

## NYEEM NTAWV THIAB SAU NTAWV

- Nyeem tau thiab to taub ntau hom ntawv nyeem txhua hnuv rau ntau lub hom phiaj (xws li yam ntawv yus xav nyeem, yam yus txaus siab thiab tab tom kawm).
- Qhia tau lub niam tswv yim thiab paub qhov sib thooj ntawm cov neeg hauv zaj dab neeg, yam tshwm sim, tswv yim, los sis tej ntsiab lus ntawm zaj ntawv.
- Piav tau cov kev teeb ntawm cov ntawv thiab piv tau qhov sib thooj thiab sib txawv ntawm ntau qhov ntawv ua ke.
- Cim tau tej tim khawv thiab vim li cas tus sau ntawv ho siv tej yam los pab tej ntawv uas nws tau sau txog.
- Muab ntau yam kev kawm hauv ntawv thiab hauv koos pis tawj los sau los sis hais tawm txog ib yam dab tsi meej nplhiav.
- Siv tus qauv sau ntawv (xws li npaj, sau, sau dua, kho thiab sau kom tiav) los sau ntau zaj ntawv xws li sau txog seem yus pom, qhia kom paub, qhia zaj lus thiab paj huam.
- Tshawb kev kawm ntawm ob peb yam los thiab muab lub ntsiab tso ua ke kom muaj quag.
- Koom tes rau kev sib tham; mloog, txhais thiab cais lub ntsiab ntawm kev sib tham.
- Siv ntau seem kev hais lus kom phim rau lub hom phiaj thiab lub caij nyoog.
- Siv koos pis tawj los tshawb tej yam kev kawm los sib qhia.
- Txhais tej lus piv txwv thiab siv zaj ntawv thiab cov lus uas sib thooj los nthuav txoj kev paub lus ntxiv.

## LEB

- Faib cov leb ntau tus.
- Siv leb sib ntxiv, sib rho, leb npaug (multiplication) thiab leb faib coj los daws tej yam teeb meem uas yuav tau ua ntau theem mam tawm los ntawm kev siv cov zauv txwm, zauv feem thiab zauv tee.
- To taub muab cov zauv seem ntawm cov leb faib sau ua feem thiab tee.
- Nyeem thiab sau leb tee (decimals) mus nto qhov chaw lab (millionths place).
- Muab leb feem thiab leb tee tso kom muaj quag thiab nrhiav ntawm txoj kab leb ( $1/3$ ,  $0.5$ ,  $1$ ).
- Ntxiv thiab rho leb feem thiab leb tee thiab daws cov teeb meem tiag tiag.
- Muab cov khub zauv sau rau ntawm ob txoj kab sib tshuam.  $(3,5)$ ;  $(2,1)$ .
- To taub ua cov leb ob tog sib npaug thiab tsis sib npaug  $(4x = 96)$ ;  $(3y > 9)$ .
- Nrhiav qhov nqi ntawm cov leb sib tov  $4+3(6+10)÷2$ .
- Qhia thiab cais tau cov duab peb-seem xws li cubes, prisms thiab pyramids.
- Nco tau thiab kos ib lub vas rau lub duab peb-seem. (lub vas yog lub duab peb seem uas muab txiav ua tej daim thiab muab tso pliab lua).
- Nrhiav qhov dav ntawm ib lub duab muaj ntau sab.
- Nrhiav sab nraum no seb dav li cas thiab ntim tau li cas ntawm lub duab thawv ntev (rectangular prisms).
- Tsim thiab siv cai, rooj, ntawv muaj kab, thiab kab kos los qhia qhov qauv uas nws hloov li cas thiab daws qhov teeb meem.
- Paub tias txhais li cas thiab txawj siv qhov pes nrab (mean), nruab nrab (median) thiab ntawm qhov me mus txog qhov loj (range) ntawm leb thiab ntawv.
- Sib sau ntau ntawv, tso kom muaj quag thiab soj ntsuam tej kev qhia los ntawm siv kab, zauv txwm, zauv feem thiab zauv tee los cim.

## TXUJ CI TSHAWB KAWM (SCIENCE)

- Npaj thiab ua ib qhov kev tshawb kawm los teb lo lus nug. Qhov nov yuav tau ua raws li kev tshawb kawm xws li nug ib lo lus, sau ib tug txheej txheem, ua zoo soj ntsuam, thiab ntsuas, nrhiav cov lus teb, thiab coj tej ntau ntawv uas nrhiav tau los qhia.
- Cim tau tej kev txwv thiab kev zoo ntawm tej qauv kawm txuj tshawb fawb. Piv txwv tias, yuav pom tau tias cov hnuv hli nyob raws quag tab sis yuav tsis sib luag li yus pom thiab deb li yus pom.
- Piav tau hais tias qhov uas tsiaj thiab nroj tsuag zoo li cas es thiaj pab tau lawv muaj sia nyob rau thaj chaw uas lawv nyob.
- Piav tias yuav ua li cas rau av muaj dej, hav pom khab los sis lub vaj yog hais tias muaj ib qho ho hloov lawm.
- Muab tej yam piv txwv uas muaj nqis los sis ua teeb meem rau tej uas tib neeg tau raus tes rau lub ntiaj teb. Piv txwv li, tsim ub tsim no dua, ua qia rau, los sis tswj tej tsiaj qus.
- Cim tau tus zog (force) uas pib ua rau ib yam dab tsi txav los sis txav ceev tuaj los sis hloov xub ke, thiab piav tau hais tias tus zog ntawd muaj zog heev ces yam khoom haj yam txav ceev.
- To taub tej paus ntsis uas av yaig, av tu toj pob, roob hluav taws, dej nyab, nkoog, thiab yaj, ua rau lub ntiaj teb hloov.
- Cim tau Minixauvas cov hluav taws xob uas rov muaj tuaj thiab yuav tsis muaj tuaj li lawm thiab tej toj hlau, xuab zeb, pob zeb, thee, dej, cua, xyoob ntoo, thiab roj uas coj los siv muaj nuj nqis.

