



**Илимий-изилдөөлөрдү, илимий-техникалык иштерди, (же) илимий жана (же) илимий техникалык иштин натыйжаларын ишке ашыруу**

## **АКТЫСЫ**

- 1. Ишке ашыруунун автору:** Ажибекова Айзада Токтогуловна
- 2. Илимий жана (же) илимий – техникалык иштин натыйжаларынын изилдөөнүн, илимий – техникалык иштердин аталышы:** Математика курсу боюнча окуу-методикалык комплекстерди түзүүнүн жана аны колдонуунун методикасы (9-класстын алгебрасынын мисалында).
- 3. Илимий иштин кыскача аннотациясы:** улуттук мамлекеттүүлүктүн калыптанышы, рыноктук экономика коомдук мамилелерди түп тамырынан бери өзгөртүү менен коомдун бардык системаларын реформалоону, анын ичинде билим берүү системасында да реформаларды жүргүзүүнү талап кылат. Мектептин билим берүү системасын, анын ичинен математикалык билим берүүнү модернизациялоонун негизги маселелеринин бири заманбап окуу материалдарын түзүү жана иштеп чыгуу болуп саналат. Жалпы билим берүү мектептеринде математикалык билим берүүнү дифференциациялоо окуу программасын, методикалык колдонмолорду, дидактикалык материалдарды, окуучулардын жетишүү деңгээлин баалоо боюнча кошумча материалдарды, практикалык иште колдонуучу сунуштамаларды жана окуу-методикалык комплексттерди (ОМК) иштеп чыгууну талап кылат.
- 4. Ишке ашыруунун эффективиси:**
  1. Изилдөөнүн натыйжалары боюнча Эл аралык жана Республикалык илимий-практикалык конференцияларда баяндамалар жасалган;
  2. 9-класстын алгебрасын дифференцирлеп жана практикалык маселелерди колдонуп окутууга багытталган окуу-методикалык комплексти түзүлгөн;
  3. 9-класстын алгебрасынын түзүлгөн окуу-методикалык комплекстин окуу процессинде колдонуунун методикасы иштелип чыккан;
  4. А.Т. Ажибекова аталган мектептин 9-класстын окуучуларына алгебра сабагын окутуу менен ачык сабактардын иштелмелерин эксперимент катары жүргүзүп келди. Иштелип чыккан окуу-методикалык комплексти

окуу процессинде колдонуунун натыйжалуулугу педагогикалык экспериментте текшерилип, жалпыланып, практикалык сунуштар көрсөтүлдү.

**5. Ишке ашыруунун орду жана убактысы:** Ош областынын Араван районуна караштуу №21 Насирдин Исанов атындагы орто билим берүү мектебинде 2016-2023-жылдары эксперимент жүргүзүлдү.

**6. Ишке ашыруунун формасы:** 9-класстын алгебра курсу боюнча түзүлгөн окуу-методикалык комплекстин (окуу куралы, методикалык колдонмолор, сабактын иштелмелери, жумушчу дептерлер ж.б.) орто мектептердеги математика мугалимдери, болочок математика мугалимдерин даярдоочу окуу жайларда жана билимдерин өркүндөтүүчү курстарда колдонсо болот. Бул окуу-методикалык комплект математика мугалимдерине кошумча материал катары жардам көрсөтө алат жана окуучулардын билим сапатын жогорулатууга жардам берет. Изилдөөнүн темасына ылайык алгебра курсун окуучулардын билим деңгээлдерин эске алуу менен ОМКнын негизинде окутууда окуучулардын билим сапатын жакшыртууга окуу-методикалык комплексти пайдалануу эффективдүүлүгүн көрсөттү.

Комиссиянын төрайымы  
№21 мектептин директору



Р.Э. Маматова

Комиссиянын катчысы

Г. Насирбаева