

Сьогодні  
19.10.2023

# Уро к №8

*Vсім.pptx*  
Нова українська школа



Інструменти та одиниці вимірювання.  
Виготовляємо макет годинника

Сьогодні  
19.10.2023

*Дата: 31.10.2023*

*Клас: 3-Б*

*Предмет: Дизайн і технології*

*Вчитель: Старікова Н.А.*



## **Тема. Інструменти та одиниці вимірювання. Виготовляємо макет годинника**

**Очікувані результати:** учень працює з ручними інструментами, дотримується безпечних прийомів праці та норм санітарії; виготовляє поетапно виріб за визначеною послідовністю; здійснює розмічення деталі на матеріалі за допомогою шаблонів, працює за схемою; дотримується послідовності виготовлення виробу з допомогою вчителя; досліджує проблеми та потреби у створенні виробів; розробляє план реалізації задуму в матеріалі та критерії оцінювання майбутнього виробу; виконує завдання з продовженням: добудовує, домальовує, удосконалює або розробляє композицію виробу, зокрема з використанням цифрових пристроїв;

**Мета:** формування ключових та предметної проєктно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими, культурного й національного самовираження. Виконання розмічення зображення за шаблоном; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

**Обладнання для учнів:** кольоровий папір і картон, фломастери, клей, олівець.

Сьогодні  
19.10.2023

Прослухайте вірш та налаштуйтеся на роботу.

Добрий день, малече щира,  
Хай живеться вам у мирі.  
Хай луна дитячий сміх!  
Почнемо урок для всіх!



Сьогодні  
19.10.2023

## Правила безпеки на уроках дизайну та технологій



**Роботу розпочинати лише  
з дозволу вчителя!**

Сьогодні  
19.10.2023

## Правила безпеки на уроках дизайну та технологій

**Забороняється працювати  
несправним чи тупим  
інструментом!**



Сьогодні  
19.10.2023

## Правила безпеки на уроках дизайну та технологій



**Використовуйте  
інструмент лише за  
призначенням!**



Сьогодні  
19.10.2023

## Правила безпеки на уроках дизайну та технологій

Користуйтеся  
прийомами роботи з  
інструментами, як  
показав учитель.



Сьогодні  
19.10.2023

## Правила безпеки на уроках дизайну та технологій



**Коли вчитель починає  
говорити - припиніть  
роботу та уважно слухайте  
інструктаж!**



Сьогодні  
19.10.2023

## Правила безпеки на уроках дизайну та технологій

Під час роботи учень  
повинен тримати своє  
робоче місце в належному  
порядку, а після роботи  
акуратно прибрати його.



Сьогодні  
19.10.2023

## Правила безпеки на уроках дизайну та технологій



Перед роботою  
перевір справність  
інструментів та  
наявність матеріалів.

