**Аннотация** **к рабочей программе элективного курса Информатика в вопросах и ответах на 2023-2024 учебный год в 11 классе**

Курс «Информатика в вопросах и ответах» является преемственным по отношению к базовому курсу информатики и ИКТ, обеспечивающему требования образовательного стандарта для основной школы.

В ходе изучения курса будут расширены знания учащихся в тех предметных областях, на которых базируется изучаемые системы и модели, что позволяет максимально реализовать межпредметные связи, послужит средством профессиональной ориентации и будет служить целям профилизации обучения на старшей ступени школы.

**Цели и задачи изучения курса**

Курс преследует **цель** формирования у обучающихся как предметной компетентности в области информационных компьютерных технологий, так и информационной и коммуникативной компетентностей для личностного развития и профессионального самоопределения.

**Задачи**

* углубление знаний по информатике;
* формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решений информатических задач;
* развитие логического мышления учащихся.

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

Элективный курс по информатике 11 класс относится к образовательной области «Математика и информатика», входит в Федеральный компонент учебного плана МКОУ «Ушьинская СОШ».

В учебном плане МКОУ «Ушьинская СОШ» на 2022-2023 учебный год для обязательного изучения элективного курса по информатике на уровне среднего общего образования в 11(1,2) классе предусмотрено 35 часов (из расчета 34 недели в год, 1 час в неделю).

Промежуточная аттестация проводится в форме итоговой контрольной работы. Часть учебных часов может быть вынесена на дистанционное обучение.

УМК

* ‌‌Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. Информатика 11 класс.
* Информатика. Задачник-практикум: В 2 т./ Под ред. И.Г. Семакина: Т.1. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.
* Информатика и ИКТ. Практикум по программированию. 10–11 класс. Базовый уровень /Под ред. Проф. Н.В. Макаровой, СПБ, Питер Пресс, 2019
* Учебные проекты с использованием MSOffice: методическое пособие для учителя. – М.: БИНОМ. Лаборатория базовых знаний, 2010 /Под ред. Проф. Н.В. Макаровой, СПБ, Питер Пресс, 2019
* Информатика и ИКТ: Методическое пособие для учителей. Часть 1. Информационная картина мира /Под ред. Проф. Н.В. Макаровой, СПБ, Питер Пресс, 2019
* Библиотека ЦОК