**Громадянська освiта**

1. **Скажи своє слово про Україну**

Батьківщина - це отча земля, рідний край, де ми народилися.

Це тихі озера, калинові гаї, народні пісні, які співали наші діди, наша рідна мова. Це безкрайні лани пшениці, вишневі сади, квітучі поля льону, білі хати. Це гори Карпати і шахти Донбасу, це древній Київ і широкий Дніпро-Славутич, який несе свої води у Чорне море. Її багатства - це хліб, цукор, сталь і вугілля, літаки і комп’ютери.

Моя Україно!.. Скільки в цьому слові тепла, ніжності, любові. Ми порівнюємо її з образом матері - рідної, єдиної , дорогої. Не можна уявити себе без України, без її колосистих нив, які тихенько розмовляють з вітром; без її зелених лугів, що вражають своїми барвами. А небо? Ніде у світі немає такого блакитного неба, як над нашою Україною.

В кожнім краю знають і поважають символи української землі.

***Герб*** - це знак роду, міста,держави. У перекладі з нім. мови «герб» означає «спадщина». Герби зображуються на знаменах, медалях, монетах, печатках. Він зустрічається ще з часів Київської Русі. Україна має Державний Герб України - золотий Тризуб на синьому тлі.

Зверніть увагу, діти, на те, що слово «тризуб» містить слово «три». Це число завжди вважалося магічним. У казках розповідається про трьох богатирів, про три бажання та три завдання, які виконує герой, про три дороги … Герб символізує Мудрість, Знання, Любов. Або єдність трьох стихій: землі, повітря і води. Також наш Герб - це воля, слава й сила.

***Прапор*** - це полотнище певного кольору і форми із емблемами та іншими прикрасами. Українські національні кольори - синій і жовтий. Їх символічне значення прекрасне. Це - знаки води і світла. Вони провіщають щедрість Божу, велич,шану, добробут, кличуть до слави, честі, вірності, миру і злагоди. Здавен українська земля була краєм хліборобським. Синє небо над золотою нивою - ось який прекрасний зміст вкладає нині у національні кольори кожен українець-патріот.

З давніх-давен люди в урочистих обставинах виконували хвалебні пісні, які з часом стали називатися гімнами.

***Гімн*** - це урочиста пісня, символ нашої держави, яку більше 100 років тому написали поет Павло Чубинський та композитор Михайло Вербицький. Називається він « Ще не вмерла України». Вперше з нотами ця пісня була надрукована у 1885 році. Проте її виконання довгий час заборонялось і переслідувалось. І тільки в незалежній Україні ця пісня стала державним гімном.

**Виконайте вправу.**

**З’ϵднайте частини прислiв’я**

Хто мови цурається …………. **вилетить – не піймаєш.**

Птицю пізнати по пір’ю, ……..  **як тим словом сіє.**

Рідна мова – не полова, ………. **хай сам себе стидається.**

Слово – не горобець, ………… **язик – не помело.**

Від теплого слова …………… **а людину по мові.**

Не так то він діє, …………….. **а за грубе не гнівайся.**

Шабля ранить тіло, …………..**а слово – душу.**

Слово – не полова, ………….. **і лід розмерзається.**

На ласкаве слово не кидайся, .. **її за вітром не розвієш.**

**Природознавство**

1. **Сонячна система**

У безхмарний ясний вечір небо над нашою головою всіяне міріадами яскравих зірок. Нам вони здаються маленькими блискучими крапочками, бо знаходяться дуже далеко від Землі. Насправді ж зірки - це величезні розжарені кулі, які скла­даються з газів і світяться власним світлом. Вони схожі на Сонце і рухаються на­вколо своєї осі, як і наша Земля. Зірки відрізняються одна від одної своїми розмі­рами. Є зірки-гіганти, а є карлики.

Наше **Сонце**- це велетенська зірка, вона має температуру жовтої зорі. Ми знаємо, що Земля обертається навколо своєї осі за 24 години, а Сонце робить це за 27 земних діб, тобто за 648 годин. Можете уявити, яке воно величезне.

