Аннотация к рабочей программе по информатике 8 класса педагога Волоховой Т.М.

Нормативная база:

Рабочая программа составлена на основе:

Законы:

- Федеральный Закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 02.03.2016; с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2016);
- -Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897(ред. От 31.12.2015);

Постановления:

- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 1.2.2.3685-21 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»
- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)безвредности для человека факторов среды обитания» (вместе с «СанПин 1.2.3685-21 (Санитарные правила и нормы») Приказы:
- приказ Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 г. №254«О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего образования» 5)

Программы:

- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15) в редакции протокола №1 /20 от 04.02.2020
- основная образовательная программа основного общего образования МБОУ Дячкинской СОШ;
- учебный план МБОУ Дячкинской СОШ на 2021-2022 учебный год.

Рабочая программа опирается на:

- 1. Информатика: учебник для 8 класса (ФГОС),/ Л.Л Босова, А.Ю. Босова. М.: БИНОМ, Лаборатория знаний,2018.
- 2. Информатика. УМК для основной школы: 5 6, 7 9 классы (ФГОС). Методическое пособие для учителя. ФГОС, / Бородин М. Н. М.: БИНОМ, Лаборатория знаний, 2018.

Цели:

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе 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.

Задачи:

- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
- **Место предмета информатики в учебном предмете.** На изучение предмета в 8 классе отводится 34 часа в соответствии с учебным планом МБОУ Дячкинской СОШ. Предмет изучается на базовом уровне. Фактический курс рассчитана на 34 часа, так как 1 час приходится на праздничные дни (23.02.), в соответствии с годовым календарным учебным графиком на 2021-2022 учебный год. Программный материал будет реализован полностью за счет уплотнения уроков повторения. Срок реализации программы с 01.09.2021г по 31.05.2022г.
- Содержание учебного предмета.

| № п/п | Тема раздела | Количество часов | В том числе | |
|-------|--|---------------------|---------------------|--------------------|
| | | | Практические работы | Контрольные работы |
| 1 | Входное тестирование | | | 1 |
| 2 | Математические основы информатики | 9 | 7 | 1 |
| 3 | Основы алгоритмизации | 7 | 6 | 1 |
| 4 | Начала программирования на языке Паскаль | 19 | 15 | 2 |

| ИТОГО: | 34 | 29 | 5 |
|--------|----|----|---|
| | | | |