

**NYEEM NTAWV THIAB SAU NTAWV**

- Nyeem tau thiab to taub ntau hom ntawv nyeem txhua hnub rau ntau lub hom phiaj (yam ntawv yus xav nyeem, txaus siab thiab kawm).
- Xyuas rau txhua yam kev qhia thiab piv txwv los piav txog ib tug tib neeg hauv zaj dab neeg, qhov chaw thiab lub sij hawm los sis lub niam tsyw yim ntawm zaj dab neeg, yeeb yam, los sis paj lug thiab paub cais lub niam tsyw yim, qhov chaw thiab lub sij hawm, txheej txheem, los sis lub tsyw yim ntawm cov ntawv qhia.
- Piav lub ntsiab ntawm zaj ntawv tsis muaj tseeb thiab muaj tseeb.
- Piav tias tus sau ntawv siv tej laj thawj, tim khawv thiab tej seem uas nws pom li cas los txhawb tej ntawv uas nws sau.
- Sau ntau yam ntawv xws li (qhov yus xav, cov kev qhia, cov lus hais thiab paj huam) siv txoj kev sau ntawv kom txawj sau ntawv (xws li npaj, sau thawj lwm, sau dua, kho, kho kom zoo/sau tiav).
- Xaiv ib lub ntsiab lus mus tshawb fawb, nrhiav txhua yam kev qhia kom paub txog lub ntsiab lus ntawd, qhia tej uas nws tshawb tau thiab muab lub ntsiab lus xaus kom muaj quag.
- Tham lub tswv yim kom meej, txuas thiab ntxiv lus rau lwm tus lub tswv yim, thiab hais cov lus ntxiv rau txoj kev sib tham.
- Piav thiab qhia meej nplhiav rau lub ntsiab uas nws tham txog lub ncauj lus, kab ntawv, los sis zaj dab neeg, los sis qhia yam nws paub thiab txawj.
- Siv ntau yam kev pab los sau tej qhov ntaub ntawv txog tej yam dab tsi ntawm nws ib leeg los sis nrog lwm tus coj los qhia tawm.
- Siv cov lus kom yog caij, lus qhia chaw, tus ntawv loj, cov cim, thiab sau ntawv kom yog raws li tus qauv.
- Kawm tej lo lus tshiab ntawm zaj lus (lus txhais, lus piv txwv, los sis rov hais dua) thiab tus ntawv pib ntawm lo lus xws li ntawv Greek thiab Las Tees, tus ntawv xaus, thiab los qhov twg los.

**TXUJ CI TSHAWB KAWM (SCIENCE)**

- Cim thiab daws tej teeb meem los ntawm kev sim thiab soj ntsuam raws li txoj kev txawj ntse seb tej yam kev tsim tau yuav muaj kev pab li cas rau lub ntiaj teb.
- Soj ntsuam thiab teev tseg tias tej hlau nplaum sib rub thiab sib thawb nrog lwm yam hlau nplaum thiab tej yam hlau.
- Tsim hlau nplaum hluav taws xob thiab qhia tau qhov uas ua rau hlau nplaum hluav taws xob muaj zog.
- Cim tau tej hluav taws xob thiab tej yam kub (heat) uas khiav tau los sis tsis tau.
- Piav tau tias kab mob thiab tej yam kab me muaj peev xwm ua tau rau tib neeg muaj mob thiab tej yam ntawm lub cev xws li kua muag, aub ncaug, tawv nqaj thiab ntshav, nrog rau cov tshuaj txhaj muaj feem tiv thaiv tau cov kab mob no.
- Qhia tau hais tias tej yam xws li dej khov, ua kua thiab roj hloov li cas yog hais tias ua kom kub los sis cia kom txias.
- Qhia tau hais tias dej hloov mus los li cas yog hais tias cia nws yaj, rov sib sau ua ke, ua nag thiab coj los ua ke, thiab qhia tau tias cov dej zoo li cas rau tej lub caij ntawd.
- To taub hais tias dej tseem ceeb npaum li cas rau peb lub neej thiab tej uas peb ua yuav zoo li cas thiab phem li cas rau tej dej uas peb siv.

