

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

### **«Информатика» 7 класс**

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов разработана с учетом требований ФГОС ООО, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010 №1897 (в ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». В соответствии с авторской программой Угринович Н.Д. Программа по информатике и ИКТ для 7-9 классов

- Изучение информатики вносит значительный вклад в достижение главных целей основного общего образования, способствуя:
- развитию обще-учебных умений и навыков на основе средств и методов информатики и ИКТ, в том числе овладению умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать ее результаты;
- целенаправленному формированию таких общеучебных понятий, как «объект», «система», «модель», «алгоритм» и др.;
- воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации; развитию познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

На основании приказа Министерства просвещения РФ от 03.09.2019 № 465 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения, необходимого при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий по содействию созданию в субъектах РФ (исходя из прогнозируемой потребности) новых мест в образовательных организациях, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению, а также норматива стоимости оснащения места воспитания» в программу по информатике для 7 -9класса включены модули:

Ⓢ **Графика**

Ⓢ **3-д моделирование**

Ⓢ **Таблицы**

Ⓢ **Криптография**

Ⓢ **Искусственный интеллект**

Ⓢ **Scratch**

Место в учебном плане

Общее количество часов 7-9 класс – 102 часа (1 час в неделю);

Большое внимание уделяется практическим работам.