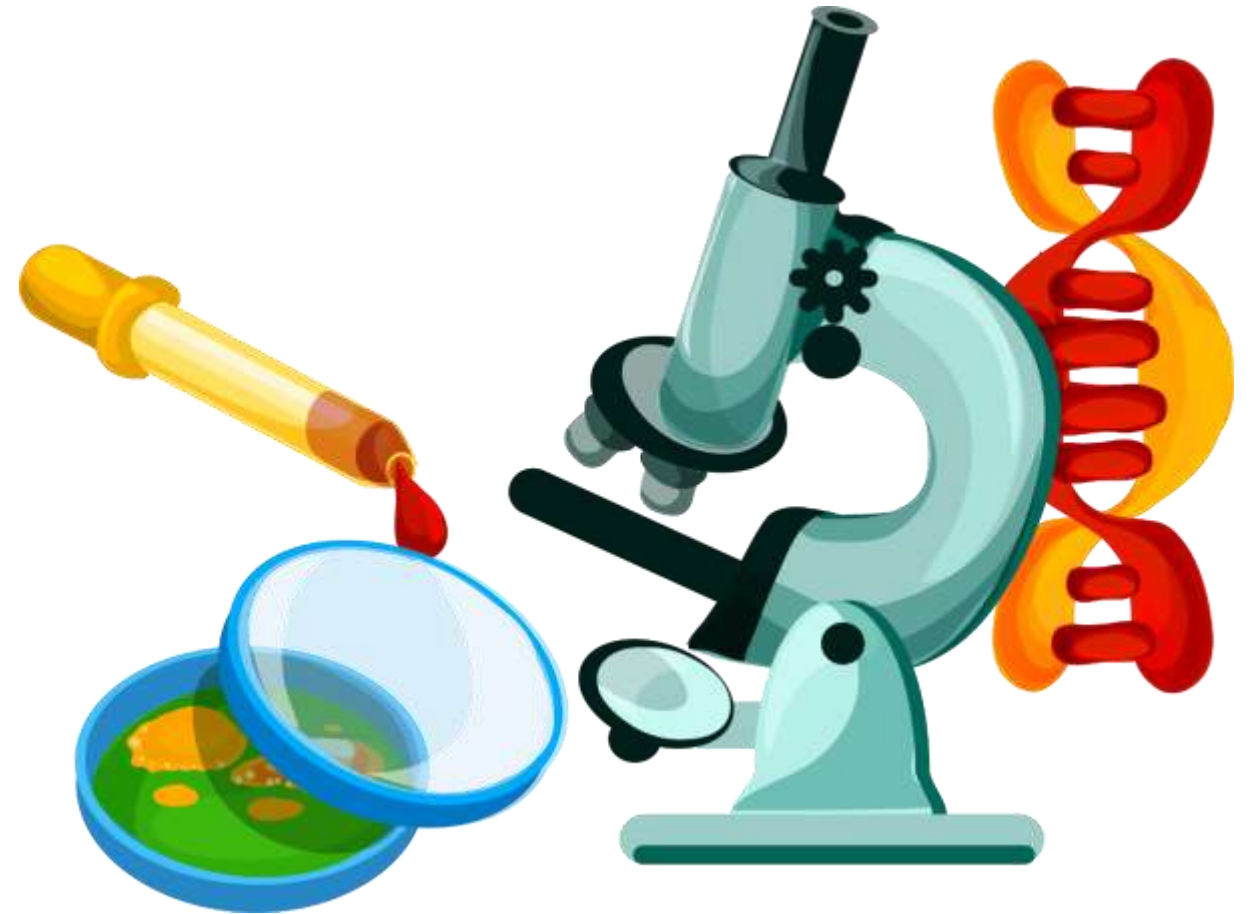
Сьогодні  
19.10.2023

Розповідь вчителя

Ваш зріст або маса вашого тіла вимірюються у певних одиницях. Зріст у метрах і сантиметрах, а маса тіла у кілограмах і грамах. Сьогодні ми будемо говорити про одиниці вимірювання та про інструменти, якими це можна зробити.



У своїх дослідженнях  
науковці використовують  
різне обладнання:  
лабораторний посуд і різні  
інструменти.





Сьогодні  
19.10.2023

Назвіть інструменти та одиниці вимірювання різних величин.



годинник



секундомір

Час

секунда

хвилина

година

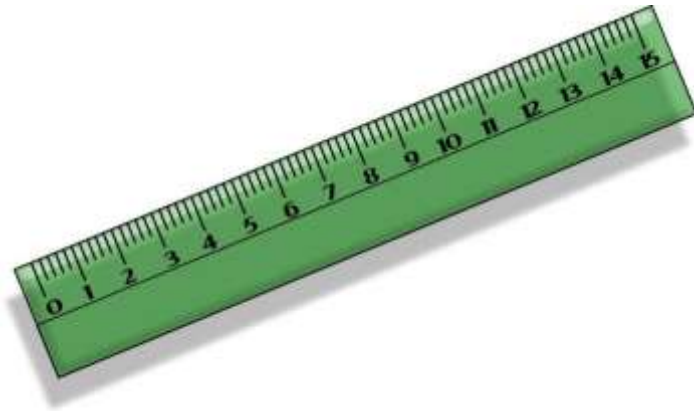
доба

Сьогодні  
19.10.2023

Назвіть інструменти та одиниці вимірювання різних величин.



