

METODISKAIS ATBALSTA MATERIĀLS

DIDAKTISKĀ SPĒLE „SKAITĻU VIRKNE”

Mērķis: Nodrošināt izglītojamo ar personiskai un sabiedriskai dzīvei nepieciešamajām matemātikas pamatprasmēm un pamatzināšanām.

Mērķa grupa: speciālās izglītības sākumskolas skolēni.

Uzdevumi:

1. Sekmēt redzes uztveres attīstību.
2. Rosināt interesi un vēlmi apgūt matemātiku.
3. Apgūt skaitļu virkni līdz 30.
4. Trenēt roku sīko motoriku.

Pielietojums:

Spēles komplektā ietilpst 30cm garš koka lineāls un divi kartona kartīšu komplekti ar koka knaģīšiem. Viens komplekts paredzēts pirmā desmita apgūšanai. Katrā kartītē dota skaitļu virkne ar vienu iztrūkstošo skaitli. Skolēnam, ar lineāla palīdzību, jāatrod trūkstošais skaitlis uz knaģīšiem, jāiesprauž tukšajā vietā. Otrs komplekts paredzēts otrā un trešā desmita apgūšanai.

Šo materiālu var izmantot ikdienā gan apgūstot skaitļu virkni, gan nostiprinot jau apgūtās zināšanas. Lineāla lietošana veido arī sākotnējo priekšstatu par garuma mēriem. Kad jau apgūts pirmais desmits, nepieciešams arī otrais un trešais. Tas, savukārt, palīdz veidot izpratni par kalendāru. Ar to saskaramies katru dienu, un nepietiek vienīgi ar pirmo desmitu.

Darbošanās ar knaģīšiem brīnišķīgi trenē roku sīko motoriku. Skaitļi uz knaģīšiem uzrakstīti no abām pusēm, tas uzdevumu padara sarežģītāku. Skolēniem jāizdomā, kā pareizi iesprauž knaģīti, lai skaitļi nebūtu kājām gaisā. Bieži ērtāk darboties arī ar kreiso roku. Kartītes pielāgotas tā, lai trūkstošie skaitļi atrodas gan labajā, gan kreisajā pusē. Tas palīdz apgūt arī orientēšanos plaknē, nostiprināt zināšanas par labo un kreiso pusi.

Esiet radoši! Lai veicas!

Materiālu sagatavoja Ieva Taube