

Сьогодні
31.10.2023

Урок
№8

Всім.pptx
Нова українська школа



Інструменти та одиниці вимірювання. Виготовляємо макет годинника

Дата: 02.11.2023

Клас: 3-В

Урок: дизайн і технології

Вчитель: Таран Н.В.

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
31.10.2023

Прослухайте вірш та налаштуйтеся на роботу.

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



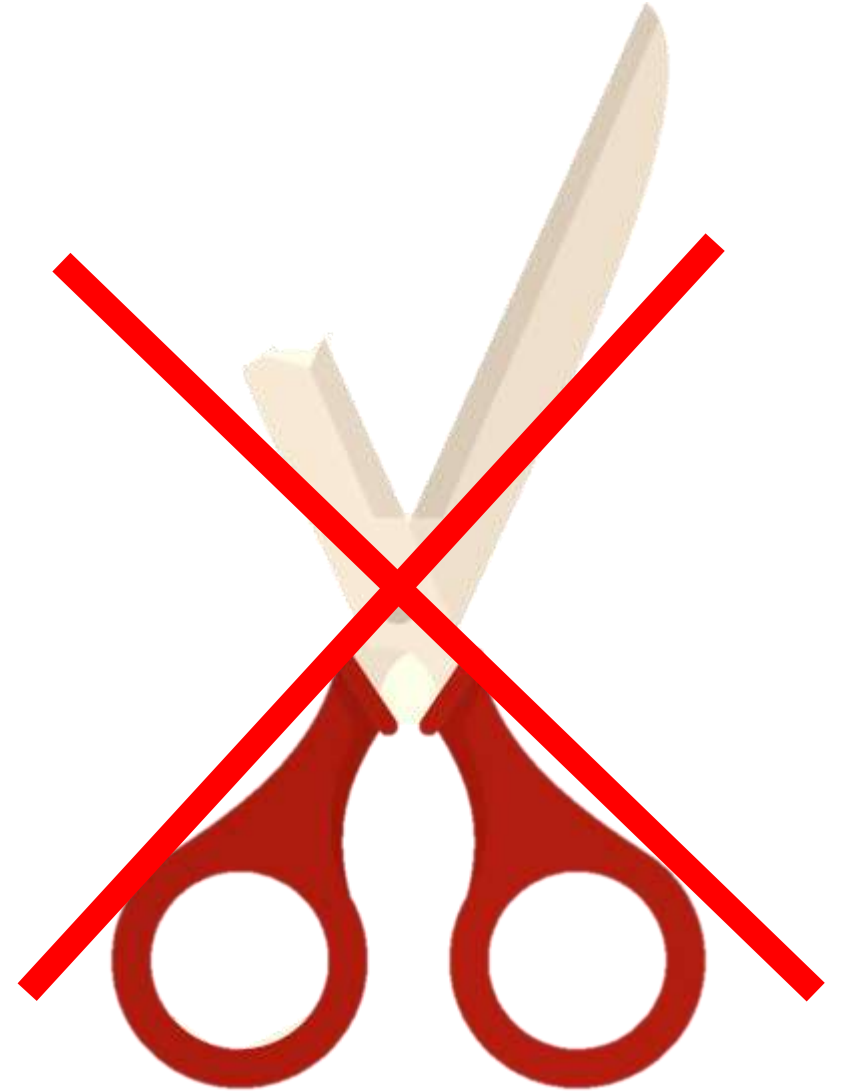
Сьогодні
31.10.2023

Правила безпеки на уроках дизайну та технологій



**Роботу розпочинати лише
з дозволу вчителя!**

**Забороняється працювати
несправним чи тупим
інструментом!**



Сьогодні
31.10.2023

Правила безпеки на уроках дизайну та технологій



**Використовуйте
інструмент лише за
призначенням!**

Сьогодні
31.10.2023

Правила безпеки на уроках дизайну та технологій

Користуйтеся
прийомами роботи з
інструментами, як
показав учитель.



