоритмического стиля мышления как необходимого условия профессиональной деятельности в современном высокотехнологичном обществе;

- формирование необходимых для успешной жизни в меняющемся мире универсальных учебных действий (универсальных компетентностей) на основе средств и методов информатики и информационных технологий, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать её результаты;
- формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики, таких, как базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопасность; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации.

Список приложений к рабочей программе:

1) тематическое планирование