

**ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫ МЕН
АҚПАРАТТЫ ІЗДЕУ
ҚАБІЛЕТІН
ҚАЛЫПТАСТЫРУ**

Қабылдаған: Урымбаева А

Орындаған: Әмірхан А

Тобы: ЖМ-209

ЖОСПАР:

I. КІРІСПЕ

II. НЕГІЗГІ БӨЛІМ

1. FINER КРИТЕРЙІ

2. АҚПАРАТТЫ ІЗДЕУ

III. ҚОРЫТЫНДЫ

IV. ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР

КІРІСПЕ

- ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫ ДЕГЕНІМІЗ – ЗЕРТТЕУШІ ЕМЕС ЖАСАЛЫП ЖАТҚАН ЗЕРТТЕУДІҢ ЖАУАП БЕРУГЕ ТИІСТІ НЕГІЗГІ СҰРАҒЫ

**ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫ КӨП УАҚЫТ ҚАЖЕТ ЕТЕДІ ЖӘНЕ КЕЛЕСІ
ТАЛАПТАРҒА САЙ БОЛУЫ КЕРЕК:**

1. БҰЛ СҰРАҚҚА ӘЛІ ЖАУАП ЖОҚ, ОҒАН ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР
ЖАУАП БЕРУІ МҮМКІН
2. НЕГІЗГІ СҰРАҚТАРЫНА ЖАУАП МІНДЕТТІ ТҮРДЕ БОЛУЫ КЕРЕК. БҰЛ
СҰРАҚҚА ЖАУАП БЕРУ ҮШІН ОЙЛАНУ КЕРЕК. БҰЛ ЗЕРТТЕУДІҢ ӨЗЕКТІЛІГІ
НЕДЕ? КІМ ҮШІН ПАЙДАЛЫ? ЗЕРТТЕУ НӘТИЖЕСІН КІМ ҚОЛДАНА АЛАДЫ?
3. ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫ ҚЫСҚА, ҚАРАПАЙЫМ,
ТҮСІНІКТІ ТІЛДЕ БОЛУЫ КЕРЕК.

FINER КРИТЕРИЙІ

ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫНЫҢ ЖАҚСЫ ҰЙЫМДАСТЫРЫЛУЫ ЖӘНЕ ҚҰРАСТЫРЫЛУЫ – ЗЕРТТЕУШІНІҢ ЗЕРТТЕУ ҰЙЫМДАСТЫРУЫНДАҒЫ ЕҢ МАҢЫЗДЫ ПРОЦЕССТЕРІНІҢ БІРІ.

ЕГЕР СІЗ ЗЕРТТЕУМЕН АЙНАЛЫСЫП, ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫҢЫЗДЫҢ СӘТТІ ШЫҒУЫН ҚАЛАСАҢЫЗ, **FINER КРИТЕРИЙІН** ҚОЛДАНҒАНЫҢЫЗ ЖӨН

- **FINER КРИТЕРИЙІ** – ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫНЫҢ САПАСЫН АНЫҚТАЙТЫН ЕРЕЖЕ.
- **FEASIBLE – ІСКЕ АСАТЫН.** ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫҢЫЗ ЖАУАПТЫ БОЛУ КЕРЕК. СОНЫМЕН ҚАТАР СҰРАҒЫҢЫЗ БАРЛЫҚ МАТЕРИАЛДЫ ҚАМТУЫ КЕРЕК, БАРЛЫҚ ТАҚЫРЫПҚА СӘЙКЕС БОЛУЫ КЕРЕК. СІЗГЕ ЖЕТКІЛІКТІ УАҚЫТ ПЕН АҚША КЕРЕК. СІЗ ОСЫ БІЛІМДІ ИГЕРУ ҮШІН ТӘЖІРИБЕ ЖАСАУЫҢЫЗ КЕРЕК НЕМЕСЕ ОСЫ ІСПЕН АЙНАЛЫСЫП ЖҮРГЕН БАСҚА АДАММЕН БІРІГУІҢІЗ КЕРЕК. СОЛ КЕЗДЕ СІЗДІҢ СҰРАҒЫҢЫЗ **FEASIBLE** БОЛАДЫ.

- **INTERESTING** – ҚЫЗЫҚТЫ. ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫ ЗЕРТТЕУШІ АДАМҒА, СОНЫМЕН ҚАТАР БАСҚА АДАМДАРҒА ДА, ТЫҢДАУШЫЛАРҒА ДА ҚЫЗЫҚТЫ БОЛУЫ КЕРЕК
- **NOVEL** – ЖАҢА ИДЕЯ, ЖАҢАЛЫҚ АШУ. БҰЛ ЗЕРТТЕУ ОСЫҒАН ДЕЙІН ЗЕРТТЕЛУІ МҮМКІН. БІРАҚ СОНДА ДА БҰЛ ЖҰМЫСҚА ЖАҢА МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМ ҚОСЫЛУЫ КЕРЕК.

- **ETHICAL** – ЭТИКАЛЫҚ. ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫ ЭТИКАҒА САЙ БОЛУЫ КЕРЕК. ЯҒНИ СҰРАҒЫМЫЗ ДҰРЫС, САУАТТЫ ҚҰРЫЛУЫ КЕРЕК.
- **RELEVANT** – МАҢЫЗДЫ. ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫ МЕДИЦИНА ҒЫЛЫМЫНА САЙ БОЛСА, НӘТИЖЕЛЕР КЛИНИКАЛЫҚ ПРАКТИКАНЫ ӨЗГЕРТЕДІ НЕМЕСЕ ЗЕРТТЕУДІҢ АРЫ ҚАРАЙ ДАМУЫНА ЖОЛ БЕРІП, ӨЗ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫН ЖОҒАЛТПАЙДЫ.

АҚПАРАТТЫ ІЗДЕУ

- КІЛТ СӨЗІНІҢ АЛДЫНА * ҚОЙЫЛАДЫ.
- ҚЫСТЫРМА СӨЗДЕРДІ ҮЛКЕН ӘРІППЕН ЖАЗАМЫЗ.

МЫСАЛЫ

- ТАҚЫРЫБЫМЫЗ **“ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫ МЕН АҚПАРАТТЫ ІЗДЕУ”**
- ОСЫ ЖЕРДЕ **“ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫ”** , **“АҚПАРАТТЫ ІЗДЕУ”** СӨЗДЕРІН КІШІ ӘРІППЕН ЖАЗАМЫЗ ЖӘНЕ ОНЫҢ АЛДЫНА * (ЖҰЛДЫЗША) ҚОЯМЫЗ.
- **“МЕН”** СӨЗІН ҮЛКЕН ӘРІППЕН ЖАЗАМЫЗ

ҚОРЫТЫНДЫ

ЕГЕР СІЗДІҢ ЗЕРТТЕУ СҰРАҒЫҢЫЗ ОСЫ 5 КРИТЕРИЙГЕ САЙ
БОЛСА, ОНДА СІЗДІҢ ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫҢЫЗДЫҢ БАРЫСЫ
ЖӘНЕ НӘТИЖЕСІ СӘТТІ БОЛАДЫ