

**АННОТАЦИЯ**  
основных методических разработок

**1. План конспект к занятию «Принципы ИБ, угрозы и опасности в открытых сетях, организация ИБ в глобальных сетях»**

**Цель:** Обеспечение информационной безопасности детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию, посредством реализации комплекса мер по защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию.

**Задачи:** Развитие информационной компетентности детей и подростков о характере и видах современных информационных угроз, представляющих опасность для здоровья и развития детей, вреде, причиняемом современными средствами массовой коммуникации, и существующих способах его предупреждения и минимизации. Содействие созданию и развитию эффективных форм общественного контроля за соблюдением прав детей на информационную безопасность с привлечением родительских и иных общественных объединений. Формирование у детей и подростков критического отношения к информации, распространяемой в сетях Интернет и мобильной (сотовой) связи посредством СМИ и иных электронных средств массовой коммуникации, и умений эффективно применять меры самозащиты от информации, причиняющей вред здоровью и развитию детей, и нежелательных для них контактов в сети Интернет.

**2. План конспект к занятию «Обслуживание ПК и его комплектующие»**

**Цель:** систематизировать представление учащихся об устройствах персонального компьютера и их функциях.

**Задачи:**

- 1) разъяснение сущности компьютера как универсального электронного программно-управляемого устройства;
- 2) обобщение представлений об основных устройствах компьютера с точки зрения выполняемых ими функций; проведение аналогии между человеком и компьютером;
- 3) рассмотрение основных характеристик компьютера;
- 4) рассмотрение схемы информационных потоков в компьютере.
- 5) систематизация знаний, учащихся об основных устройствах персонального компьютера;
- 6) рассмотрение основных качественных и количественных характеристик устройств персонального компьютера (по состоянию на текущий период времени);
- 7) развитие представлений о компьютере как инструменте выхода в Интернет; формирование общих представлений о компьютерных сетях, ведение понятия скорость передачи данных.

**3. План конспект к занятию «Принципы ИБ, угрозы и опасности в открытых сетях, организация ИБ в глобальных сетях»**

**Цель:**

- 1) Дать общее представление о развитии вычислительных устройств, а также сформировать у учащихся знания о роли вычислительной техники в современной жизни.
- 2) Развивать умения слушать учителя, усидчивость, аккуратность, систематичность, внимание.
- 3) Содействовать развитию логического и образного мышления.

**Задачи:**

- 1) Ознакомить учащихся с основными видами счетных устройств.

2) Сформировать понятие вычислительной техники.