

Сьогодні
16.09.2024

Урок
№6



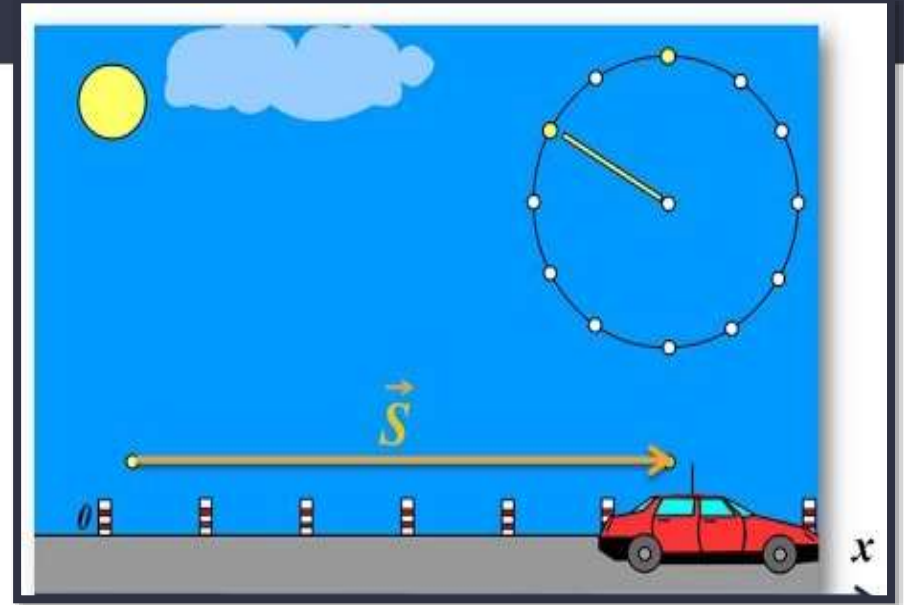
Дата: 19.09.2024

Клас: 6– А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок №:6

Вчитель: Капуста В.М.



Що таке рух і спокій. Механічний рух тіл.
Відносність руху і спокою. Траєкторія.
Швидкість



Мета уроку:

- дати учням зрозуміти, що таке рух і спокій в контексті механічного руху тіл; ознайомити з механічним рухом, як об'єкти можуть змінювати своє положення у просторі і як цей процес описується, розгляд відносності руху і спокою;
- розвивати цікавість і допитливість, та бажання розкривати нові знання, обговорити важливість вивчення причинно-наслідкових зв'язків для передбачення подій та розв'язання проблем;
- вивчити основні фізичні величини, які дозволяють описувати рух, такі як відстань, час, швидкість і прискорення;
- навчати висловлювати свою думку, взаємодіяти з однокласниками; розвивати вміння уважно слухати одне одного в умовах безпосереднього спілкування; виховувати працелюбність і допитливість.

Покладіть руки на парту, заплющіть очі та промовляйте :

- я зможу сьогодні добре працювати на уроці;
 - я особистість творча;
- я бажаю всім успіхів на уроці.



Сьогодні
16.09.2024

LIVE

Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



Привіт, друзі!
А яка зараз пора року?
Який місяць?
Яке сьогодні число?