## TXUJ CI KOOM TXOOS (SOCIAL STUDIES)

- To taub kev cov nyom txog kev ua neej ntawm haiv neeg txheej thaum ub hauv teb chaws Asmeslikas.
- To taub kev sib pauv tswv yim, neeg thiab khoom ntawm Europe, African thiab Asmeslikas ua ntej xyoo 1800.
- To taub kev tsim cov teb chaws uas raug kav los ntawm lwm haiv neeg, lawv tej kev tsis sib haum xeeb thiab kev ywj pheej.
- To taub kev nrhiav tau toom fwv hauv teb chaws Asmeslikas.

## 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.

POM & UA KEV TXAWJ  
(VISUAL & PERFORMING ARTS)

- 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)

- 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.

**NYEEM NTAUV THIAB SAU NTAUV**

- Nyeem tau thiab to taub ntau hom ntawv nyeem txhua hnuv rau ntau lub hom phiaj (yam ntawv yus xav nyeem, txaus siab thiab kawm).
- Xyuas rau txhua yam kev qhia thiab piv txwv los piv txog ib tug tib neeg hauv zaj dab neeg, qhov chaw thiab lub sij hawm los sis lub niam tswv yim ntawm zaj dab neeg, yeeb yam, los sis paj lug thiab paub cais lub niam tswv yim, qhov chaw thiab lub sij hawm, txheej txheem, los sis lub tswv yim ntawm cov ntawv qhia.
- Piv lub ntsiab ntawm zaj ntawv tsis muaj tseeb thiab muaj tseeb.
- Piv 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.
- Piv 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 koj 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 tshab ntawm zaj lus (lus txhais, lus piv txwv, los sis rov hais dua) thiab tus ntawv piv ntawm lo lus xws li ntawv Greek thiab Las Tees, tus ntawv xaus, thiab los qhov twg los.

**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 ( $1/4 + 2/4 = \underline{\quad}$ ) 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  $\frac{1}{4} = 0.25$ ,  $2/4 = 0.50$ , 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 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.
- Piv 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 nqaij 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 koj 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.

**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 hnuv tuaj rau sab hnuv 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 koj 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

**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 keeb kwm.
- Sib piv thiab xyuas tej suab paj nruas thiab tsim thiab muab tso ua ke kom zoo tuaj.
- Piv 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.

**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

**NYEEM NTAWV THIAB SAU NTAWV**

- Nyeem tau thiab to taub ntau hom ntawv nyeem txhua hnuv rau ntau lub hom phiaj (yam ntawv yus xav nyeem, txaus siab thiab kawm).
- Siv cov ntawv nyeem los nug thiab teb tej lus nug, qhia tau cov neeg hauv zaj dab neeg, tej yam tshwm sim, los sis lub tswv yim, thiab twv tau lub niam tswv yim ntawm zaj ntawv.
- Siv lub tswv yim uas teeb zaj dab neeg thiab cov ntawv qhia (xws li duab qhia kev, duab yeas, thawj kab ntawv, tej io lus tseem ceeb, thiab ntxiv mus) pab kom to taub qhov nws nyeem.
- Sib piv qhov zoo tib yam thiab qhov txawv ntawm zaj ntsiab lus, chaw thiab sij hawm, thiab zaj dab neeg npaj li cas los ntawm tib tug kws sau ntawv thiab tej qhov tseem ceeb uas tsawg kawg yog los ntawm ob qhov kev qhia los.
- Sau ntau yam ntawv (xws li qhov yus xav, cov kev qhia, cov lus hais thiab paj huam) los ntawm kev siv tus txheej txheem 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 ntawd xaus kom muaj qeb muaj quag.
- Koom kev sib tawm tswv yim – tham kom yog lub ntsiab lus, nug, tawm lub tswv yim meej meej, paub txog qhov lwm tus tham thiab paub txuas ntxiv rau lwm tus lub tswv yim.
- Qhia lub ntsiab lus tawm thiab tsim ntau yam los qhia kom meej txog lub hom phiaj.
- Siv tus ntawv loj (tham pib kab ntawv, lub npe sawv cev, lub npe dej num), cim xaus, cim nres (hnuv tim, cov lus txuas zis mus, chaw nyob), thiab cim hais ntawm kev sib tham.
- Siv lub tswv yim tus qauv sau ntawv kom raug (ib qho ntawm lo lus, tus cai xaus, tus qauv suab) thaum sau ntawv thiab siv kev pab cuam los ntsuam seb sau puas raug.
- Kawm tej lo lus tshiab seb nws txhais li cas los ntawm kev paub hais tias lo lus ntawd los qhov twg los, tus ntawv pib, tus ntawv xaus, zaj lus, los sis luam tawm thiab tshooj txhais lus los sis phau txhais lus.

