

# **UČEBNÉ OSNOVY pre špecifický predmet**

## **Rozvíjanie špecifických funkcií**

### **Vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania:**

Špecifický vyučovací predmet rozvíjanie špecifických funkcií je určený pre žiakov, ktorí majú vývinové poruchy učenia. Žiaci s vývinovými poruchami učenia plnia rovnaké ciele výchovy a vzdelávania ako žiaci bežnej školy na primárnom stupni vzdelávania a na nižšom strednom stupni vzdelávania.

### **Rozsah vyučovania:**

Časová dotácia vyučovania predmetu rozvíjanie špecifických funkcií v týždni je daná Rámcovým učebným plánom vo Vzdelávacom programe pre žiakov s vývinovými poruchami učenia pre primárne vzdelávanie a nižšie sekundárne vzdelávanie.

### **Vzdelávacia oblast Špeciálnopedagogická podpora**

#### **Oblast rozvíjania iných schopností**

##### **Rozvíjať taktilné a kinestetické vnímanie:**

Rozvíjanie vnímania, poznávania, diferenciačných schopností.

##### **Rozvíjať sluchovú a zrakovú gnóziu ( vnímanie, diferenciácia, pamäť):**

Rozvíjanie pamäti ( akusticko-verbálna a zraková, pracovná pamäť).

Poznávacie procesy ( zachovanie, priradovanie, zoradovanie, triedenie- kategorizácia).

##### **Rozvíjať priestorovú orientáciu ( orientácia v mikro- a makropriestore) a orientáciu v čase.**

Rozvíjanie priestorovej a časovej orientácie.

Nácvik pravo-l'avej orientácie ( telesná schéma, rovinná a časová orientácia).

Serialita (nácvik sekvencii, postupnosti).

Intermodalita ( audiovizuálny vzťah).

##### **Rozvíjať motorické schopnosti.**

Rozvíjanie oromotoriky, vizuomotoriky, jemnej a hrubej motoriky, grafomotoriky, fonograforetmiky.

#### **Oblast matematických schopností**

##### **Rozvíjať predčíselné predstavy.**

Zoskupovanie pod hlavné pojmy, vytváranie analógií, rozpoznávanie a použitie pravidla, rozpoznávanie súvislostí.

Triedenie, množstvo, veľkosť, zaradenie, usporiadanie, porovnávanie, postreh, logika.

Pochopenie predčíselných pojmov – veľkosť, tvar, dĺžka, počet.

Porozumenie číslam ako referentom miery vecí v skutočnom svete.

##### **Rozvíjať číselné predstavy.**

Osvojiť si stálosť množstva.

Pojem číslo, zápis čísla, množstvo, rad čísel, číselná os, párne a nepárne čísla, porovnávanie, zmena množstva.

Schopnosť porovnávať množstvo vyjadrené číslami.

Schopnosť prirodzene rozkladať čísla.

Mentálna číselná os, na ktorej možno manipulovať analógovými reprezentáciami početných kvalít.

## **Naučiť žiakov matematické operácie a vzťahy medzi nimi.**

Osvojiť si okruh matematických a číselných pojmov.

Význam znamienok- názorné príklady, manipulácia s predmetmi, sčítanie a odčítanie, násobenie a delenie, tabuľky, orientácia v tabuľkách, zlomky; hry s kartami, kockami, paličkami, žetónmi, tabuľkami.

Potreba dať zmysel číselným situáciám hľadaním súvislostí medzi novými informáciami a nadobudnutými vedomosťami.

Ovládanie vedomostí o efektoch operácií s číslami.

Ovládanie plynulosť a flexibility s číslami.

Porozumenie zmyslu/významu čísel.

Porozumenie početných/mnohonásobných vzťahov medzi číslami.

Rozpoznanie štandardov a charakteristík čísel.

Rozpoznanie hrubých počtových chýb.

## **Naučiť žiakov riešiť slovné úlohy.**

Upevňovať matematické schopnosti, spracovávať približné početnosti, cit pre čísla.

Rozpoznanie hrubých počtových chýb.

Chápanie matematických pojmov a ich „prevod“ do bežného života.

Slovné úlohy z bežného života.

## **Naučiť žiakov geometriu.**

Základné geometrické pojmy, tvary, vzťahy.

Hry a manipulácia s predmetmi a útvarmi v rovine a priestore.

Rozvíjanie konštruktívneho myslenia.

## **Pochopiť jednotky a prevody jednotiek.**

Jednotky dĺžky, hmotnosti, objemu, plochy- názorne a prakticky.

## **Naučiť sa algoritmy a zmenu algoritmu.**

Praktické úlohy z bežného života.

## **Naučiť sa orientovať v rovine a v priestore.**

Hry a manipulácia s predmetmi s útvarmi v rovine a v priestore.

Praktické úlohy z bežného života.

## **Naučiť sa orientovať v čase.**

Následnosti, postupnosti, sekvencie ( kalendár, hodiny, časové úseky a pod.)

## **Oblast' čítania s porozumením**

### **Osvojiť si /fixovať techniku čítania; porozumenie na úrovni vier a slov.**

Fixácia grafém, slabík (otvorené, zatvorené) a čítania podľa úrovne ( slabikové, slov, viet, krátkych textov).

### **Osvojiť si stratégie na čítanie s porozumením literárneho textu.**

Aktivácia informácií o téme; vizualizácia prečítaného; predpovedanie dej a základe nadpisu a ilustrácií; odpovedanie na otázky a kladenie otázok; orientácia v texte, vyhľadanie konkrétnej udalosti; prerozprávanie dej a osnovy; určenie hlavnej myšlienky; prepojenie prečítaného s vlastnými skúsenosťami.

### **Osvojiť si stratégie na čítanie s porozumením náučného textu.**

Aktivácia informácií o téme; vizualizácia prečítaného; identifikácia témy na základe nadpisu, obrázkov a grafických zvýraznených častí; orientácia v texte; určenie tematickej vety odstavca, vyhľadanie kľúčových a podporných informácií, identifikácia známej a novej informácie; summarizácia textu- tvorba poznámok; grafické znázornenie textu- podčiarkovanie, farebné zvýraznenie, používanie značiek, tvorba tabuľiek, prehľadov, pojmových máp.

