

PROGRAMA PENTRU CONCURSUL VARLAAM. BUCURIA CUNOAȘTERII

MATEMATICĂ

NUMERE NATURALE:

Sistemul de numerație pozițional:

- scriere, citire, formare, clase (unități, mii, milioane), comparare, ordonare, rotunjire, scrierea numerelor cu punere în evidență a bazei (înmulțirea cu 10, 100, 1 000).
- utilizarea șirurilor de numere naturale formate după reguli precizate sau care vor fi identificate, utilizarea metodelor de numărare.

Operații cu numere naturale:

- Efectuarea operațiilor: adunare scădere, înmulțire (înmulțirea unui număr mai mic ca 1 000 cu un număr de două cifre), împărțire (împărțirea unui număr natural mai mic ca 1 000 la un număr de o cifră), cu utilizarea terminologiei specifice fiecărei operații.
- Evidențierea și folosirea proprietăților operațiilor aritmetice:
 - comutativitate, asociativitate, element neutru (fără utilizarea terminologiei specifice) pentru adunare și înmulțire;
 - împărțirea prin cuprindere: împărțirea cu rest, relația dintre deîmpărțit, împărțitor, cât, condiția restului;
 - împărțirea unui număr natural mai mic ca 1 000 la un număr de o cifră, cu utilizarea terminologiei specifice;

PROGRAMA - LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ

- **Textul narativ** – recunoașterea determinanților spațiali și temporali ai acțiunii; identificarea ideilor principale; dialogul ca element constitutiv al unui text narativ; personajul literar – trăsături fizice și morale; rolul ilustrațiilor în textul literar;
- **Poezia** – strofa, versul; textul pe versuri
- **Scrierea** corectă a cuvintelor; utilizarea ortogramelor v-a/va; n-ai/nai; ce-l/cel; nu-l/n-o/nu-i/n-am/n-are/n-ați/n-au etc.; utilizarea și explicarea semnelor de punctuație (punctul, virgula, semnul exclamării, semnul întrebării, ghilimelele, punctele de suspensie);

- **Scrierea funcțională** (cu scop practic, informativ): invitația, scrisoarea; transformarea textului dialogat în text narativ; scrierea imaginativă: compunerea după un suport vizual; compunerea după un plan propriu de idei; compuneri cu început/sfârșit dat; compunerea pe baza unor cuvinte și a unor expresii date; compunerea cu titlu dat; compunerea narativă liberă; compunerea narativă în care se introduce dialogul
- **Identificarea unor informații** în text; identificarea unor informații pornind de la informațiile existente în text; răspunsuri la întrebări legate de înțelegerea textului;
- **Cuvintele** cu formă diferită și sens asemănător; cuvintele cu sens opus; cuvintele cu aceeași formă, dar cu sens diferit; despărțirea cuvintelor în silabe;
- **Verbul**: persoana și numărul; timpul: prezent, trecut (toate formele), viitor (forma literară); funcția sintactică de predicat verbal;
- **Substantivul** (genul, numărul); funcția sintactică: subiect, parte secundară de propoziție;
- **Propoziția** simplă și propoziția dezvoltată; propoziția enunțiativă, afirmativă negativă;
- **Predicatul verbal**; subiectul (simplu și multiplu); părțile de vorbire prin care se exprimă subiectul (substantiv, pronume personal); acordul predicatului cu subiectul

PROGRAMA - RELIGIE ȘI SPIRITUALITATE

- **Viața creștină ca dar și ca lucrare**: despre darurile primite la Botez și cultivarea lor în experiențele personale
- **Modele** și ajutoare în credință și în viață: profeții și sfinții. Evenimente din viața profeților Ilie și Daniel, ca ocazii de manifestare a virtuților.
- **Relație vie cu Dumnezeu**:
 - *Cele zece porunci*, ca dar al lui Dumnezeu pentru o viață deplină și frumoasă. Cum le împlinim, ce simțim când împlinim/nu împlinim poruncile.
 - *Porunca iubirii* și împlinirea ei. Iubirea lui Dumnezeu pentru noi așa cum o cunoaște fiecare.
- **Sacralizarea experiențelor de fiecare zi**: experiențe trăite în legătură cu Dumnezeu și Jurnal de uimiri.

PROGRAMA - GEOGRAFIE

Orizontul apropiat

- Să realizeze planul clasei folosind semne convenționale și orientarea după punctele cardinale
- Să citească și să utilizeze un plan, o hartă simplă
- Să folosească termeni specifici geografiei: orizont, puncte cardinale, nord, sud, est, vest, sinonimele acestora (răsărit, apus, miazăzi, miazănoapte), plan, semne și culori convenționale, harta, legenda, pentru a descrie un traseu, a completa un enunț lacunar, a realiza o descriere geografică, a completa un rebus.

Elemente de geografie a planetei Pământ

- Terra - planeta oamenilor;
- Europa;
- România și țările vecine;
- Să identifice caracteristicile generale ale reliefului României

PROGRAMA - ISTORIE

Surse istorice și elemente de cronologie

- identificarea informației dintr-o sursă;
- realizarea unor compuneri pornind de la informațiile selectate dintr-o sursă consultată despre personalități, obiceiuri, fapte;
- localizarea în timp (secolul) și spațiu a evenimentelor legate de personalitățile studiate;
- cunoașterea denumirii și succesiunii epocilor istorice;
- încadrarea unui an în secol.

Popoare de ieri și de azi

- dacii, romanii, grecii, (mod de viață, ocupații, locuințe, îmbrăcăminte, obiceiuri, cultură, conducători).

Conducători, eroi și evenimente

- Alexandru cel Mare, Decebal, Traian.