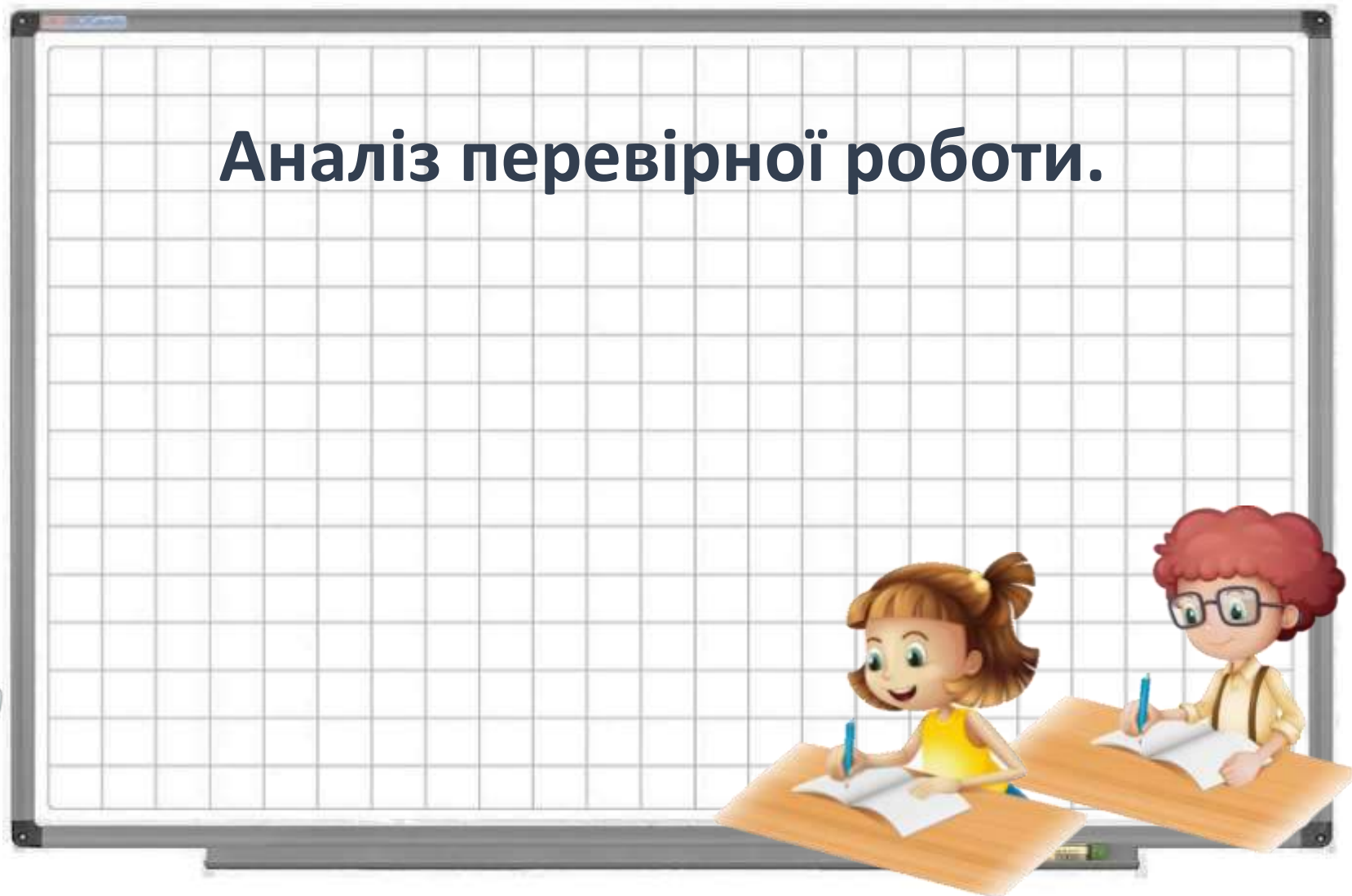


Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми
йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



Сьогодні
16.09.2024

Аналіз перевірної роботи.



Сьогодні
16.09.2024

Як ти гадаєш..?

Що об'єднує ці тіла?





Механічний рух — це
зміна положення тіла в
просторі з плином часу
відносно інших тіл.



Робота в зошиті

Тема. Механічний рух. Траєкторія.

Механічний рух — це зміна положення тіла в просторі з плином часу відносно інших тіл.

Рух і спокій є відносними.

Траєкторія руху — це видима чи невидима лінія, по якій рухається тіло.

Якщо із часом тіло не змінює свого положення, кажуть, що воно перебуває у спокої. Однак усі тіла рухаються, навіть ті, що на перший погляд здаються нам нерухомими.