рулетк  
а



лінійка

Довжина

міліметр

сантиметр

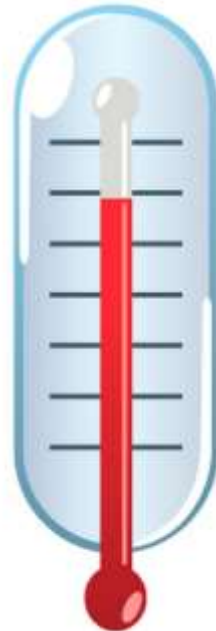
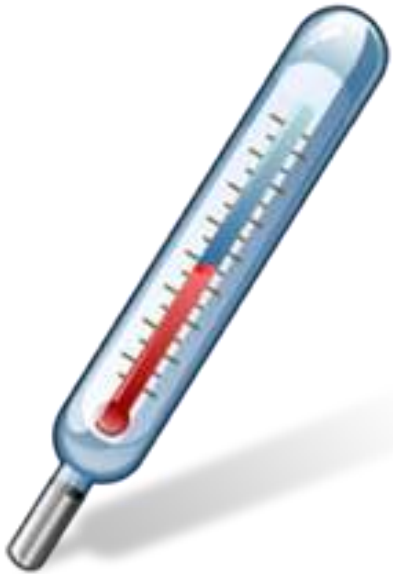
метр

кілометр



Сьогодні  
19.10.2023

Назвіть інструменти та одиниці вимірювання різних величин.



термометр

Температура

градус

Сьогодні  
19.10.2023

Назвіть інструменти та одиниці вимірювання різних величин.



ваги

Маса

грам

кілограм

центнер

тонна

Сьогодні  
**19.10.2023**

## Online завдання

<https://learningapps.org/watch?v=pnuwy901c22>

Відскануй QR-код або  
натисни жовтий круг!



Сьогодні  
19.10.2023

## Фізкультхвилинка

<https://youtu.be/dOnDFDJA9D4>



## Вам знадобляться:

- кольоровий папір і картон;
- фломастери;
- клей;
- олівець





Сьогодні  
19.10.2023

## Інструктаж. Правила роботи з ножицями



Ножиці — це небезпечний інструмент.  
Поводься з ними обережно.

На робочому місці поклади ножиці так,  
щоб вони не виходили за край парти.

Тримай ножиці лише вістрями донизу.

Різати на ходу забороняється. Під час  
різання не вставай з місця.

Передавай ножиці закритими і кільцями  
вперед.

Під час роботи з ножицями притримуй  
матеріал лівою рукою так, щоб він не  
потрапляв на лінію різання.



**Сьогодні**  
**19.10.2023**

## Інструктаж. Правила роботи з клеєм



Клей потрібно наносити пензликом від середини до країв.

При потраплянні клею на одяг, його слід негайно змити водою.

Для притискання елементів аплікації і витирання рук треба користуватися серветкою.

Закінчивши роботу, клей потрібно щільно закрити, пензлик і посуд помити.

