

Дата: 30.05.2024

Клас: 6-А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 70

Вчитель: Капуста В.М.



## Повторення і закріплення вивченого. Рухи організмів



## \* Мета уроку:

- \* повторити, чому рух є важливим аспектом для багатьох організмів і як він пов'язаний із їх виживанням та функціонуванням, розглянути ситуації, коли організми обмежені у русі або, навпаки, коли вони повністю стаціонарні;
- \* продовжувати формувати знання про різноманітність рухів рослин, таких як ріст, розкривання бутонів, відхилення від світла та інші форми рухів, характерні для рослин;
- \* засвоїти основні види руху тварин, такі як летіння, плавання, ходьба та інші, розглянути, як рух пов'язаний із способом життя та середовищем існування;
- \* розвивати мислення, пізнавальний інтерес;
- \* виховувати зацікавленість до природничих наук.

Сьогодні  
27.05.20  
24

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

LIVE

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  
27.05.20  
24

## Слово вчителя

Усі життєві прояви пов'язані з рухом. Усередині клітини хлоропласти переміщуються на ділянки з кращим освітленням; навесні в березні відбувається сокорух, набухання й розпускання бруньок; невпинно рухаються мікроорганізми; гриби вистрілюють спори; рослини або їхні органи змінюють положення в просторі; активно пересуваються тварини.



Підручник

Сторін  
ка

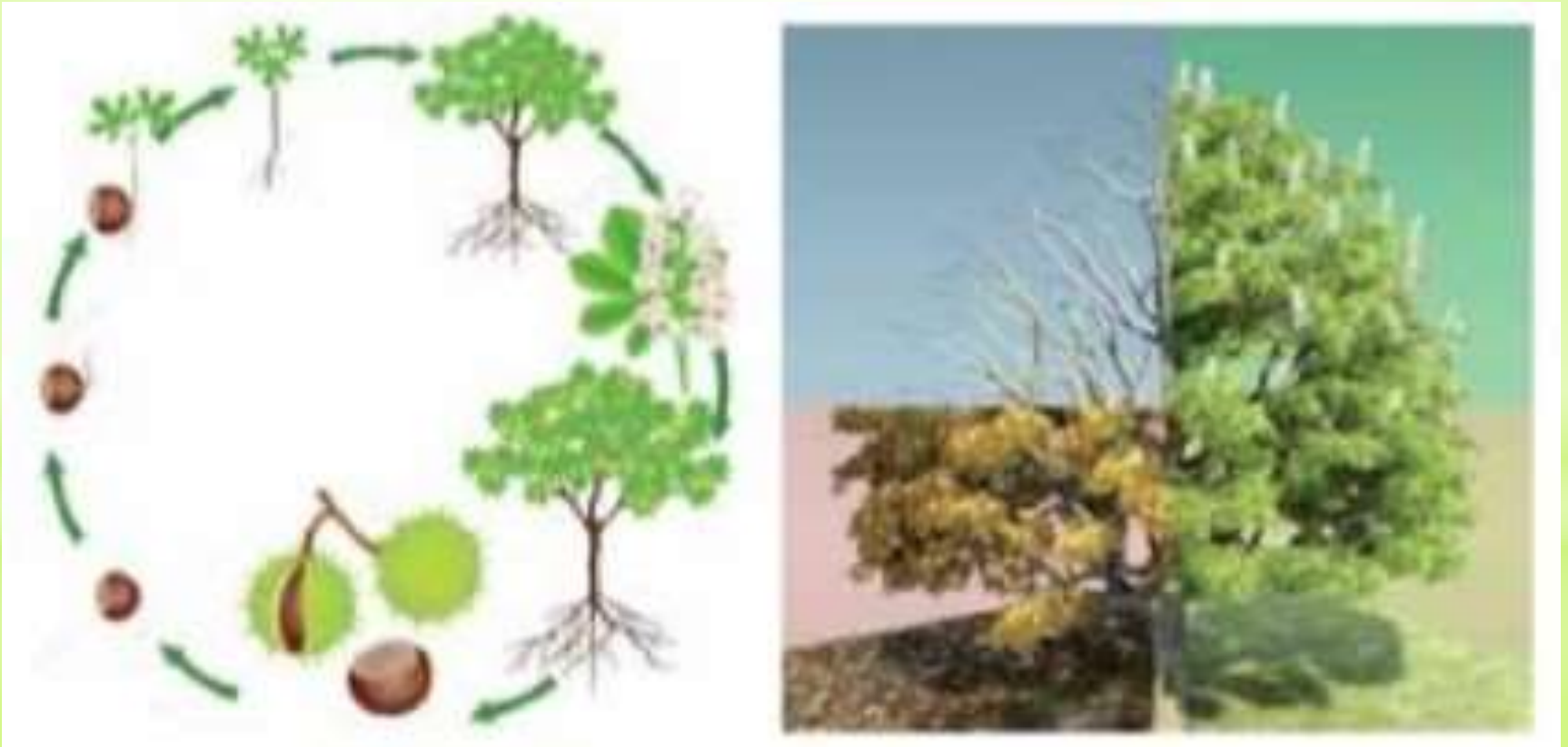
10

3



## Пригадаємо

Порівняйте малюнки, на яких зображено процеси, пов'язані із життям каштана. На якому зображено життєвий цикл, а на якому сезонні(періодичні) зміни.