Сьогодні
16.09.2024

Робота в підручнику

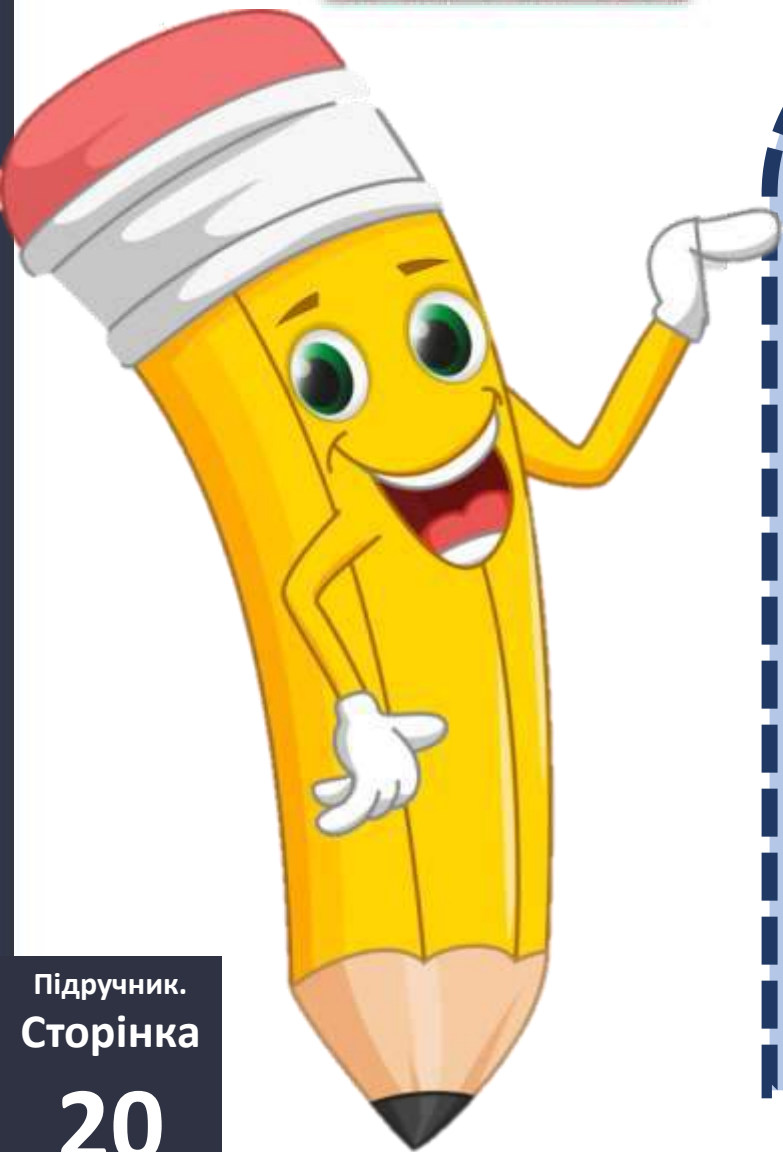


Поміркуй, чому спокій і рух відносні: 1 — автомобілі на дорозі та на узбіччі;
2 — пасажирка на пероні.



Сьогодні
16.09.2024

Словничок



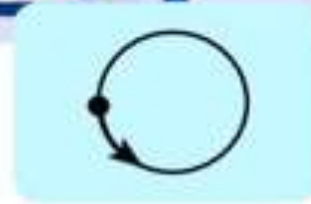
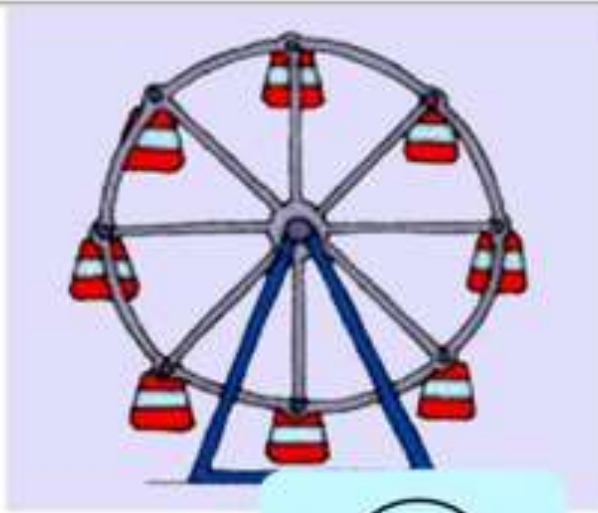
Видиму чи невидиму
лінію, по якій рухається
тіло, називають
траєкторією руху тіла.

