



Розуміння прочитаного

Тексти та завдання для 7-9 класів

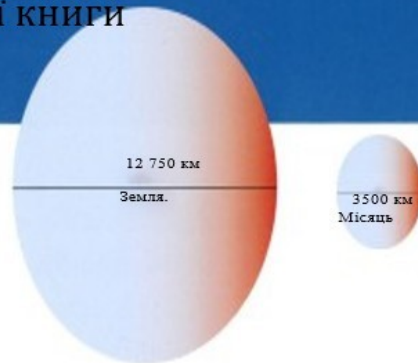
Розуміння прочитаного

Текст 1: Планети

Виписка з наукової книги



Подумайте про...
У яких ситуаціях ви
читаєте науковий текст?



Сонце і Місяць виглядають майже однакового розміру, коли ви бачите їх на небі. Але насправді Сонце набагато більше і набагато далі.

Діаметр Місяця такий, як від Скагена до Каїра в Єгипті. Сонце прибіл. У 400 разів більший, а також прибіл. У 400 разів далі від нас, ніж Місяць.

У Сонячній системі вісім планет. Усі вони обертаються навколо Сонця. Доріжки виглядають як кола, які спресували,

щоб вони стали злегка овальними. Вони називаються еліпсами.

Меркурій - це планета, яка проходить найближче до Сонця. Тому її називають внутрішньою планетою.

Щоб обернутися навколо Сонця один раз, потрібно лише 88 днів. Найдалша планета Нептун має 165 років подорожі навколо сонця. Навколо деяких планет обертається один або кілька супутників.

Чотири внутрішні планети це Меркурій, Венера, Земля і Марс. Їх ще називають

скелясті планети, оскільки вони мають тверду поверхню, на яку можуть сідати космічні кораблі. Інші називаються газовими планетами, тому що вони складаються з газів.

За орбітою Нептуна обертається Плутон, відкритий у 1930 році. Після 2006 року він більше не вважається планетою.

Якщо ви не використовуєте бінокль, ви можете побачити лише три планети на нічному небі - якщо вони інакше підняті. Це Венера, Марс і Юпітер. Вони схожі на зірки.

Інформація про планети

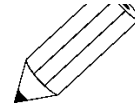
Ім'я.	Відстань від Сонця.	Час обороту.	Діаметр.	Кількість грив.	Кільцева система
Меркурій	58 млн.км	88 днів	4900 км		
Венера	108 млн.км	225 днів	12100 км		
Земля	150 млн.км	365 днів	12750 км.	1	
Марс	228 млн.км	1,88 року	6800 км	2	
Юпітер	778 млн.км	11,9 року	143000 км.	63	Тонкий
Сатурн	1,43 млрд.км	29,5 року	120550 км.	56	потужний
Уран	2,87 млрд.км	84 року	51100 км.	27	тонкий
Нептун	4,5 млрд.км	165 року	49550 км.	13	тонкий

Tid til Læseforståelse B. Lena Bülow-Olsen, Susanne Kjær Harms, Vibeke Skaarup, Görel Hydén, Magdalena Schubert og Cecilia Svidén. Alinea 2009.

Розуміння прочитаного



Текст: Планети



Запитання до тексту

Про що йдеться в тексті:	
1.	Скільки планет у Сонячній системі?
2.	Яка планета найближче до Сонця?
3.	Які планети називають газовими? Чому?
Подумайте над текстом:	
4.	Запишіть речення, яке відповідає таблиці:
a.	Найдовше обертається навколо Сонця Марс
b.	Юпітеру потрібно більше часу, ніж Землі, щоб зробити один оберт навколо Сонця
c.	Сатурну і Венері потрібно стільки ж часу, щоб зробити один оберт навколо Сонця
5.	Чому цікаво знати щось про планети? Обґрунтуйте свою відповідь.



Текст 2: Короткий прозовий текст Бента Галлера

КОРОТКИЙ ПРОЗОВИЙ ТЕКСТ



БЕНТ ГАЛЛЕР

Подумайте про...
Що характеризує
КОРОТКИЙ
прозовий текст?