**LEB**

- Nyeem, sau thiab paub cov zauv txwm mus nto 100,000.
- Piv thiab paub cov zauv nyob raws quag mus nto 100,000.
- Nrhiav qhov 100 thiab 1,000, 10,000 uas ntau dua li ntawm ib tug zauv uas muaj plaub-tus leeb.
- Ntxiv thiab rho cov leeb ntau-tus thiab ua cov leeb sib rho thiab leeb sib ntxiv li uas kev ua neej tiag tiag.
- Paub ntau seem uas muab cov leeb ob peb tug los tawm zaug (multiply) nrog rau cov leeb ib tug (213 x 4).
- Ua cov leeb tawm zaug thiab leeb sib faib tiag tiag uas ntsig txog “muaj pes tsawg nyob hauv ib pawg” thiab “muaj pes tsawg pawg”.
- Nyeem, sau, qeb quag thiab sib piv tej yam ntawm cov leeb feem (1/5, 1/3, 1/2) thiab cov leeb feem uas tus leeb hauv qab sib luag (1/4 thiab 3/4).
- Tsim, qhia thiab ua cov leeb yooj yim uas nkaug pes tsawg thiab tawm pes tsawg.
- To taub ua thiab txhais tau cov leeb tawm npaug (multiplication) thiab cov leeb sib faib uas ib tug leeb ploj lawm (7 x ? = 21). Siv txoj kev paub leeb los nrhiav tus leeb uas ploj lawm.
- Nrhiav txoj kab puag ncig ib yam khoom uas kheej kheej seb ntev li cas.
- Kos cov duab ntau sab (siv 3 txoj kab los sis tshaj saud coj los txuas kom ua tau ib lub duab uas tsis muaj qhov qhib) xws li lub duab 5 sab thiab 8 sab thiab qhia tau cov kab sib law (li) thiab cov kab teem kaum (T).
- Cim tau, txawj kos, txawj qhia thiab cais tau cov duab ob-thiab-peb seem
- Txawj qhia moo ze rau ib feeb thiab tshuav sij hawm li cas ces txog caij (elapsed time).
- Sib ntxiv nyiaj kom nto \$1.00 ua ob peb seem, thiab txawj siv cov nyiaj npib.
- Siv tus ntsuas kub ntsuas txias los ntsuas cua kom raug rau qhov kub txias Fahrenheit thiab Celsius.
- Nrhiav kom tau, coj los qhia thiab to taub tej ntau ntawv uas nrhiav tau ntawm ntau yam kab ke ntsuas. Siv tej npe, ntawv cim thiab tej pawg kom yog.

**TXUJ CI TSHAWB KAWM (SCIENCE)**

- Nug tej lus kom tob, soj ntsuam kom zoo, txheeb kom meej, nrhiav pov thawj los ua tim khawv rau lub tswv yim thiab qhia seb vim li cas tej zaum tej uas lwm tus neeg hais ho tsis tseeb.
- Sib piv seb tej feem ntawm tej nroj tsuag los sis tsiaj pab kom nws loj li cas, nyob li cas thiab yug me nyuam li cas.
- Qhia tej kev txawv ntawm tus cwj pwm yooq noob thiab tej uas kawm tau ntawm niam txiv thiab me nyuam seb zoo li cas.
- Qhia qhov txawv ntawm tej nroj thiab tsiaj uas pab tau rau lawv muaj sia nyob.
- To taub hais tias lub ntiaj teb thiab lwm thooj av los sis planet kiv ncig lub hnuv thiab lub hlis kiv ncig lub ntiaj teb, thiab qhia tau qhov soj ntsuam pom lub hnuv thiab lub hli tus qauv mus li cas.
- Qhia tau qhov uas ua tau lub suab hloov xws li ntev, nruj, loj thiab me, yam khoom twg, thiab co ceev li cas.
- Qhia tau hais tias duab ci mus ncaj qha ceev li cas, thiab ntxaum, thim rov qab los sis lem rau lwm txoj hau kev li cas.
- Qhia thiab cais tau tej pob zeb nyias rau nyias raws li leej kab, qhov ci, tawv, thiab muab kua qaub ntub seb nws ua li cas.

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

- To taub kev sib tham txog kev ua pej xeem, txoj cai uas cov coob tswj thiab cov tsawg li feem, ua tau qhov txawv thiab peb fab kev tswj fwm ntawm tsoom fw.
- To taub qhov sib txuas ntawm kev xaiv, nyiaj hli, kev tsim khoom thiab kev yuav khoom.
- To taub kev siv, tsim thiab tshab txhais ntawv qhia chaw, TODALS, thiab av teev cuam tshuam pej xeem li cas.
- To taub kev ua neej ntawm haiv neeg txheej thaum ub thiab St. Paul yog ib lub nroog uas nyob npuas tus dej.

**NOJ QAB HAUS HUV**

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

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

- Piav kev txawj (art) raws li muaj pov thawj, siv twj thiab tswv yim los tsim kev txawj (art).
- Hu nkauj thiab sau nkauj siv lub suab los sis siv twj paj nruas los phim rau zaj yeeb yam.
- Seev cev muaj qhov pib, qhov nruab nrab thiab qhov xaus.
- Nrhiav kawm txog cwj pwm.

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

- Piav kev txawj (art) raws li muaj pov thawj, siv twj thiab tswv yim los tsim kev txawj (art).
- Hu nkauj thiab sau nkauj siv lub suab los sis siv twj paj nruas los phim rau zaj yeeb yam.
- Seev cev muaj qhov pib, qhov nruab nrab thiab qhov xaus.
- Nrhiav kawm txog cwj pwm.