Сьогодні
16.09.2024

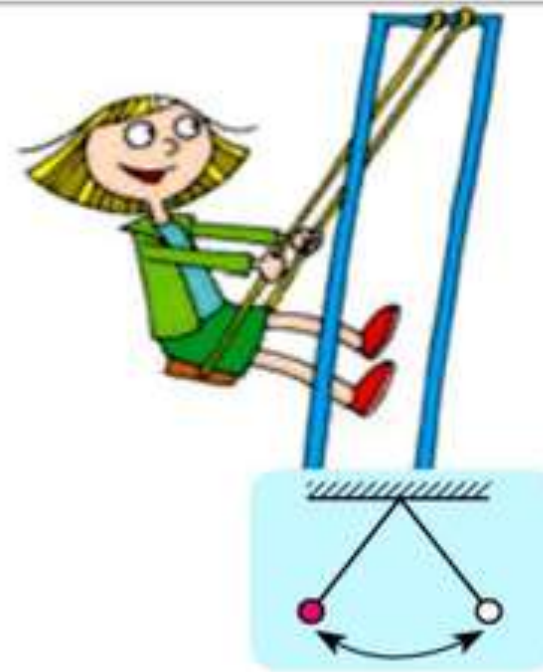
Види траєкторії. Прямолінійні (траєкторія — пряма лінія) та криволінійні.
Рух по колу — це теж криволінійний рух.



