

Активизация познавательной деятельности учащихся на всех уроках - одно из наиболее существенных требований, обеспечивающих качество обучения.

Рассмотрим некоторые виды работ, способствующие активизации познавательной деятельности детей. Таких видов работ много: игры, загадки, ребусы, головоломки, занимательные задачи, просмотр диафильмов, задачи-шутки, задачи в стихах, задачи-смекалки и т.д. Применение каждого вида работы зависит от темы урока.

Очень активизирует работу учащихся 5-6 классов отгадывание загадок на уроках математики.

**Загадка**

Черный Ивашка,  
Деревянная рубашка,  
Где носом ведет,  
Заметку кладет.

(Карандаш)

Стальной конек по белому полю бегаёт,  
За собой черные следы оставляет.

(Ручка)

Я люблю прямоту,  
Я сама прямая.  
Сделать ровную черту  
Всем я помогаю.  
Что-нибудь без меня  
Начерти, сумей-ка,  
Угадай-те-ка, друзья,  
Кто же я?...

(Линейка)