Сьогодні  
19.10.2023

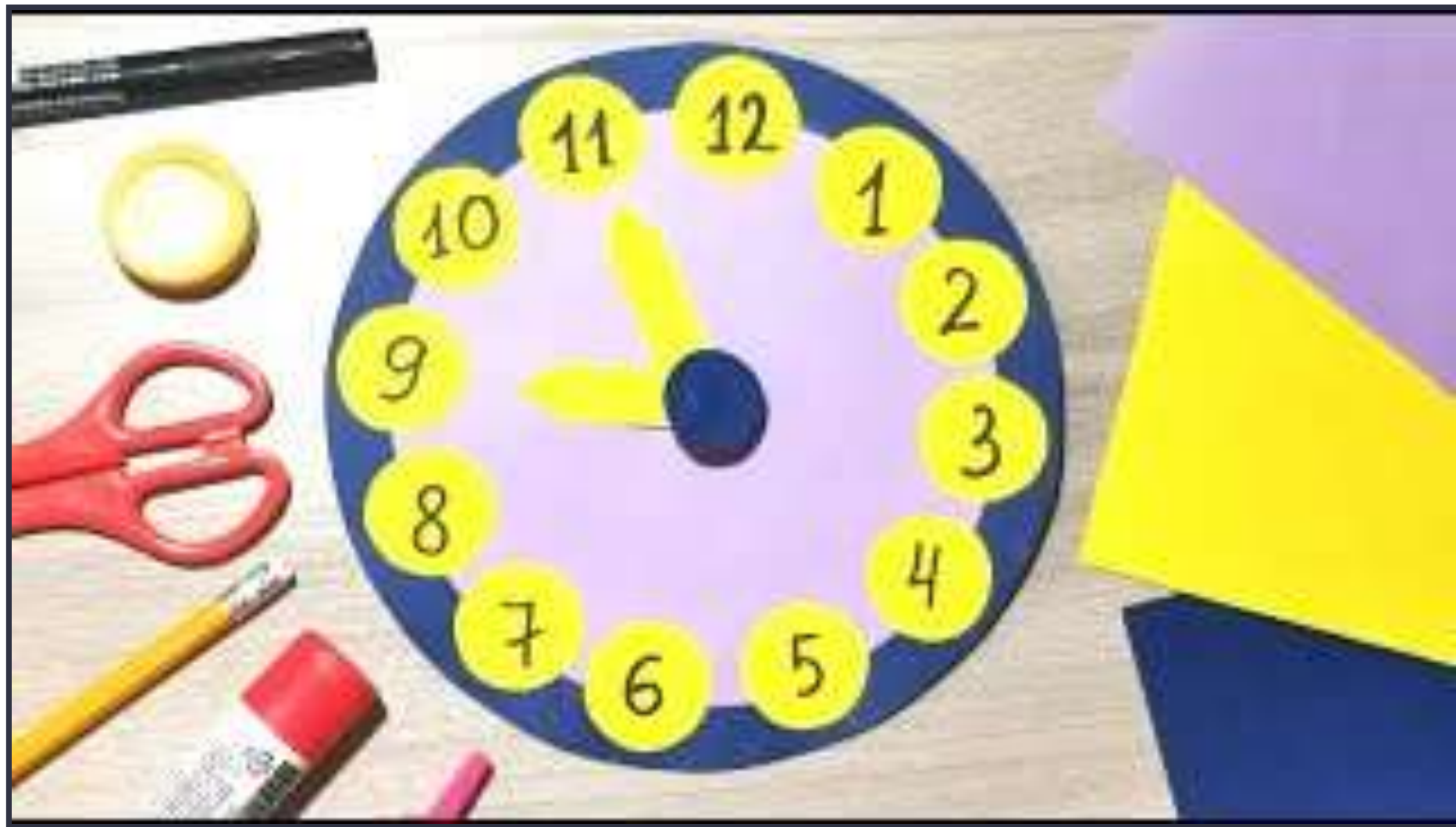
## Відеодемонстрація практичного змісту уроку



<https://www.youtube.com/watch?v=g-seljN6uvQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=0Dmx4nPvDkY>