Сьогодні
31.10.2023

Правила безпеки на уроках дизайну та технологій



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

Сьогодні
31.10.2023

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
31.10.2023

Правила безпеки на уроках дизайну та технологій



Перед роботою
перевір справність
інструментів та
наявність матеріалів.

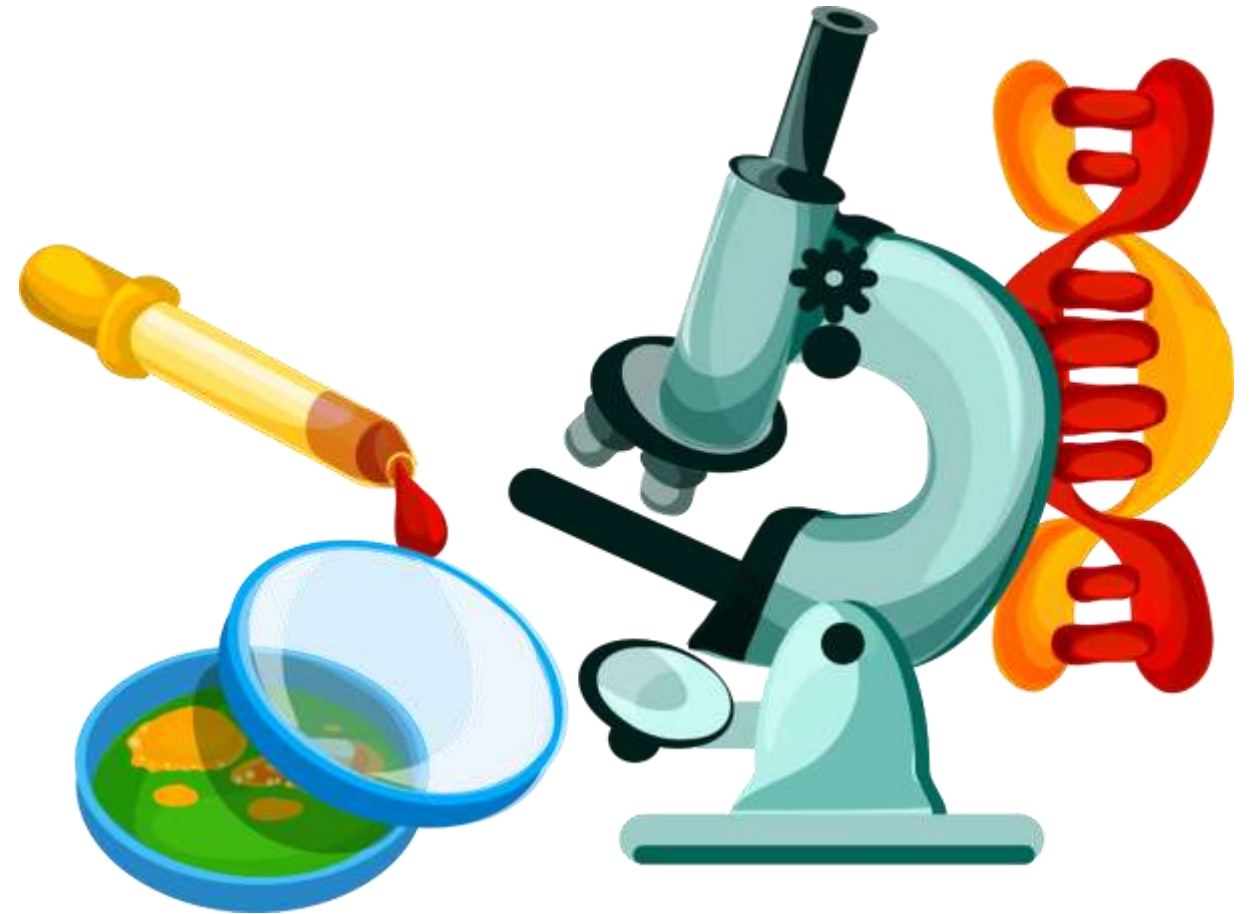
Сьогодні
31.10.2023

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
31.10.2023

Назвіть інструменти та одиниці вимірювання різних величин.



