**Аннотация к рабочей программе по информатике в 10 классе 2021-2022 учебный год.**

Программа по информатике для старшей школы составлена в соответствии с: требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО); примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию; протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

В программе соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

В программе предложен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы (авторы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова; из-дательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»).

 **Цель изучения дисциплины**

• сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе;

• сформированность основ логического и алгоритмического мышления;

• сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

• сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

• принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации.

• создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

 **Содержание учебного предмета**

1. Информация и информационные процессы — 6 часов

2. Компьютер и его программное обеспечение — 5 часов

3. Представление информации в компьютере — 9 часов

4. Элементы теории множеств и алгебры логики — 8 часов

5. Современные технологии создания и обработки информационных объектов — 5 часов

**Место предмета.**

Рабочая программа в 10 классе рассчитана на 35 часов . По учебному плану МБОУ Скосырской СОШ на 2021-2022 учебный год на изучение информатики в 10 классе 1 час в неделю. 35 часов в год.

Тематическое планирование по информатике в 10 классе рассчитано на 32 часа.

в Приложении 1 к рабочей программе "Календарно-тематический план" конкретизируются темы каждого урока и даты проведения уроков.

**Составитель:** Дьяченко О.Н.., учитель информатики.