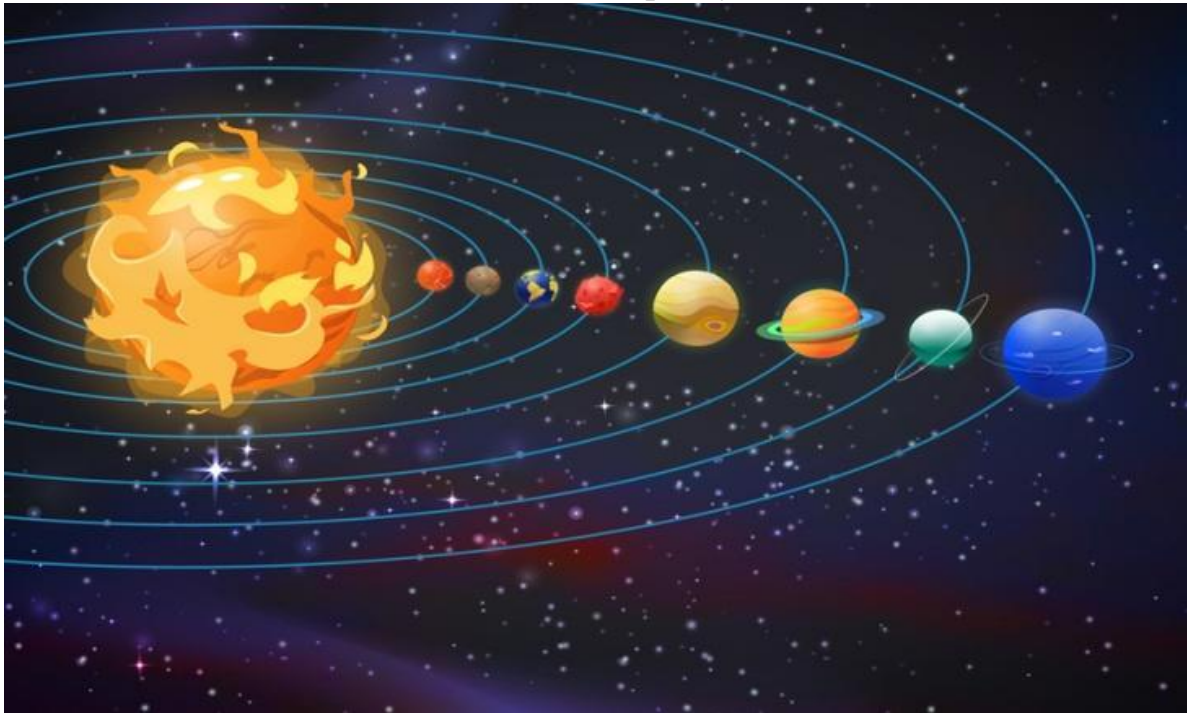


ІНТЕГРОВАНІЙ КУРС «ПІЗНАЄМО ПРИРОДУ» 6 КЛАС
Діагностична робота з теми "Дізнаємося про Землю і Всесвіт"

ГР 1 Досліджує природу засобами наукового пізнання

1. Запиши назви планет Сонячної системи в порядку їх віддалення від Сонця (4 б)



2. Склади хмаринку слів до теми (4 б)

«Вплив людини на природу Землі»



3. Вчені проводили дослідження прісних водних ресурсів і встановили такі результати: промисловість використовує 19% водних ресурсів, домогосподарства 12%, сільське господарство 69%.

а) Визнач мету даного дослідження.

б) Зроби висновок для яких потреб людина використовує найбільше прісної води.

в) Спрогнозуй, як зміниться споживання прісної води, якщо домогосподарства збільшать свої потреби у прісній воді вдвічі. (4 б)

ГР 2 Здійснює пошук та опрацьовує інформацію

1. У відповідність космічне тіло та його характеристику (4 б)

Характеристика	Космічне тіло
А) Залишки небесних тіл, що пройшли крізь атмосферу і потрапили на земну поверхню	1. Комета
Б) Розрізняють ядро і «хвіст»	2. Зоря
В) Сплав каменю й металу	3. Планета
Г) Кулеподібне небесне тіло, що рухається по своїй орбіті та не випромінює світло	4. Метеорит
Д) Вогняна куля, що складається з розжарених газів	

2. Заповніть схему «Склад ґрунту» (3 б)



3. Прочитайте текст:

Коли тверді корисні копалини видобувають, переміщують і переробляють на спеціальних заводах, в атмосферне повітря потрапляють різні гази й багато часточок пилу. Пил забруднює атмосферу, осідає й потрапляє у водойми й ґрунт, а його регулярне вдихання призводить до захворювань дихальної системи людини. Внаслідок надмірного видобутку корисних копалин настають такі зміни земної поверхні, які потім неможливо виправити. На місці видобування руд, вугілля та інших корисних копалин утворюються пустоти, заглибини, залишаються купи відпрацьованої гірської породи. У поверхневій й ґрунтовій воді поблизу видобутку корисних копалин часто потрапляють забруднюючі речовини, які роблять воду непридатною для споживання людиною й використання в сільському господарстві. Така вода є згубною для живих істот.

Дайте відповіді на питання: Які проблеми створює видобування залізної руди для: а) літосфери; б) гідросфери; в) атмосфери; г) рослин і тварин, які мешкають поблизу видобутку? д) для людини. (5 б)

ГР 3 Усвідомлює закономірності природи (по 2 б)

1. Який один із найпоширеніших мінералів людина використовує як харчову добавку:
а) крейда б) кам'яна сіль в) графіт
2. Які корисні копалини використовуються для отримання тепла: а) газ б) нафта
в) вугілля г) усі відповіді правильні.
3. Полярна зоря розташована у сузір'ї:
а) Дракон б) Мала Ведмедиця в) Велика Ведмедиця г) Близнюки
4. До складу якої галактики належить Сонячна система?
а) Велика Магелланова хмара б) Туманність Андромеда
в) Мала Магелланова Хмара г) Чумацький Шлях
5. Яке небесне тіло є центральним в Сонячній системі: а) Земля б) Місяць в) Сонце
6. Яка з планет Сонячної системи знаходиться найближче до Сонця:
а) Юпітер б) Меркурій в) Венера