годинник



секундомір

Час

секунда

хвилина

година

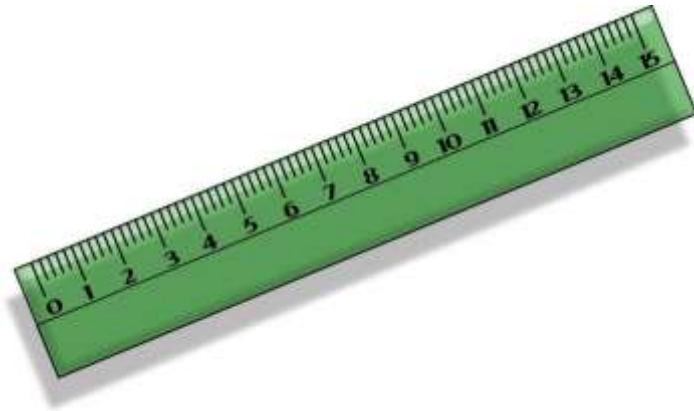
доба

Сьогодні
31.10.2023

Назвіть інструменти та одиниці вимірювання різних величин.



рулетка



лінійка

Довжина

міліметр

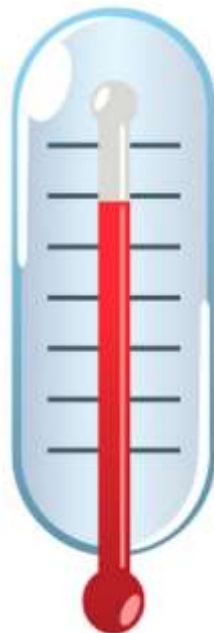
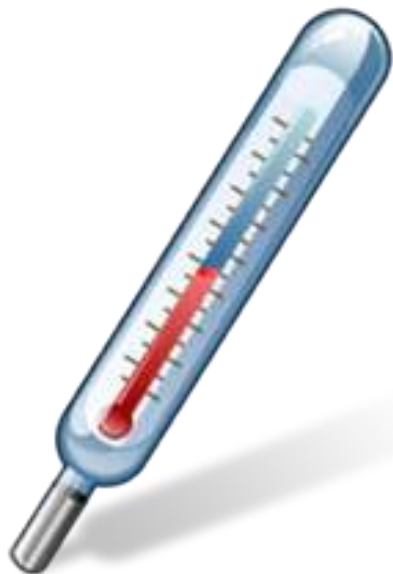
сантиметр

метр

кілометр

Сьогодні
31.10.2023

Назвіть інструменти та одиниці вимірювання різних величин.



термометр

Температура

градус

Сьогодні
31.10.2023

Назвіть інструменти та одиниці вимірювання різних величин.



ваги

Маса

грам

кілограм

центнер

тонна

Сьогодні
31.10.2023

Online завдання

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

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!





BCIM
pptx

Вам знадобляться:

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



Сьогодні
31.10.2023

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
31.10.2023

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
31.10.2023

Відеодемонстрація практичного змісту уроку



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

VIDEO



Сьогодні
31.10.2023

Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом

1



2



3



4

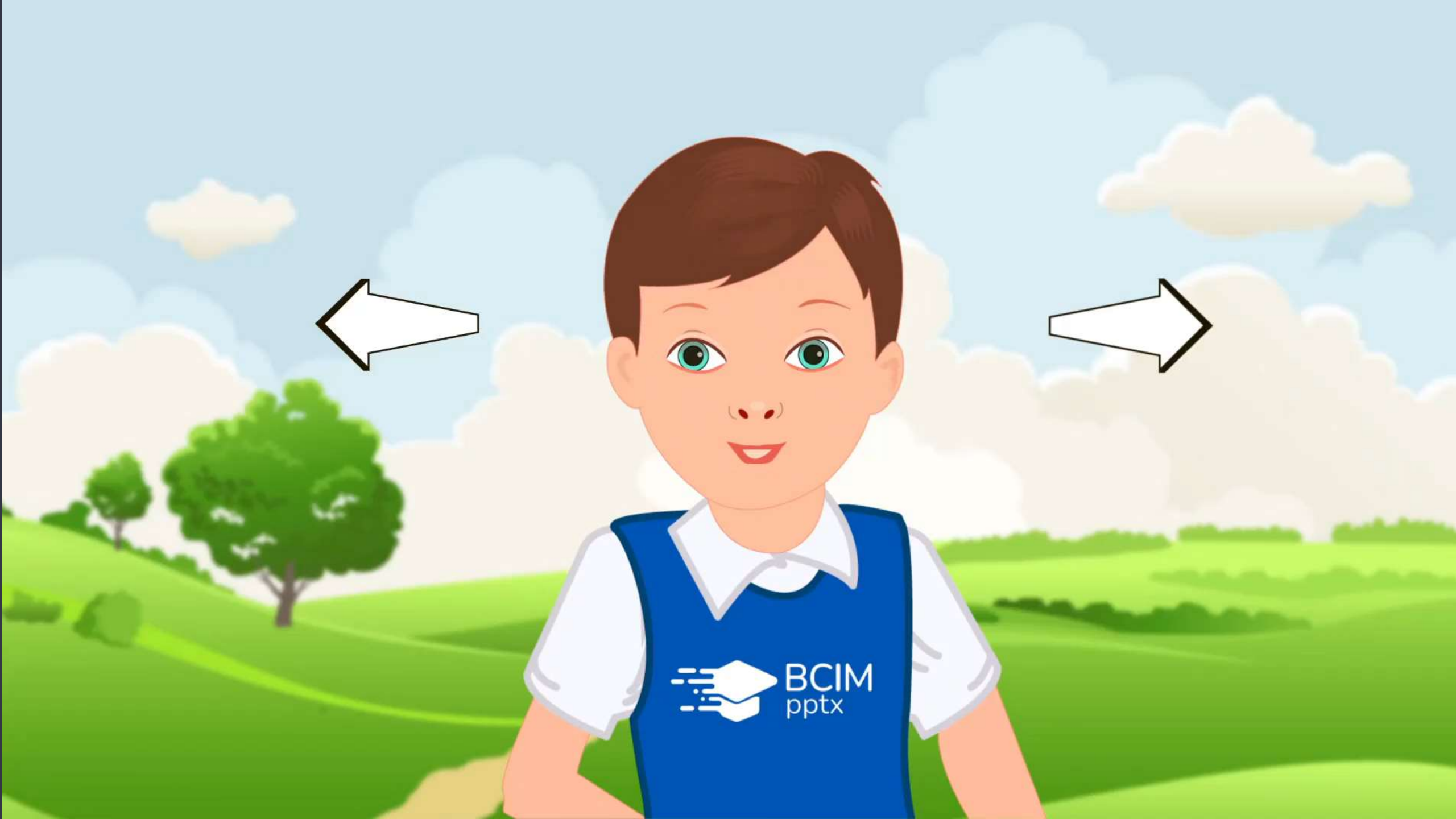


5



6





Сьогодні
31.10.2023

Виставка робіт (фотосесія)

Галерея
наших
робіт



Сьогодні
31.10.2023

Online завдання

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

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!



Сьогодні
31.10.2023

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 ...



**Створи макет годинника,
виконай завдання.**

*Фотозвіт роботи надайте
на Human.*

Творчих успіхів у навчанні!