**3-4-AMALIY MASHG’ULOT**

**MAVZU: Elektron o’quv adabiyoti strukturasini ishlab chiqish**

**Mashg’ulot maqsadi**: Elektron o’quv adabiyoti strukturasi (tuzilishi) ni o’rganish.

**Mashg’ulot natijasi:** Elektron o’quv adabiyoti strukturasini ishlab chiqish malakasini hosil qilish.

**Mashg’ulot uchun zarur bo’lgan uskuna-jihozlar:** doska, kompyuter**,** proektor.

**Mashg’ulot rejasi:**

1. Mavzu bo’yicha nazariy ma’lumotlar bilan tanishib chiqash
2. Elektron o’quv adabiyoti xajmidan kelib chiqqan holda tuzilishi (strukturasi)ni ishlab chiqish.

**Nazariy ma’lumotlar**:

Elektron o’quv adabiyoti strukturasi – unga kiruvchi barcha o’quv materiallari joylashtiriladigan mantiqiy qismlar va ular orasidagi bog’lanishlarni ifodalovchi tuzilma. Elektron o’quv adabiyoti tuzilmasini ishlab chiqish quyidagi bosqichlardan iborat bo’lishi mumkin:

1. Elektron o’quv adabiyoti mantiqiy tuzilishini ishlab chiqish(masalan, nazariya, amaliyot, adabiyotlar, testlash tizimi glossariy va b.)
2. Har bir mantiqiy bo’lim ichki tuzilishini ishlab chiqish(masalan, nazariya qismi mundarija, alohida mavzular, qo’shimcha ma’lumotlar, asosiy termin va tushunchalar va b.)
3. Eng kichik elementlar tuzimasini ishlab chiqish.

Quyidagi tasvirda yaratilajak elektron o’quv adabiyotining namunaviy strukturasi ifodalangan:

**Amaliy qism:**

1. Tanlangan mavzu bo’yicha yaratilajak elektron o’quv adabiyoti tarkibiy qismlarini belgilab chiqing..
2. Tanlangan mavzu bo’yicha yaratilajak elektron o’quv adabiyotida mavzular mundarijasini ishlab chiqing. Bunda yoritiluvchi soha mazmunidan kelib chiqiladi.
3. Mundarijaga kiruvchi mavzularning tarkibiy qismi ishlab chiqilsin.

**Nazorat savollari:**

1. Elektron o’quv adabiyoti lstrukturasi deganda nimani tushunamiz?
2. Elektron o’quv adabiyoti strukturasini ishlab chiqish jarayoni nimadan iborat?
3. Elektron o’quv adabiyoti mundarijasini ishlab chiqish jarayonida nimalarga asoslaniladi?
4. Elektron o’quv adabiyoti mundarijasiga kiruvchi mavzular qanday qismlardan iborat bo’lishi mumkin?
5. Elektron o’quv adabiyoti strukturasini ishlab chiqish jarayonida nimalarga asoslaniladi?

**Adabiyotlar:**

1. Зайнутдинова Л.Х. Создание и применение электронных учебников (на примере общетехнических дисциплин). Монография. - Астрахань.: Изд-во ЦНЭП. - 1999. - 364 с.
2. Краснова Г.А., Беляев М.И., Соловов А.В. Технологии создания электронных обучающих средств. - М.: МГИУ, 2002. - 304 с.