

№9 ЗЕРТХАНАЛЫҚ ЖҰМЫС

САБАҚ ТАҚЫРЫБЫ: Виженер әдісі

САБАҚ МАҚСАТЫ: Виженер әдісін пайдалана мәтінді шифрлеу және кері шифрлеу технологиясын үйрену

ҚАРАСТЫРЫЛАТЫН НЕГІЗГІ МӘСЕЛЕЛЕР:

- Виженер әдісінің көмегімен ақпаратты шифрлеу
- Виженер әдісінің көмегімен ақпаратты кері шифрлеу

Тапсырмалар:

1. «Zadanie_na_shifr-каз» файлындағы тапсырмалардың ішінен ***Виженер*** әдісіне баланысты тапсырмаларды орындап нәтижелерге талдау жасаңыз.
 2. Осы мысалдарды пайдалана отырып, өздеріңіз қазақ тіліндегі тапқартардан, мақалдардан немесе мәтелдерден алынған мәтіндерді осы әдіспен шифрлеу және кері шифрлеуді орындаңыз. Кілт ретінде өз фамилияңызды қолданыңыз.
- Максималды бал зертханалық жұмыстарды уақытысында орындаған және қорғау барысында қойылған сұрақтарға толық жауап берген студентке қойылады.

Қолданылған әдебиеттер:

1. К.С.Дүйсенбекова Ақпараттық қауіпсіздік және ақпаратты қорғау. Өл-Фараби атындағы ҚазҰУ .
2. Тұрым А.Ш., Мұстафина Б.М., Ақпарат қорғау және қауіпсіздендіру негіздері. – Алматы: Алматы энергетика және байланыс институты, 2002ж.
3. Романец Ю.В., Тимофеев П.А., Шаньгин В.Ф. Защита информации в компьютерных системах и сетях. –М.: РАДИО И СВЯЗЬ, 1999.