**NYEEM NTAWV THIAB SAU NTAWV**

- Nyeem tau thiab to taub ntau hom ntawv nyeem txhua hnuv rau ntau lub hom phiaj (yam ntawv yus xav nyeem, txaus siab thiab kawm).
- Siv cov ntawv nyeem los nug thiab teb tej lus nug, qhia tau cov neeg hauv zaj dab neeg, tej yam tshwm sim, los sis lub tswv yim, thiab twv tau lub niam tswv yim ntawm zaj ntawv.
- Siv lub tswv yim uas teeb zaj dab neeg thiab cov ntawv qhia (xws li duab qhia kev, duab yeas, thawj kab ntawv, tej lo lus tseem ceeb, thiab ntxiv mus) pab kom to taub qhov nws nyeem.
- Sib piv qhov zoo tib yam thiab qhov txawv ntawm zaj ntsiab lus, chaw thiab sij hawm, thiab zaj dab neeg npaj li cas los ntawm tib tug kws sau ntawv thiab tej qhov tseem ceeb uas tsawg kawg yog los ntawm ob qhov kev qhia los.
- Sau ntau yam ntawv (xws li qhov yus xav, cov kev qhia, cov lus hais thiab paj huam) los ntawm kev siv tus txheej txheem 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 ntawd xaus kom muaj qeb muaj quag.
- Koom kev sib tawm tswv yim – tham kom yog lub ntsiab lus, nug, tawm lub tswv yim meej meej, paub txog qhov lwm tus tham thiab paub txuas ntxiv rau lwm tus lub tswv yim.
- Qhia lub ntsiab lus tawm thiab tsim ntau yam los qhia kom meej txog lub hom phiaj.
- Siv tus ntawv loj (tham pib kab ntawv, lub npe sawv cev, lub npe dej num), cim xaus, cim nres (hnuv tim, cov lus txuas zis mus, chaw nyob), thiab cim hais ntawm kev sib tham.
- Siv lub tswv yim tus qauv sau ntawv kom raug (ib qho ntawm lo lus, tus cai xaus, tus qauv suab) thaum sau ntawv thiab siv kev pab cuam los ntsuam seb sau puas raug.
- Kawm tej lo lus tshab seb nws txhais li cas los ntawm kev paub hais tias lo lus ntawd los qhov twg los, tus ntawv pib, tus ntawv xaus, zaj lus, los sis luam tawm thiab tshooj txhais lus los sis phau txhais lus.

**LEB**

- Nyeem, sau thiab paub cov zauv txwm mus nto 100,000.
- Piv thiab paub cov zauv nyob raws quag mus nto 100,000.
- Nrhiav qhov 100 thiab 1,000, 10,000 uas ntau dua li ntawm ib tug zauv uas muaj plaub-tus leb.
- Ntxiv thiab rho cov leb ntau-tus thiab ua cov leb sib rho thiab leb sib ntxiv li uas kev ua neej tiag tiag.
- Paub ntau seem uas muab cov leb ob peb tug los tawm zaug (multiply) nrog rau cov leb ib tug (213 x 4).
- Ua cov leb tawm zaug thiab leb sib faib tiag tiag uas ntsig txog “muaj pes tsawg nyob hauv ib pawg” thiab “muaj pes tsawg pawg”.
- Nyeem, sau, qeb quag thiab sib piv tej yam ntawm cov leb feem (1/5, 1/3, 1/2) thiab cov leb feem uas tus leb hauv qab sib luag (1/4 thiab 3/4).
- Tsim, qhia thiab ua cov leb yooj yim uas nkag pes tsawg thiab tawm pes tsawg.
- To taub ua thiab txhais tau cov leb tawm npaug (multiplication) thiab cov leb sib faib uas ib tug leb ploj lawm (7 x ? = 21). Siv txoj kev paub leb los nrhiav tus leb uas ploj lawm.
- Nrhiav txoj kab puag ncig ib yam khoom uas kheej kheej seb ntev li cas.
- Kos cov duab ntau sab (siv 3 txoj kab los sis tshaj saud coj los txuas kom ua tau ib lub duab uas tsis muaj qhov qhib) xws li lub duab 5 sab thiab 8 sab thiab qhia tau cov kab sib law (II) thiab cov kab teem kaum (T).
- Cim tau, txawj kos, txawj qhia thiab cais tau cov duab ob-thiab-peb seem
- Txawj qhia moo ze rau ib feeb thiab tshuav sij hawm li cas ces txog caij (elapsed time).
- Sib ntxiv nyiaj kom nto \$1.00 ua ob peb seem, thiab txawj siv cov nyiaj npib.
- Siv tus ntsuas kub ntsuas txias los ntsuas cua kom raug rau qhov kub txias Fahrenheit thiab Celsius.
- Nrhiav kom tau, coj los qhia thiab to taub tej ntau ntawv uas nrhiav tau ntawm ntau yam kab ke ntsuas. Siv tej npe, ntawv cim thiab tej pawg kom yog.