**Мій життєвий досвід**  
Оберіть, який спосіб пересування  
зображено на малюнках: ходіння,  
плавання, політ, стрибки, риття, біг.



# Фізична активність

Назвіть якості, які можна розвинути  
регулярними заняттями фізичною культурою  
та певними видами спорту





# Особливості руху рослин





Сьогодні  
27.05.20  
24

Гімнастика для очей

# Гімнастика для очей

Сьогодні  
27.05.20  
24

Пригадай

**Пасивні рухи** рослин  
пов'язані зі здатністю  
клітин і тканин поглинати  
вологу з повітря та  
віддавати її під час  
висихання.



підписи

Сторін  
ка

10

3

Сьогодні  
27.05.20  
24

Пригадай

Активні рухи рослин поділяють на ростові й тургорні. Ростові рухи відбуваються внаслідок нерівномірного швидкого росту певного органа. Такі рухи спричиняють вигин частин рослини в напрямку до джерела подразнення або від нього. Завдяки ростовим рухам рослини краще використовують світло, воду, поживні речовини, уникають шкідливого впливу несприятливих чинників зовнішнього середовища. Рух кошиків соняшника в бік сонця — приклад ростового руху.



Підручник

Сторін  
ка

10

3



Сьогодні  
27.05.20  
24

**Для чого ж тварини рухаються? Пошук їжі, побудова сховищ, порятунк від хижаків, спілкування, розмноження, підтримування чистоти тіла — ці та багато інших поведінкових проявів тварин залежать від рухів.**



Під

Сторін  
ка

10

6

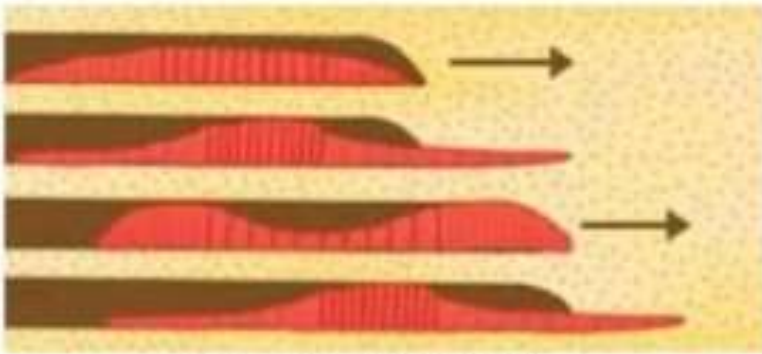
Сьогодні  
27.05.20  
1  
24

Запам'ятай

**Тургорні рухи спричинені зміною тиску вмісту клітин на оболонку. У рослинних клітинах такі рухи зумовлені, насамперед, умістом води у великих вакуолях.**



# Рух тварин



Риття ходів у ґрунті



Ходьба



Плавання



Біг



Повзання



Стрибання



Політ



Планерування



Сьогодні

Рухлива вправа



# РУХЛИВА

# ВПРАВА



**Рухова активність**

**Мої відчуття**

Що Ви відчуваєте?

Ваше серцебиття  
пришвидшилося?

Пульс став частішим?

А дихання?

# Поміркуйте!

Чи є зв'язок між самопочуттям після фізичних навантажень?

Як рух і спосіб життя впливають на здоров'я людини?




**Завдання 1.** Розгрупуй назви тварин за способом пересування(ходіння, біг, стрибки, плавання, повзання, політ).

1.Віслюк 2.Риба 3.Ведмідь 4.Орел 5.Черв'як  
6.Сарна 7.Собака 8.Кінь 9.Змія 10.Морська черепаха 11.Тигр 12.Зебра 13.Корова  
14.Олень 15.Кажан 16.кішка 17.Гепард  
18.Мавпа 19.Людина 20.Жирафа 21.Дятел  
22.Горобець

**Завдання 2.** Поясніть, як рухаються тварини зображені на світлинах. Підготуй відповідні повідомлення презентації





# \* Домашнє завдання

\* Опрацювати матеріал презентації.

\* **Зворотній зв'язок** Human або ел. пошта  
[valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)

\*