

Аннотация
к рабочей программе по предмету
«Информатика» (7 класс)

Уровень образования	Основное общее образование
Учебный предмет	Информатика
Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1.Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с действующими изменениями); 2.Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» 3.Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; 4. Основная образовательная программа НОО (ООО) МКОУ «Санаторная школа-интернат №82»
Цели и задачи изучения	– сформировать у обучающихся: – понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества; – знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий; умения и навыки формализованного описания поставленных задач; – базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании; знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям; – умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня;
Место предмета в учебном плане	В МКОУ «Санаторная школа-интернат №82» на изучение предмета «Информатика» отводится в 7 классе по 1 учебному часу в неделю
Учебно - методическое обеспечение	УМК по информатике для основной школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»)

Аннотация
к рабочей программе по предмету
«Информатика» (8 класс)

Уровень образования	Основное общее образование
Учебный предмет	Информатика
Нормативная основа разработки программы	Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы: 1.Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с действующими изменениями); 2.Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» 3.Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 года №287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; 4. Основная образовательная программа НОО (ООО) МКОУ «Санаторная школа-интернат №82»
Цели и задачи изучения	– сформировать у обучающихся: – понимание принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения, представления об истории и тенденциях развития информатики периода цифровой трансформации современного общества; – знания, умения и навыки грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий; умения и навыки формализованного описания поставленных задач; – базовые знания об информационном моделировании, в том числе о математическом моделировании; знание основных алгоритмических структур и умение применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям; – умения и навыки составления простых программ по построенному алгоритму на одном из языков программирования высокого уровня; – умения и навыки эффективного использования основных типов прикладных программ (приложений) общего назначения и информационных систем для решения с их помощью практических задач; владение базовыми нормами информационной этики и права, основами информационной безопасности; – умение грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.
Место предмета в учебном плане	В МКОУ «Санаторная школа-интернат №82» на изучение предмета «Информатика» отводится в 8 классе по 1 учебному часу в неделю
Учебно - методическое обеспечение	УМК по информатике для основной школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»)