VIDEO



Сьогодні  
19.10.2023

## Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом

1



2



3



4



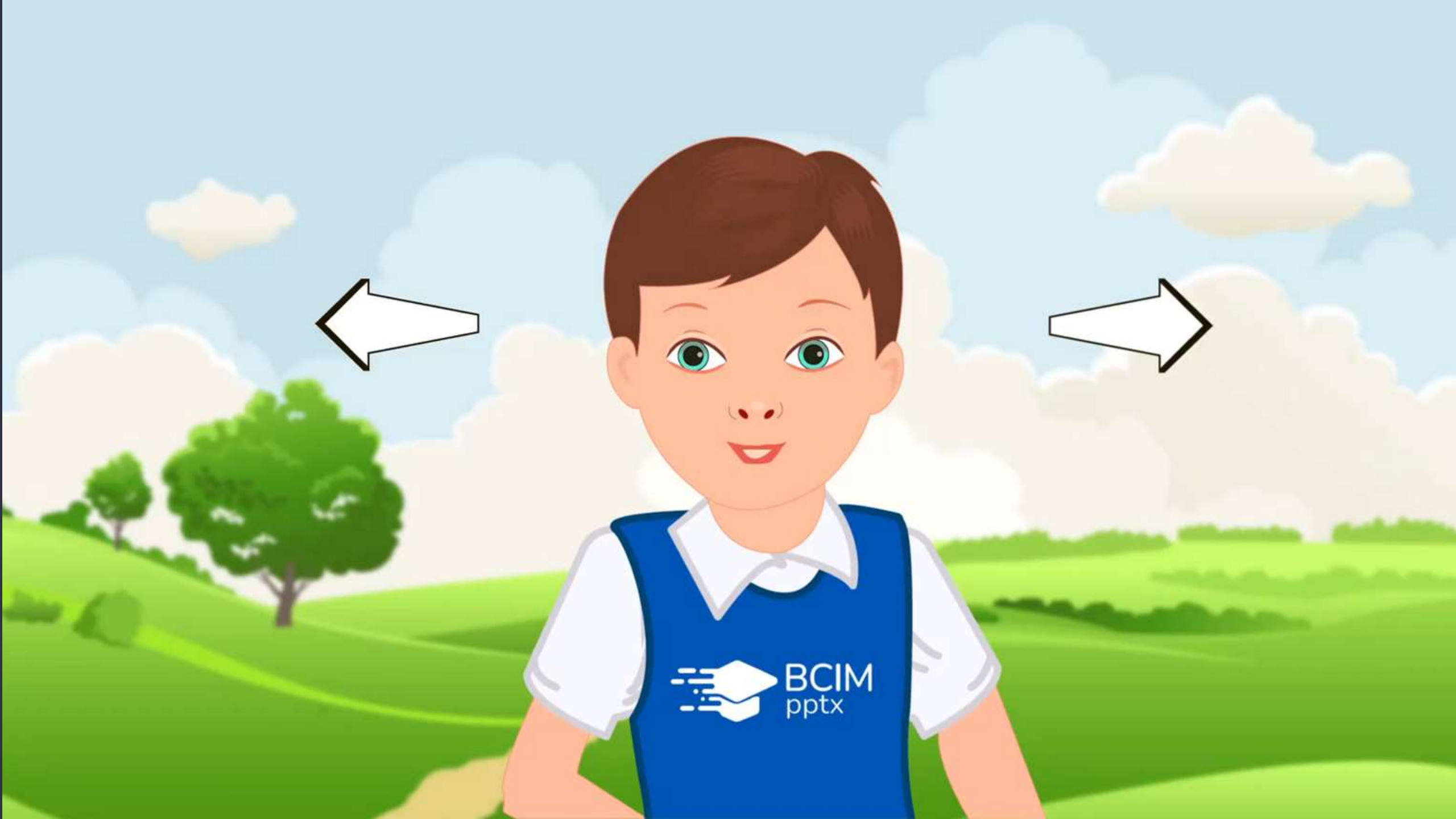
5



6







Сьогодні  
19.10.2023

## Виставка робіт (фотосесія)

Галерея  
наших  
робіт



Сьогодні  
19.10.2023

Online завдання

<https://learningapps.org/watch?v=p6uoowd4n22>

Відскануй QR-код або  
натисни жовтий круг!



