**7 шагов исследования в действии**

 В наше время исследование в действии является одним из главных путей решения проблем школьного образования. Имеется большой круг источников по проведению исследования в действии. Предлагаю вниманию коллег короткие и ясные формулировки основных шагов этой работы:

1. Определение проблемы: какую область педагогической практики вы хотели бы улучшить? Почему?
2. Формулирование проблемы в исследовательский вопрос
3. Изучение как можно большего круга существующих по проблеме источников
4. Сбор данных (наблюдение, интервью, анкетирование, работы ученика)
5. Планирование видов деятельности и наблюдение за прогрессом учащихся
6. Проведение уроков
7. Рефлексия: насколько вы смогли решить проблему?

Школьный тренер Байконуров К.И.

**Іс-әрекеттегі зерттеудің 7 қадамы**

 Қазіргі уақытта іс-әрекеттегі зерттеу мектептегі білім беру мәселелерін шешудің негізгі тәсілдерінің бірі болып табылады. Іс-әрекетте зерттеу жүргізудің көптеген көздері бар. Әріптестерімнің назарына осы жұмыстың негізгі қадамдарының қысқаша және нақты тұжырымдарын ұсынамын:

1. Мәселені анықтау: педагогикалық практиканың қай саласын жақсартқыңыз келеді? Неліктен?

2. Мәселені зерттеу сұрағына тұжырымдау

3. Мәселе бойынша бар көздердің мүмкіндігінше көп бөлігін зерттеу

4. Деректер жинау (бақылау, сұхбат, сауалнама, оқушының жұмысы)

5. Іс-әрекет түрлерінің жоспарлау және оқушылардың прогресін бақылау

6. Сабақ өткізу

7. Рефлексия: мәселені қаншалықты шеше алдыңыз?

Мектеп жаттықтырушысы Байқоңыров Қ. И.