**TXUJ CI TSHAWB KAWM (SCIENCE)**

- Nug tej lus kom tob, soj ntsuam kom zoo, txheeb kom meej, nrhiav pov thawj los ua tim khawv rau lub tswv yim thiab qhia seb vim li cas tej zaum tej uas lwm tus neeg hais ho tsis tseeb.
- Sib piv seb tej feem ntawm tej nroj tsuag los sis tsiaj pab kom nws loj li cas, nyob li cas thiab yug me nyuam li cas.
- Qhia tej kev txawv ntawm tus cwj pwm yoog noob thiab tej uas kawm tau ntawm niam txiv thiab me nyuam seb zoo li cas.
- Qhia qhov txawv ntawm tej nroj thiab tsiaj uas pab tau rau lawv muaj sia nyob.
- To taub hais tias lub ntiaj teb thiab lwm thooj av los sis planet kiv ncig lub hnuv thiab lub hlis kiv ncig lub ntiaj teb, thiab qhia tau qhov soj ntsuam pom lub hnuv thiab lub hli tus qauv mus li cas.
- Qhia tau qhov uas ua tau lub suab hloov xws li ntev, nruj, loj thiab me, yam khoom twg, thiab co ceev li cas.
- Qhia tau hais tias duab ci mus ncaj qha ceev li cas, thiab ntxaum, thim rov qab los sis lem rau lwm txoj hau kev li cas.
- Qhia thiab cais tau tej pob zeb nyias rau nyias raws li leej kab, qhov ci, tawv, thiab muab kua qaub ntub seb nws ua li cas.

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

- To taub kev sib tham txog kev ua pej xeem, txoj cai uas cov coob tswj thiab cov tsawg li feem, ua tau qhov txawv thiab peb fab kev tswj fwm ntawm tsoom fwv.
- To taub qhov sib txuas ntawm kev xaiv, nyiaj hli, kev tsim khoom thiab kev yuav khoom.
- To taub kev siv, tsim thiab tshab txhais ntawv qhia chaw, TODALS, thiab av teev cuam tshuam pej xeem li cas.
- To taub kev ua neej ntawm haiv neeg txheej thaum ub thiab St. Paul yog ib lub nroog uas nyob ntuas tus dej.

**NOJ QAB HAUS HUV**

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

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

- Piv kev txawj (art) raws li muaj pov thawj, siv twj thiab tswv yim los tsim kev txawj (art).
- Hu nkauj thiab sau nkauj siv lub suab los sis siv twj paj nruas los phim rau zaj yeeb yam.
- Seev cev muaj qhov pib, qhov nruab nrab thiab qhov xaus.
- Nrhiav kawm txog cwj pwm.

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

- Piv kev txawj (art) raws li muaj pov thawj, siv twj thiab tswv yim los tsim kev txawj (art).
- Hu nkauj thiab sau nkauj siv lub suab los sis siv twj paj nruas los phim rau zaj yeeb yam.
- Seev cev muaj qhov pib, qhov nruab nrab thiab qhov xaus.
- Nrhiav kawm txog cwj pwm.

**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).
- Nug thiab teb cov lus nug, qhia tau qhov tseem ceeb los sis qhov txuas, thiab paub lub niam tswv yim ntawm zaj ntawv.
- Siv cov ntawv pab (xws li cov npe duab, sau dub, cov kab ntawv pib, tshooj txhais lus, tshooj qhia nrhiav, thiab electronic menus) mus nrhiav tej yam tseem ceeb hauv phau ntawv thiaj tau sai.
- Siv zaj dab neeg thiab kev qhia ntawm cov duab, cov duab uas kos qhia (diagrams), duab yees, duab kos cim (charts) thiab duab qhia kev coj los pab txoj kev to taub.
- Sau ntau hom ntawv (qhov yus xav, tej yam kawm tau los, ib tug hais, thiab paj huam) uas siv tus txheej txheem sau ntawv los xyaum sau xws li (npaj, sau, kho kom yog thiab sau rau thaum kawg).
- Koom rau tej pab mus tshawb fawb (xws li nug ib co lus, nrhiav cov lus teb, nrhiav cov lus xaus thiab coj los sib qhia).
- Sib koom kev sib tham--tham kom yog lub ntsiab, nug thiab teb cov lus nug, tawm tswv yim, thiab hais txuas ntxiv rau lwm tus lub tswv yim.
- Tsim thiab sib qhia tej num uas nws ua los ntawm ntau yam kev tshawb los ntawm nws tus kheej los sis nrog rau kev pab me ntsis.
- Nco tau thaum uas nws tsis to taub lo lus twg thiab txawj siv tswv yim los pab qhov uas nws hnov thiab nyeem kom nws to taub.
- Siv tus ntawv loj, cov cim, thiab tus qauv sau kom raug.
- Kawm cov lus tshiab los ntawm kev paub siv thawj tus ntawv, lo lus pib qhov twg los, ib qhov ntawm lo lus, ntawv luam tawm thiab ntawv txhais, thiab phau txhais lus.