а

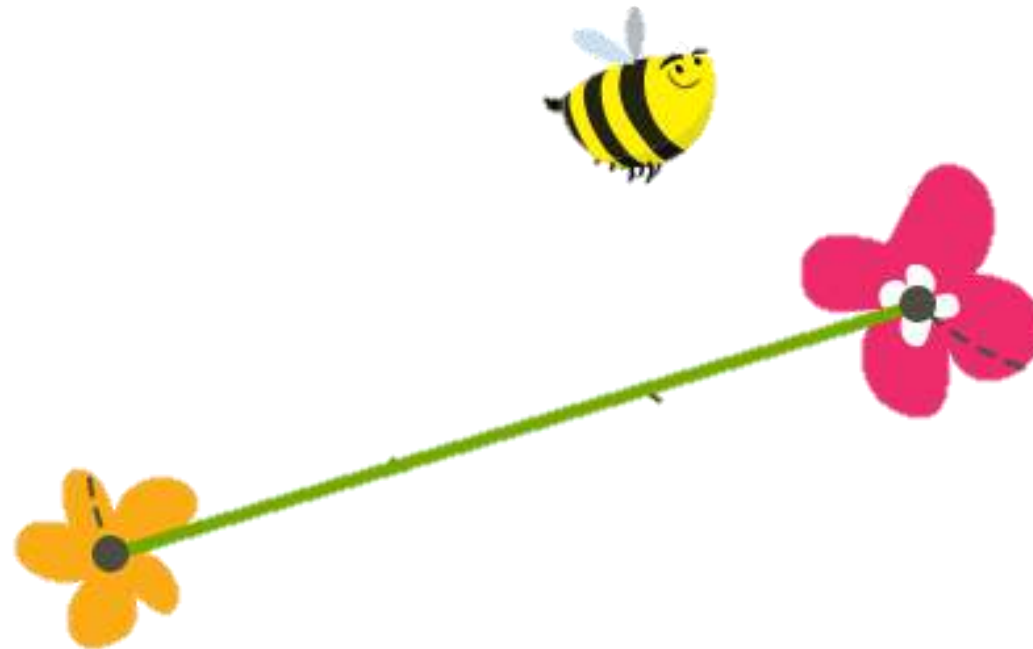


б



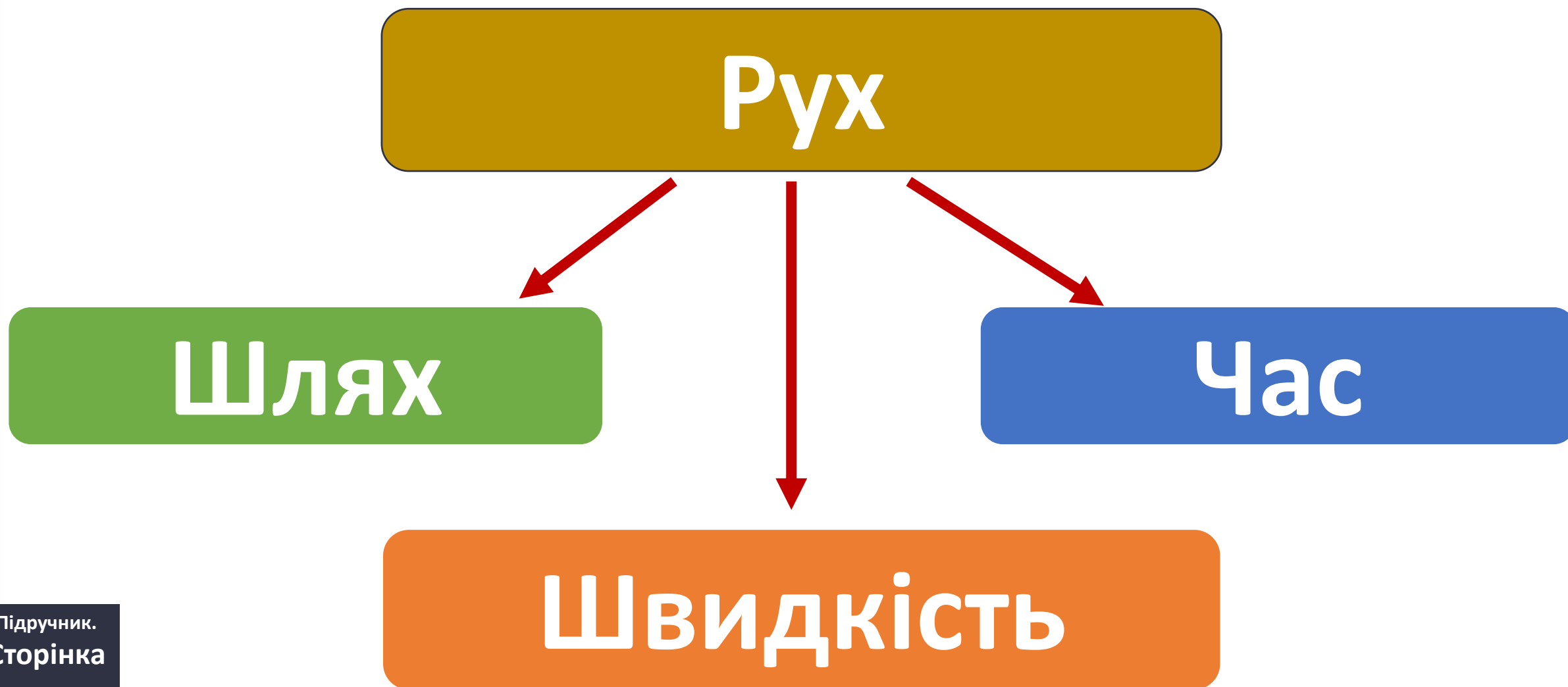
в

Шлях — це довжина траєкторії руху.



Сьогодні
16.09.2024

Розглянь та поясни схему



Сьогодні
16.09.2024

Фізкультхвилинка



Шлях вимірюють в:

Кілометрах (км)

Метрах (м)

Сантиметрах (см)

Сьогодні
16.09.2024

Поясни вислови



Літак летить зі швидкістю тисячу кілометрів за годину *(км/год)*.

Сучасний потяг розвиває швидкість до 300 кілометрів за годину *(км/год)* .



Робота в зошиті (короткий конспект уроку)

Тема. Механічний рух. Траєкторія.

Механічний рух — це зміна положення тіла в просторі з плином часу відносно інших тіл.

Рух іспокій є відносними.

Траєкторія руху — це видима чи невидима лінію, по якій рухається тіло.

Шлях — довжина траєкторії руху (км, м, см).

Сьогодні
16.09.2024

Домашнє завдання



**Підручник, § 4, опрацювати (ст.
19-20), запитання с. 22. (1,3-усно)**

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта
valentinakapusta55@gmail.com

Два мудреці сперечалися про природу руху. Один наполягав: «Руху немає!». А другий, щоб довести протилежне, мовчки ходив перед ним. Розсуди, хто з мудреців мав рацію.



Я не виконав завдання, тому що ...

- ☐ Я не зрозумів (-ла) завдання
- ☐ Завдання було складним
- ☐ Я не встиг (-ла) виконати завдання
- ☐ Мені потрібна допомога
- ☐ Мені заважав шум у класі
- ☐ Мені було не цікаво

