Білім алушылардың зерттеу мәдениетін қалыптастыру жүйесі

Оқушыларды зерттеу іс-әрекетін қалыптастыру жүйесін , оқу зерттеу жұмысын тиімді іске асыруға мүмкіндік беретін мазмұны:

* ***Әдістемесі және түрлері ортақ***
* ***Педагогтар мен оқушылардың бірікккен іс-әрекетінің нәтижесі***
* ***Типтік оқу жоспарының вариативтік компанентін тиімді пайдалану***

Педагогтың маңызды мәселелері:

* Білім мен тәрбие беру, ғылыми қоғамның аспаптарын білім саласында қолдану
* Оқушыларға шығармашылық жағдай жасау, жобалау және зерттеу механизмдерін жасау
* Жобалау және зерттеу әрекетінде білімді, ептілікті, дағдыларды , құзыреттілікті қалыптастыру, интеграциялауға қол жеткізу

Мақсатқа жету деңгейлері:

1. Халақаралық конференциялар
2. Олимпиадалар
3. Конкурстар

Білім алудың қалыптастыру жағдайлары:

* Оқушылар мен мұғалімдер үшін зерттеу ортасын қалыптастыру;
* Ғылыми зерттеу ережелері, мектептің ғылыми қоғамы және ғылыми практикалық конференциясын қалыптастыру;
* Мұғалімдерді даярлауда, кәсіптік құзыретін жетілдіру үшін зерттеу жетекшілері мен консультанттары ретінде әдістемелік ұсынымдар жасау;
* Семинарлар, курстар, ғылыми-әдістемелік конференцияларды ұйымдастыру;
* Әдістемелік құралдар жобалау және ғылыми іс-әрекеттер оқушыларға да қажет.

Зерттеу бағытында ескерілетін вариативтік курстар интеграциялап енгізу:

* **Математикалық пәндер**
* **Химия**
* **Тарих**
* **География**
* **Өлкетану**