**LEB**

- Nyeem, sau, qhia, sib piv, thiab paub cov zauv nyob raws quag mus nto 1,000.
- Nrhiav qhov 10 ntau dua los sis 10 tsawg dua ntawm ib tug zauv peb-tug.
- Nrhiav qhov 100 ntau dua los 100 tsawg dua ntawm ib tug zauv peb-tug.
- Sib piv thiab tso zauv nyob muaj quag mus nto 1,000.
- Ua cov leb sib ntxiv thiab sib rho ob-tug
- Paub cov leb sib ntxiv thiab sib rho mus los kom nplig.
- Piav kom tau hais tias qhov leb ntawd yog ua li cas thiaj tau, pib qhov twg ua ntej, thiab vim li cas.
- To taub thiab txawj ua cov zaj leb (number sentences) sib ntxiv thiab sib rho uas muab ib tug ntawv los hloov tus zauv uas pawv lawd chaw (36 + m = 47).
- Cim thiab qhia tau tus qauv ntawm cov zauv mus raws quag (xws li tus zauv ntxiv mus yog dab tsi: 23, 20, 17, \_?)
- Cim, qhia tau, sib piv thiab cais cov duab ob thiab peb seem raws li cov sab, cov nreej thiab cov kaum.
- Suav nyiaj kom muaj li qhov uas hais kom nws suav (xws li "suav 84 xees rau kuv saib sob").
- Siv tus pas ntsuas los ntsuas tej yam kom ze rau ib nti (inch) thiab ib mev (meter).
- Qhia sij hawm ntawm ib teev, ib nrab teev, ib feem plaub ntawm ib teev thiab paub yav sawv ntxov thiab tsaus ntuj (am and pm).

**TXUJ CI TSHAWB KAWM (SCIENCE)**

- Nug txog lub ntiaj teb, soj ntsuam kom tau cov lus teb thiab qhia cov lus teb rau lwm tus.
- Qhia thiab muab tsiaj cais raws li nyias yam lawv li qhov uas cov tsiaj zoo sib thooj thiab coj cwj pwm tib yam.
- Piav tias nroj tsuag thiab tsiaj txoj sia los mus li cas.
- Piav tias tej nroj tsuag txoj sia los mus sib txawv li cas thiaj tej tsiaj txoj sia los mus sib txawv li cas.
- Piav tias tej chaw uas tsiaj nyob pab li cas rau lawv.
- Piav tias nroj tsuag yuav tsum muaj dab tsi lawv thiaj li ciaj sia.
- Npaj thiab tsim ib yam twj los daws kom tau teeb meem.
- Cais thiab qhia tej khoom raws li lawv cov kob, loj me, zoo li cas, hnyav los sib, du los ntxhib, lem puas tau, khov li cas, tawv los phom, thiab yam khoom ntawd yog dab tsi.

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

- To taub kev coj, kev cai thiab kev xalv nom.
- To taub kev khaws nyiaj, kev xalv siv, kev pab cuam thiab nyiaj.
- To taub kev kos ntawv qhia chaw, tej nyob rau hauv ntawv qhia chaw, siv duab thiab lwm yam los mus kawm txog chaw, tib neeg, tsiaj, toj roob hauv pes, thiab huab cua (geography).
- To taub ntawv qhia caij nyoog (calendars), lub caij nyoog, kev hloov thaum caij nyoog dhau mus, Dakota thiab Anishinaabe.

**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

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

- Txawj siv yam qhov muag pom thiab siv cuab yeej toom txeem thiab cim tau thiab siv lub niam tswv yim ua ub no xws li kev txav mus los, koom ua ke, sib haum xeeb, ntau yam, teeb tim, suab sib luag, qhov tseem ceeb, qhov txawv, ib feem, thiab tus qauv, coj los ua ib tes num uas qhia tawm lub tswv yim thiab kev xav.
- Siv lub suab thiab twj paj nruag coj los sib tov hais tau qhov kev xav thiab lub tswv yim suab paj nruag.
- Tsim tej kev seev cev los qhia lub tswv yim tawm.
- Txawj siv tej tswv yim ntawm kev ua yeeb yam xws li kev taug rau zaj yeeb yam, lub ntsiab, cwj pwm los sis cov neeg hauv zaj yeeb yam, cov lus, suab, thiab tso yeeb yam tawm.

**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 ncis rau nws, nyiam txoj kev muaj dag muaj zog thiab sib zog pab kom lub cev muaj zog
- To taub lub tswv yim uas ua kom muaj dag muaj zog thiab ib ce nyob haum.

**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).
- Nug thiab teb tau cov lus hauv zaj ntawv nyeem, paub cov neeg uas tsim nyob hauv zaj ntawv npe thiab yam tshwm sim thiab plov tau zaj uas nws nyeem.
- Paub thiab txawj siv cov ntawv uas muaj kev cim los nrhiav tej uas yuav tsum paub.
- Paub qhov txawv ntawm phau ntawv uas qhia zaj dab neeg thiab qhia tswv yim pab xwb.
- Qhia tau hais tias tej yam tshwm sim, cov neeg hauv zaj dab neeg, los sis ntawv nyeem ntawm tib lub ncauj lus zoo tib yam thiab sib txawv li cas.
- Siv lub suab, ib qhov ntawm lo lus, thiab qauv los nyeem ntawv.
- Sau ntau hom ntawv (qhov yus xav, kev paub txog, qhia zaj lus, thiab paj huam) siv tus qauv sau ntawv thiab kho kom zoo xws li (npaj, sau thawj lwm, muab kho kom zoo thiab sau kom tiav).
- Koom ua tej pab pawg los tshawb fawb thiab teb cov iug nug seb tshawb tau li cas, cov lus xaus yog li cas thiab coj los sib qhia.
- Mloog thiab txhab ntxiv rau lwm tus cov lus, txawj nug thiab txawj teb kom meej.
- Txawj siv tsiaj ntawv loj, cov cim thiab sau kom yog raws li kev sau rau thaum sau ntawv.
- Siv tswv yim kawm thiab siv cov lus uas txhais tau ob peb yam (sau cov kab ntawv thiab siv thawj tus ntawv thiab tus ntawv xaus).

