

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 біріккен іс-әрекетінің нәтижесі**
- \* **Типтік оқу жоспарының вариативтік компонентін 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