Хенрік не був його справжнім батьком. Хенрік був батьком Саймона. Саймон був найкращим другом Антона. Вони завжди були разом.

Антон воліє бути вдома у Саймона, ніж у себе вдома.

Антон завжди грав в ту саму гру, таємну гру, про яку навіть Саймон не знав.

Антон уявляв що

Саймон був його старшим братом, а Хенрік — батьком. Хенрік завжди був хорошою людиною, він був таким, яким був.

Він ходив і возився зі своєю машиною, або сидів, читав газету і випивав десять чашок кави. Антон заспокоювався, як тільки підходив до Саймона. Якби тільки там не було Саймонової матері.

Вона завжди була такою мовчазною. Вона ніби вимагала бути на самоті і тому ніколи не чула, коли хтось вітався.

Вона ніколи йому не посміхалася. Як це робив Хенрік. Коли він хотів підійти до Саймона, мати сказала:

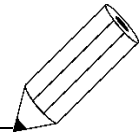
-Ви повинні сьогодні піти і відвідати Каспера. Він забув.

-Я не хочу, сказав він. - Ну, треба, - сказала мати, -

ти теж не був у нього минулого тижня. – Не хочу, – сказав Антон.

- Але ти мусиш, сказала мати, ти це знаєш, інакше Каспер буде страшенно розчарований. Мамі не треба було йти з ним. Вони сиділи в тій жахливій жовтій кімнаті. Навіть вікон не було. - Ну, друже, і що? – сказав Каспер.

На одній з його рук було татуювання. Як пляма крові, яку неможливо змити .



Запитання до тексту

Про що йдеться в тексті:
1. Що Антон цінує в Генріку?
2. З якого речення в тексті видно, що Антон воліє залишитися наодинці з Саймоном і його батьком?
Подумайте над текстом:
3. Хто такий Каспер?
4. Чому мама наполягає, щоб Антон відвідав Каспера?
5. Чому, на Вашу думку, Антон не хоче відвідувати Каспера?



Текст 3: сон

Сон

Всі мають потребу у сні, як люди, так і звірі. Але чому? Навіть науковці не мають відповіді на це питання. Ані на те, що відбувається, коли ми спимо. Однак не викликає жодного сумніву факт, що нам необхідно спати. Без сну ми вмираємо.

Сон є різновидом відпочинку. Однак ти не помічаєш, що відбувається навколо. У певному сенсі можна казати, що ти непритомний, коли спиш. Однак не так глибоко, щоб тебе не можна було розбудити.

Цикл сну

Сон відбувається у повторюваних циклах, кожен цикл триває приблизно 90 хвилин. Кожен цикл складається з п'ятьох стадій (дивись діаграму сну).

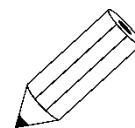
Фази швидкого і повільного сну

П'ята стадія є фазою дрімоти. Тоді очі рухаються швидко і саме тоді ми маємо сновидіння. Дрімота є поверхневим сном, що означає, що ми спимо не дуже глибоко. Дрімота повторюється щонайменше 90 хвилин і становить близько четверту частину від циклу сну. Другою фазою є повільний сон. Саме тоді наш організм відновлюється, а пам'ять розвивається. Під час повільного сну засвоюються знання і легше закріплюються у пам'яті.



Надолуження сну

Якщо одного разу ти не спав допізна, ти певно думаєш, що маєш спати удвічі довше наступної ночі. Але це не так. Організм має здатність відшкодувати нестачу сну. Якщо ти спиш замало, то надолужиш це завдяки глибокому сну.



Запитання до тексту

Про що йдеться в тексті:
1. Скільки етапів у циклі сну?
2. Як ви спите під час сновидінь?
Подумайте над текстом:
3. Чому легше прокинутися після сновидінь? Опишіть своїми словами.
4. Якщо Ви спали надто мало одну-дві ночі... а. вам потрібно спати вдвічі більше наступної ночі, щоб наздогнати б. організм може компенсувати це, спавши глибше наступної ночі с. чи потрібно наступної ночі лягати спати додатковий час, щоб компенсувати втрачений сон
5. Що це робить для вас і вашого настрою, якщо ви не висипаєтеся?