**LEB**

- Nyeem, sau thiab paub tus zauv kheej mus txog 120.
- Suav nrog twj los sis tsis nrog pib ntawm ib tug zauv nce los sis rov qab mus nto 120.
- Nrhiav tus zauv uas muaj li 10 loj dua los sis 10 me dua ntawm ib tug zauv.
- Piv cov zauv uas nyob muaj quag mus nto 120.
- Siv duab los sis twj los ua leb ntxiv thiab leb rho.
- Paub cov zauv uas muab sib ntxiv mus nto 12.
- Suav hla 2, 5 thiab 10.
- Txawj siv twj, duab thiab tus cai los teeb kom muaj qauv (tej zaum tus qauv yuav muaj lawv kua, loj zus los sis me zus mus.)
- Txawj siv txoj kab zauv los sis twj los nrhiav tus zauv ntawm zaj leb uas ploj lawm ( $3 + ? = 7$ ).
- Txawj siv leb ntxiv los sis leb rho los ua zaj leb.
- Nco tau thiab txawj qhia tau cov duab ob seem xws li lub duab peb ceg, lub xwm fab xwm meem, lub xwm fab ntev thiab lub voj voog.
- Nco tau thiab qhia tau cov duab peb seem xws li lub thawv xwm fab ntev, lub raj, lub raj hliav thiab lub voj voog kheej.
- Ntsuas qhov ntev ntawm tej yam khoom los ntawm kev siv ntau qhov theej ntawm yam khoom ntawd (nyiaj xees, ntawv, koob cuam thiab ntxiv mus).
- Txawj qhia sij hawm ntawm txwm ib teev thiab ib nrab teev.
- Cim tau cov nyiaj ib xees, tsib xees, thiab kaum xees. Qhia kom tau hais tias pawg nyiaj no muaj pes tsawg mus nto ib dulas.

**TXUJ CI TSHAWB KAWM (SCIENCE)**

- Siv kev soj ntsuam los pab lub tswv yim.
- Soj ntsuam hais tias cov khoom uas tsis muaj sia muaj ntau qhov nyob rau hauv, thiab yog ib qho pawv lawm los sis dam lawm ces yuav tsis ua hauj lwm zoo lawm.
- Muab pob zeb faib raws cov kob, zoo tib yam thiab loj tib yam.
- Qhia tau qhov txawv thiab zoo tib yam ntawm pob zeb thiab av.
- Ua qhia thiab plov tau hais tias tej khoom txav tau ntau suam: ua ib kab ncaj qha, nkhaus nkoov, thiab ceev li cas los tau.
- Paub hais tias dej ces yog tib yam xwb, yuav nyiam khov thiab ua kua los xij, nws yuav hloov mus ua kua thiab khov los tau.
- Siv twj los qhia huab cua xws li kub txias, muaj nag, hnub tawm/hnub poob, thiab cua ntsawj ceev li cas/mus sab twg.
- To taub hais tias cua txawj hnyav, tsam chaw thiab thawb tau khoom txav.
- Qhia tau hais tias thawb thiab rub ua tau rau khoom txav.

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

- To taub txog neeg kev noj nyob, kev cai, cov lus Pledge of Allegiance, thiab tus thawj tswj kav teb chaws.
- To taub kev raug nqi, muaj nqis, tsis muaj txaus thiab lag luam.
- To taub duab qhia chaw, nyob qhov twg, tib neeg lub cev thiab cov yam ntxwv.
- To taub caij nyooq thiab cov tsev neeg thaum ub nyob li cas thaum muab piv nrog cov hnub no.

**NOJ QAB HAUS HUV**

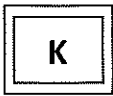
- Cim tau lub hlwb, kev xav thiab kev sib raug zoo rau seem zoo.
- To taub neeg lub cev ua hauj lwm, loj hlob thiab paub tab li cas.
- Coj raws li cwj pwm kev noj qab nyob zoo, noj zaub mov zoo thiab nyob haum ib ce.
- To taub txog kev nyab xeeb thiab kev noj qab haus huv

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

- Tshawb kawm, cim thiab tsim los ntawm kev siv txoj kab, duab, kob, zoo li cas, ntxhib li cas.
- Tsim duab los qhia tej yam yus xav hauv hlwb thiab dab neeg.
- Cim cov suab paj nruag xws li lub suab mus li cas, sib thooj li cas, sib luag li cas, ua ke li cas, muaj zog li cas, kob cim suab, ntxhib, mos thiab zoo li cas.
- Tsim qauv txav mus los xws li siv lub cev seev cev, txav mus los, huab cua, sij hawm, thiab dag zog.
- Tsim thiab qhia tswv yim tawm los ntawm kev txav mus los, tej suab thiab hais lus.

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

- Tsim tej kev ua ub no kom pab tau lub cev.
- Siv lub cev ua tej yam sib mus rau qhov hnyav.
- Ua ub no kom nyob haum thiab muaj zog.
- Qhia hais tias yus paub thiab txawj sib pab.
- Paub tias kev muaj dag muaj zog muaj qab hau, txawj nyiam thiab ua tej yam uas nyuaj zuj zus.
- To taub lub tswv yim uas yuav ua kom noj qab nyob zoo thiab nyob haum.