Температура на поверхні Сонця сягає 6 тисяч градусів, а в глибинах - від 10 до 15 млн. градусів. Сонце виділяє велику кількість тепла та енергії. Такі велетенсь­кі тіла як Сонце, мають велику силу притягання. Тому утворилися планети, які по­стійно рухаються навколо Сонця. Кожна планета рухається по своїй орбіті.

**Меркурій**по першій доріжці іде,

по другій - красуню**Венеру**веде,

а рідна**Земля**ось по третій біжить,

а**Марс**по четвертій за ними спішить.

**Юпітер**за Марсом на п 'ятій орбіті,

**Сатурн**аж на шостій, в кільце він одітий.

По сьомій орбіті**Уран**ось біжить,

**Нептун**за Ураном по восьмій летить.

Найдалі від Сонця**Плутон**пробігає–

там довга зима, там усе замерзає.

Планети - це небесні тіла, що не випромінюють світла і тепла. За розмірами вони неоднакові і розташовані на різній відстані від Сонця.

Сонячна система - це Сонце і сукупність космічних тіл, що рухаються навколо нього. До складу Сонячної системи входять 9 великих планет, 32 супутники планет, астероїди - малі планети, які можна назвати літаючими островами, метеорити - лі­таючі брили чи камені. Є й дрібні метеоритні частинки - літаючі піщинки і пилинки, які мчать по своїй орбіті швидше, ніж куля з гвинтівки.

Навколо Сонця обертаються також комети, які складаються з ядра і хвоста. Хвіст - це речовини, з яких складається комета, що під час польоту випаровуються. Кометні хвости витягуються іноді на мільйони кілометрів.

**Сонячна система**

|  |
| --- |
| *Науковий текст* |
| **Зорі**  На нічному небі, ніби маленькі - вогники, поблискують зорі. Зорі - космічні тіла. Кожна зоря - це велетенська розпечена куля. Температура на їх поверхні різна. Від температури поверхні за­лежить колір зорі.  Зорі розташовані групами, які називаються *сузір 'ями.*Ще в давнину люди дали назви сузір'ям за їх подібністю до різних предметів. Наприклад, є сузір'я Велика Ведмедиця, мала Ведме­диця, Стрілець, Риби та інші.  Зорі здаються над малесенькими тому, що знаходяться ду­же далеко від Землі. Найближча до Землі зірка - Сонце. Відстань від Землі до Сонця 150 млн км. А до іншої найближчої зорі - у 270 тисяч разів далі.  Зорі різняться між собою розмірами. Сонце - зоря серед­ньої величини. Його діаметр - 1 млн 392 тис. км. Інші зорі у міль­ярди разів більші за Сонце або значно менші від нього.  **Сонце**  Температура на поверхні Сонця сягає 6 тис. градусів, а в глибині — до 15 млн градусів. За такої температури всі речовини, з яких складається Сонце, перебувають у розпеченому газоподіб­ному стані. Тому Сонце постійно випромінює багато світла і теп­ла.  Сонячним світлом і теплом освітлюються й обігріваються планети, які рухаються навколо Сонця.  **Планети Сонячної системи**  Планети не випромінюють світла і тепла. Це холодні космі­чні тіла. Їх освітлює й обігріває Сонце. Планети здаються нам яс­кравими зорями. Це тому, що вони світяться відбитим сонячним світлом. Шлях, по якому планета рухається навколо Сонця нази­вається *орбітою.*  Навколо Сонця рухаються 9 планет. У більшості з них є при­родні супутники - космічні тіла. Вони рухаються навколо планет по своїх орбітах. Земля має і супутник - Місяць, Марс - 2, у Юпітера - 16, а в Сатурна —18 супутників.  Крім планет навколо Сонця рухаються також астероїди, ко­мети й метеори.Сонце, планети, їх природні супутники, астероїди, комети, метеори, які рухаються навколо Сонця, - утворюють *Сонячну си­стему.* |

**Домашнє завдання:**

Творче завдання: підготувати повідомлення про одну із одну із планет Сонячної  системи за допомогою додаткової літератури.