**Аннотация к рабочей программе по Информатике**

**10-11 класс (среднее общее образование)**

1. **Документы.**
* Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)
* Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования от 5 марта 2004г. №1089 (с изменениями и дополнениями)
* УМК по информатике для общеобразовательных организаций под редакцией К.Ю. Полякова
* авторской программы Поляков К. Ю. Информатика. 10–11 классы. Базовый и углубленный уровни : методическое пособие / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. — 128 с. : ил. ISBN 978-5-9963-3130-7

 В соответствии с ФГОС СОО

1. **Основные учебники:**

Информатика. 10,11 классы. Базовый и углубленный уровни: учебник: в 2 ч. Ч. 1 / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремин. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. — 352 с.: ил.

**3. Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:**

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;

- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;

- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;

- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

1. **Место предмета в учебном плане**

Учебный план МОБУ СОШ №41 отводит 68 часов для обязательного изучения предмета «Информатика и ИКТ» на ступени среднего общего образования, в том числе в 10 классе – 34 учебных часа и в 11 классе – 34 учебных часа, из расчета 1 учебный час в неделю.

**5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.** Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МОБУ СОШ№41