**Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ**

**10-11 класс**

**(УМК: Л. Л. Босова, А. Ю. Босова.)**

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (базовый уровень) разработана в соответствии с нормативными актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с последующими изменениями);

- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345 «О Федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;

- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол заседания от 28.06.2016 № 2/16-з);

- Образовательная программа среднего общего образования МБОУ СОШ № 2 п. Ванино на 2020 – 2022 г. (приказ от 31.08.2020 г. № 107);

- Учебный план МБОУ СОШ № 2 п.Ванино на 2020 – 2021 учебный год

- Положение о рабочей программе МБОУ СОШ № 2 п.Ванино

**УМК:**

- Информатика. 10 класс : учебник /Л. Л. Босова, А. Ю. Босова— М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. — 288 с. : ил.

- Информатика. 11 класс. Базовый уровень : учебник / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. — 256 с. : ил.

- Информатика. 10-11 классы. Базовый уровень : методическое пособие / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019. – 56 с. : ил.

- Информатика. 10-11 классы. Базовый уровень: примерная рабочая программа / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016. – 27 с.

Рабочая программа в 10 и 11 классах рассчитана по 1 часу в неделю на протяжении каждого учебного года, то есть 34 часа за 1 год, всего 68 часов.

Изучение информатики и информационных технологий в старших классах направлено на достижение следующих ***целей***:

* 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 учётом правовых и этических аспектов её распространения, стремления к созидательной деятельности и к продолжению образования с применением средств ИКТ.