

**«ՄՈՒՇԵՂ ԻՇԽԱՆԻ ԱՆՎԱՆ Հ. 5
ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑ» ՊՈԱԿ**

Մենթալ թվաբանություն

3- ընթացք

2022-2023 ուստարի

ԽՄԲԱԿԻ ԾՐԱԳԻՐ

(շաբաթական՝ 2 ժամ, տարեկան՝ 68 ժամ)

Նպատակը- Աշակերտներին ծանոթացում «Մեծ եղբոր» օգնություն գումարման բանաձևերին, լուսանկարչական հիշողության, տրամաբանության և երևակայության, լսողության և դիտարկման, ուշադրության կենտրոնացման զարգացում:

Խնդիրներ

- երեխաներին ծանոթացնել «Մեծ եղբոր» օգնություն գումարման և հանման բանաձևերի հիմնական վարժություններին,
- մարզել ուշադրությունը, տեսողական հիշողությունը, արագությունը ֆլեշ քարտերի միջոցով,
- բարձրացնել ինքնավստահությունը՝ դրանով իսկ նպաստելով անձնական զարգացմանը,
- սովորեցնել արագ և ռեֆլեքտորեն կատարել անհրաժեշտ գործողությունները:

Վերջնարդյունք- «Մեծ եղբոր» օգնություն գումարման բանաձևերի միջոցով գումարում արակ հաշվիչով և մտավոր: Ուշադրության, ընկալման, տեսողական զարգացում, շարժումների համակարգում, երևակայություն, կամայականություն:

Բովանդակություն.

1. Մեծ ընկեր +9, երկնիշ թվեր: (7 ժամ)
2. Մեծ ընկեր +8, երկնիշ թվեր: (7 ժամ)
3. Մեծ ընկեր +7, երկնիշ թվեր: (7 ժամ)
4. Մեծ ընկեր +6, երկնիշ թվեր: (7 ժամ)
5. Մեծ ընկեր +5, երկնիշ թվեր: (7 ժամ)
6. Մեծ ընկեր +4, երկնիշ թվեր: (7 ժամ)
7. Մեծ ընկեր +3, երկնիշ թվեր: (7 ժամ)
8. Մեծ ընկեր +2, երկնիշ թվեր: (7 ժամ)
9. Մեծ ընկեր +1, երկնիշ թվեր: (7 ժամ)
10. Կրկնություն: (1 ժամ)

12. Փոքր ընկեր -3 : (3 ժամ)
13. Փոքր ընկեր +2 : (3 ժամ)
14. Փոքր ընկեր -2: (3 ժամ)
15. Փոքր ընկեր +1 : (3 ժամ)
16. Փոքր ընկեր -1 : (3 ժամ)
17. Փոքր ընկերներ, երկնիշ թվեր(ամրապնդում): (6 ժամ)