# Ntawv qhia txhawb txog kev kawm nce qib.

Thaum kawm tas qib K, SPPS cov tub ntxhais kawm ntawv yuav paub:



## NYEEM NTAWV THIAB SAU NTAWV LEB

- Nyeem tau thiab to taub ntau hom ntawv txhua hnuv, ntawm nws tus kheej los sis nrog kev pab los ntawm lwm tus, rau ntau lub ntsiab nyeem ntawv (qhov nws nyiam, txaus siab, kawm).
- Nug thiab teb tau cov lus hauv zaj ntawv, paub cov neeg uas tsim nyob hauv zaj ntawv npe, yam tshwm sim, thiab piav tau zaj ntawv uas nws nyeem nrog kev pab.
- Txawj piv cov ntawv rau cov duab kom to taub zaj ntawv nyeem thiab kawm tau cov lus tshiab.
- Qhia tau hais tias tej yam tshwm sim, cov cwj pwm, los sis cov ntawv zoo tib yam los sis txawv, nrog kev pab.
- Paub thiab txawj sau txhua tus ntawv, txawj hais lub suab, txawj sau cov lus uas nws paub rau hauv ntawv.
- Qhia, kos duab thiab sau raws li nws pom, sau dab neeg, thiab lwm yam ntawv – los ntawm kev pab kom zoo zuj zus.
- Nco tau thiab txawj sib qhia tej uas nws paub.
- Koom sib tham, tawm tswv yim thiab txawj hais kom tas kab lus rau lwm tus.
- Sau tus ntawv loj rau thawj lo lus ntawm kab ntawv thiab paub tus cim tom kab ntawv kawg.
- Sau tau cov ntawv txiv feem ntau thiab cov ntawv niam lub suab luv.
- Kawm thiab paub cov lus tshiab thiab kev txhais tau ob peb yam ntawm ib io lus.

- Nyeem, sau thiab sib piv cov zauv 0 txog 31.
- Suav nrog ib co khoom los sis tsis nrog, suav mus tom ntej thiab rov qab kom nto li 20.
- Nrhiav tus zauv uas 1 ntau tshaj los sis tsawg tshaj ntawm ib tug zauv.
- Siv khoom thiab kos duab coj los ntxiv thiab rho cov zauv txij li 0 txog 10.
- Nco tau thiab tsim ib co qauv uas yog siv duab (shape), kob, qhov loj me, suab zauv thiab txav mus los.
- Cais tej khoom zoo tib yam tso ua ke xws li duab, qhov loj me, kob los sis qhov tuab thiab nyias.
- Nco tau cov duab ob seem yooj yim xws li lub duab xwm fab xwm meem, voj voog, peb ceg, xwm fab ntev, trapezoid thiab lub rau fab.
- Nco tau cov duab peb seem yooj yim xws li lub thawv (cubes), raj hliav, raj, thiab kheej.
- Siv lus sib piv khoom xws li loj dua, hnyav dua, siab dua, ntev dua thiab ntxiv mus.
- To taub thiab siv cov lus xws li nyob ntawm ib sab, hauv qab, saum toj thiab tom qab.

## TXUJ CI TSHAWB KAWM (SCIENCE)

- Siv duab thiab ncauj lus los qhia tej uas lawv ntsuam pom, sib piv tej uas lawv pom thiab sib qhia nrog lwm tus
- Cais tej khoom ua ob pawg raws li tej ib txwm muaj thiab tej uas neeg tsim: yam muaj sia thiab yam tsis muaj, tej uas ib txwm yeej muaj paus ntsis li ntawd thiab tej uas neeg ua kom muaj paus ntsis.
- Siv kev soj ntsuam huab cua txhua hnuv los qhia txog huab cua thiab caij nyoog hloov li cas.
- Cais khoom nyias rau nyias raws li cov kob, loj me, zoo li cas, ntxhib los mos thiab qhia tias vim li cas nws ho cais li ntawd.
- Ntsuam xyuas tej nroj tsuag thiab tsiaj sib txawv thiab muab coj los sib piv. Piv txwv, tej taub hau, ceg, qhov muag thiab pob ntseg uas tib neeg thiab tsiaj muaj; paj, ko thiab cov cag ntawm ntau yam nroj tsuag.
- Paub qhov txawv ntawm yam muaj sia thiab yam tsis muaj.
- Soj ntsuam thiab cim tej uas yog yam muaj sia thiab yam tsis muaj ntawm ntau cheeb tsam.

## TXUJ CI KOOM TXOOS (SOCIAL STUDIES)

- To taub cov kev cai zoo, pej xeem zoo, cov lus Pledge of Allegiance, thiab tus thawj tswj kav teb chaws.
- To taub cov khoom muag, kev pab, thiab tej yam xav tau.
- To taub tej uas qhia txog qhov chaw, ntawv qhia chaw thiab lub ntiaj teb.
- To taub sij hawm, tsev neeg thiab peb kawm txog yav tas los li cas.

## NOJ QAB HAUS HUV

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

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

- Kawm tej yam kev tsim (art) yooj yim uas qhov muag pom thiab hauv koos pis tawj los txuas rau kev txawj thiab lub tswv yim.
- Tsim thiab ntau tej suab paj nruag kom muaj suab muaj npe.
- Seev ceev kom muaj qauv muaj quag.
- Tshawb kawm thiab cim kom tau kev ua yeeb yam.

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

- Develop movements and strategies needed for a variety of physical activities.
- Participate regularly in moderate to vigorous physical activity.
- Achieve and maintain a healthy level of fitness.
- Demonstrate personal and social responsibility.
- Value physical activity for personal health, enjoyment, and challenge.
- Understand core concepts related to health and physical fitness.