

Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика и ИКТ» для 11 класса на 2020 – 2021 учебный год

Составитель программы: учитель Гвоздева Ирина Николаевна

Рабочая программа по учебному предмету **Информатика и ИКТ** для обучающихся 11 класса соответствует

- Федеральному компоненту Государственного образовательного стандарта **среднего общего** образования (утверждён Приказом МО РФ №1089 от 05.03.2004 года)
- Примерной учебной программе **среднего общего** образования по информатике и ИКТ, опубликованной в книге: Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: методическое пособие/ составитель М.Н. Бородин. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
- Авторской программе И.Г. Семакина, Е.К. Хеннера по курсу «Информатика и ИКТ» 10-11 классы, опубликованной в книге: Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: методическое пособие/ составитель М.Н. Бородин. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
- Учебному плану КОГОБУ СШ с. Архангельское Немского района на 2020-21 учебный год (количество недельных часов Рабочей программы соответствует количеству часов учебного плана КОГОБУ СШ с. Архангельское Немского района на данный учебный год – 11 класс - 1 час в неделю)
- Календарному учебному графику КОГОБУ СШ с. Архангельское Немского района на 2020-21 учебный год (количество учебных недель Рабочей программы соответствует Годовому календарному графику КОГОБУ СШ с. Архангельское Немского района на данный учебный год – 11 класс - **34** учебные недели).

Таким образом, рабочая программа по учебному предмету **Информатика и ИКТ** в 11 классе составлена на **34** часа.

Учебно-методический комплект: используемого для достижения поставленной цели в соответствии с образовательной программой учреждения

- Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов/ И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. – 4-е изд., испр. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.

Цель и задачи учебной дисциплины

Цели:

- **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 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 деятельности.

Основной задачей курса является подготовка учащихся на уровне требований, предъявляемых Образовательным стандартом для среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике и ИКТ (2004 г.).

Количество часов на изучение дисциплины

В год: На изучение информатики в 11 классе средней школы отводится 1 учебный час в неделю.

На ступень: 68 часов: в 10 классе – 34 часа (34 недели), в 11 классе – 34 часа (34 недели)

Основные разделы дисциплины

№ п/п	Название темы	Количество часов
1.	Глава 5. Технологии использования и разработки информационных систем	23
2.	Глава 6. Технологии информационного моделирования	8
3.	Глава 7. Основы социальной информатики	3
	Итого	34

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации

№ п/п	Название темы	Практические работы	Тестовые работы
1.	Глава 5. Технологии использования и разработки информационных систем	11	2
2.	Глава 6. Технологии информационного моделирования	4	1
3.	Глава 7. Основы социальной информатики	-	-
	Итого	15	3