

# «Атомдар мен молекулалар»



Дайындаған: Қылышбаева. Ж

# Мақсаты:



Бұл ойынның мақсаты балалардың ақыл-ойын дамытады. Физикалық жағынан дамуына, ортада белсенді болуға, санап үйренуге, топта бірігіп жұмыс жасауға тәрбиелейді.

# Ойынның барысы:



- Молекулалар атомдардың жиынтығы екендігі баршаға да мәлім. Оқушылар сыныптың бос жеріне жиналады. Ойынды жүргізуші «Атомдар!» деп дауыстағанда, олар бір-бірімен араласып, әрілі-берілі жүруі керек, өйткені олар қазір броундық қозғалыстағы атомдар іспетті.

Ал, жүргізуші «Молекулар!» деп айтып, бір санды атаса (мәселен, үш немесе төрт, бес, алты) оқушылар сол аталған сан құрамында топтарға жедел түрде бірігуі керек. Қалыс қалған оқушылар (топ құрамын аталған саннан кем құрғандар) айып ретінде бір тапсырма орындайды: өлең оқиды, ән айтады т.с.с.

- Ойынның нәтижесінде құралған топтар сол құрамда парталарға да отыруына болады: олар сабақты осы құрамда