**POM & UA KEV TXAWJ  
(VISUAL & PERFORMING ARTS)**

- Sib piv tej khoom tsim tau (artworks) thiab qhov sib thooj ntawm tej khoom tsim nrog rau ntau yam kev lis kev cai thiab keep kwm.
- Sib piv thiab xyuas tej suab paj nruas thiab tsim thiab muab tso ua ke kom zoo tuaj.
- Piav seb kev seev cev lub ntsiab txuas lus yog li cas thiab tshawb txog lwm yam kev lis kev cai tej kev seev cev.
- Soj ntsuam lub ntiaj teb tej kev ua yeeb yam.

**LEB**

- KPaub ua leb tawm npaug (multiplication) thiab leb faib.
- Ua cov leb tawm npaug ob peb tug los daws tej teeb meem tiag tiag.
- Faib cov leb ntau tus rau cov leb ib-thiab ob-tug.
- Nrhiav cov leb feem ntawm txoj kab.
- To taub thiab paub qhov sib npaug ntawm cov leb feem ( $1/2 = 5/10$ ).
- Ntxiv thiab rho cov leb feem uas tus leb hauv qab zoo tib yam ( $1/4 + 2/4 = \underline{\hspace{2cm}}$ ) thiab siv los daws tej teeb meem tiag tiag.
- Nyeem, sau, piv thiab paub cov leb tee (decimals) thiab leb txwm hais tias tus twg ua ntej.
- Paub tias  $\frac{1}{2} = 0.5$  thiab 0.50; thiab  $\frac{1}{4} - 0.25$ ,  $\frac{2}{4} = 0.50$ , thiab  $\frac{3}{4} = 0.75$ .
- Tsim thiab paub siv tus qauv tso rau-thau tawm (input-output) ntawm kab leb.
- To taub ua cov leb tawm npaug (multiplication) thiab leb faib uas ploj ib tug leb lawm ( $42 = m \times 7$ ).
- Txawj qhia, txawj cais thiab txawj kos ntau yam duab peb ceg.
- Txawj qhia, cais thiab kos cov duab muaj plaub ceg kaum xws li squares, rectangles, trapezoids, rhombuses, parallelograms thiab kites.
- Ntsuas thiab sib piv cov ces kaum.
- To taub qhov uas muab daim duab ntxeev, tig thiab muab txav.
- Txawj xam qhov dav thiab qhov ntev puag ncig ntawm ib lub duab.
- Sau los ua ke, tso kom muaj quag, nthuav tawm thiab qhia tau tej uas sau ua zauv, lub duab Venn Diagrams thiab lub rooj.

**TXUJ CI KOOM TXOOS (SOCIAL STUDIES)**

- To taub ntawv qhia chaw raws lub niam tswv yim kawm, txoj kab rov tav ntsuas sab qaum teb rau sab qab teb thiab txoj kab ntsug ntsuas ntiaj teb sab hnub tuaj rau sab hnub poob.
- To taub daim av thiab tej neeg uas nyob hauv lub teb chaws Asmelikas no, cov cheeb tsam thiab kev ua liaj ua teb hauv Minnesota.
- To taub daim av thiab tej neeg uas nyob hauv Mexico.
- To taub daim av thiab tej neeg uas nyob hauv Canada.

**NOJ QAB HAUS HUV**

- Cim tau lub hlwb, kev xav thiab kev sib raug zoo rau seem zoo.
- To taub neeg lub cev ua hauj lwm, loj hlob thiab paub qab hau.
- Ua raws li kev coj cwj pwm zoo, noj zaub mov zoo thiab txoj kev qhia nyob haum.
- Paub tej kev nyab xeeb thiab kev noj qab nyob zoo ib puag ncig

**KAWM UA KIS LAS THIAB UA KOM IB CE MUAJ ZOG  
(PHYSICAL EDUCATION)**

- Tsim tej yam uas siv lub cev txav mus los thiab lub tswv yim uas tsim ntau yam rau lub cev ua.
- Koom tes rau tej uas siv lub cev ua yam me mus txog yam loj.
- Ua kom lub cev nyob haum thiab muaj dag muaj zog.
- Qhia tau hais tias nws paub qab hau thiab txawj pab lwm tus.
- Paub hais tias kev noj qab nyob zoo muaj nqis rau nws, nyiam txoj kev muaj dag muaj zog thiab sib zog pab kom lub cev muaj zog