**Аннотация к рабочей программе по информатике в 8 классе 2021-2022 учебный год.**

Рабочая программа по информатике и ИКТ для 8 класса разработана в соответствии с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемыми результатами, требованиями Примерной основной образовательной программы и авторской программы Л. Л. Босовой, А. Ю. Босовой и ориентирована на использование **учебно-методического комплекса:**

1. *Босова, Л. Л.* Информатика : учеб. для 8 класса / Л. Л. Босова, А. Ю. Бо-сова. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

2. *Босова, Л. Л*. Информатика : рабочая тетрадь для 8 класса / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

3. *Босова, Л. Л.* Информатика. 7–9 классы : метод. пособие / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.

 **Цель изучения дисциплины**

• формирование основ научного мировоззрения в процессе систематизации, теоретического осмысления и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и информационных и коммуникационных технологий (ИКТ);

• совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией, навыков информационного моделирования, исследовательской деятельности и т. д.; развитие навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;

• воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.

 **Содержание учебного предмета**

1. Математические основы информатики - 13 час

2. Основы алгоритмизации - 9 час

3. Начала программирования -13 час

**Место предмета.**

Предлагаемая программа рекомендуется при реализации расширенного курса информатики и рассчитана на 35 ч (1 ч в неделю).

Рабочая программа в 8 классе рассчитана на 35 часов. По учебному плану МБОУ Скосырской СОШ на 2021-2022 учебный год на изучение информатики в 8 классе отводится 1 час в неделю 35 часов в год.

Тематическое планирование по информатике в 8 классе рассчитано на 33 часа.

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

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