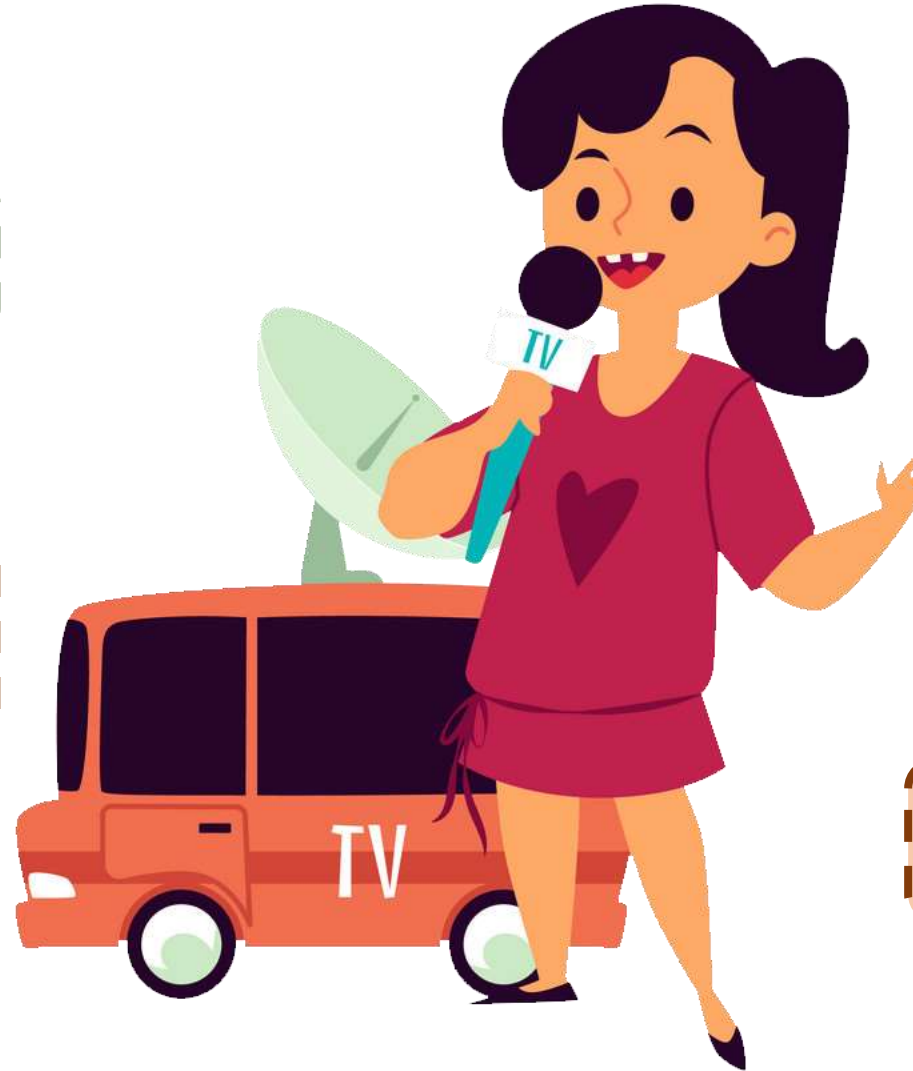


Сьогодні  
19.10.2023

## Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на  
уроці?

Що найбільше вас  
вразило чи здивувало під  
час уроку?



Що нового ви сьогодні  
дізнались?

Чи було вам важко? Якщо  
так, то що саме?

Продовжіть речення.  
Тепер я знаю, що ...

Сьогодні  
17.01.2023

Домашнє завдання



**Створи макет годинника,  
виконай завдання.**

*Фотозвіт роботи надайте на  
Human або ел. пошту  
[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)*

**Творчих успіхів у навчанні!**