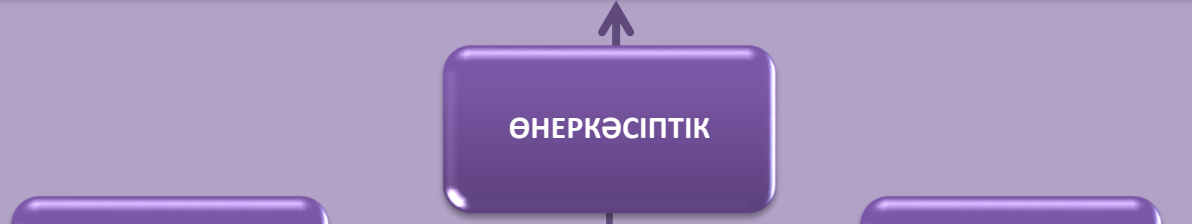


Кәсіпкерлік дағдылары бар, проблемаларды анықтай және шеше алады, жаңа мүмкіндіктер жасай алады;

Инновациялық ойлауды көрсетеді, цифрлық технологияларды қолдану арқылы технологиялық және әлеуметтік мәселелерді шешеді



БІТІРУШІ МОДЕЛІ

ӘЛЕУМЕТТІК

ІРГЕЛІ

АСПАПТЫҚ

Көшбасшылық қасиеттерге ие;

Эмоционалды және әлеуметтік интеллектке ие;

Кәсіпкерлік дағдылары бар, проблемаларды анықтай және шеше алады, жаңа мүмкіндіктер жасай алады.

Процестер мен құбылыстарды сипаттаудың математикалық әдістерін қолданады, процесс моделі мен бағдарламалық код арасындағы байланысты түсінеді;

Статистикалық әдістерді және оларды практикалық қолдану саласын біледі;

Компьютер ғылымдары мен коммуникацияның физикалық негіздерін түсінеді

Пәндік қызметте заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдаланады.

Бірнеше бағдарламалау тілдерінде компьютерлік бағдарламаларды әзірлейді, тексереді және күйін келтіреді;

Әр түрлі операциялық жүйелерде жұмыс жасайды, пайдаланушы интерфейсін, бағдарламалық жасақтама компоненттерін, мәліметтер базасын және кіріктірілген бағдарламалық модульдерді жобалайды және әзірлейді

Қателер мен ақауларды анықтау/жою үшін бағдарламалық жасақтама кодын зерттеу әдістері мен құралдарын қолданады.