

Ідеї та поради щодо закриття проекту



Живі демонстрації

Групові демонстрації, тестування роботів



1. Зсуньте разом достатню кількість столів, щоб роботи могли зручно розміститися в колі!
2. По черзі представте один одному своїх роботів!
3. Поясніть один одному, як працюють роботи!
4. Ви можете записати презентацію на відео.

5. Випробуйте роботи один одного! Кілька разів поміняйтеся місцями, щоб кожен мав доступ до всіх роботів!
6. Будьте обережні з роботами, дбайте про них!
7. Розкажіть своїм однокласникам, що вам найбільше сподобалося в їхніх роботах!

Презентація для учнів школи



1. Підготуйте презентацію для шкільного дня або запросіть інші класи!
2. Виконайте адаптовану історію для гостей!
3. Після презентації поясніть гостям, як працюють ваші роботи! Ви також можете показати їм, як ви їх програмували.
4. Заохотьте їх спробувати роботи!
5. Під час підготовки до презентації знайдіть відповідне місце для встановлення столів для презентації!
6. Обережно розмістіть на них роботів, оточення та декорації!
7. Якщо ви проводите демонстрацію не в тому ж місці, де працювали, не забудьте протестувати роботів!

Презентація « » для сімей « »



1. Підготуйте презентацію, на яку ви запросите членів своєї родини!
2. Виконайте адаптовану історію для гостей!
3. Після презентації поясніть гостям, як працюють ваші роботи!
4. Заохотьте їх спробувати роботи!
5. Заохотьте своїх батьків і братів та сестер також спробувати програмувати роботів!



6. Під час підготовки до презентації знайдіть підходяще місце для встановлення столів для презентації!
5. Обережно розмістіть на них роботів, оточення та декорації!
6. Якщо ви проводите демонстрацію не в тому місці, де працювали, не забудьте протестувати роботів!
7. Підготуйте ноутбуки, щоб спробувати програмування!

Виконання обробленої історії за допомогою роботів



1. **Виконайте** сцени в порядку історія!
2. Підготуйте «сцену»!
3. Розмістіть персонажів і декорації сцен на сцені в порядку, а потім **розіграйте** сцени.
4. Ви можете записати презентацію на відео.



5. Після презентації випробуйте роботи один одного! Кілька разів поміняйтеся місцями, щоб кожен мав доступ до всіх роботів!
6. Будьте обережні з роботами, дбайте про них!
7. Розкажіть своїм товаришам, що вам найбільше сподобалося в їхніх роботах!

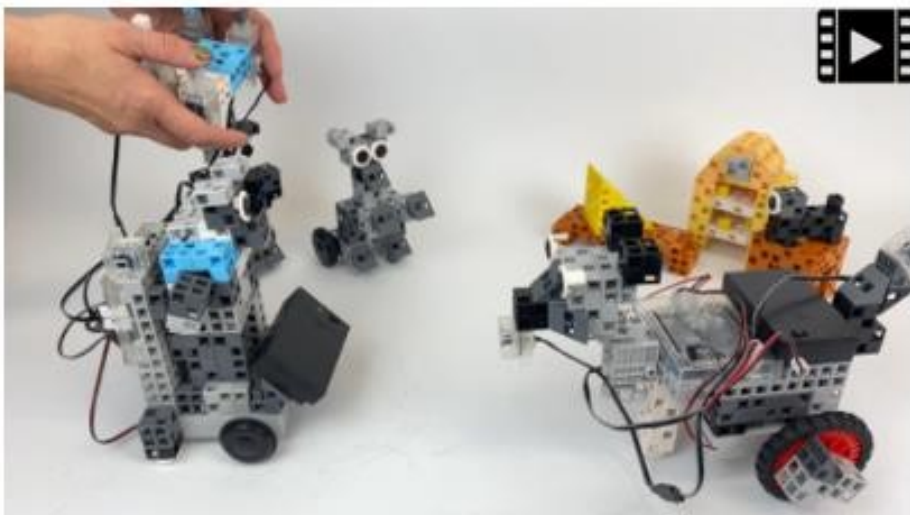
Розповіді та лялькове мистецтво з роботами Історія « » Ви працювали над



1. Виконайте сцени в порядку розповіді!
2. Підготуйте «сцену»!
3. Розмістіть персонажів і декорації сцен у порядку на сцені.
4. Керуйте сценами за допомогою роботів, читаючи текст або декламуючи його напам'ять!
5. Ви можете записати презентацію на відео.
6. Після презентації спробуйте роботи один одного! Кілька разів поміняйтеся місцями, щоб кожен мав доступ до всіх роботів!
7. Будьте обережні з роботами, дбайте про них!
8. Розкажіть своїм товаришам, що вам найбільше сподобалося в їхніх роботах!

Відео

Відеофільм з роботами-акторами



1. Напишіть сценарій на основі сцен історії та роботів, яких ви побудували!
2. Обладнайте «кіностудію»! Приберіть непотрібні предмети з поля зору камери!
3. Розмістіть освітлення, щоб освітити «студію»! Встановіть камеру або мобільний телефон на штатив!
4. Ретельно розмістіть роботів, оточення та декорації!
5. Якщо ви знімаєте не в тій же кімнаті, в якій працювали, не забудьте протестувати роботів!
6. Відіграйте історію та запишіть виступ на відео!
7. Якщо сцена не вдалася, запишіть її ще раз!
8. Відредагуйте відео за допомогою програми для редагування (наприклад, Windows Movie Maker)! Ви також можете додати звукові ефекти, «синхронізувавши» їх із відеоматеріалом.

Вистава робіт з намальованими декораціями



1. Створіть намальовані декорації для вистави робітв!
2. Використовуйте великі картонні коробки, обгортковий папір, кольоровий папір, фарбу, клей!
3. Покажіть адаптовану історію перед декораціями!
4. Запишіть презентацію на відео!

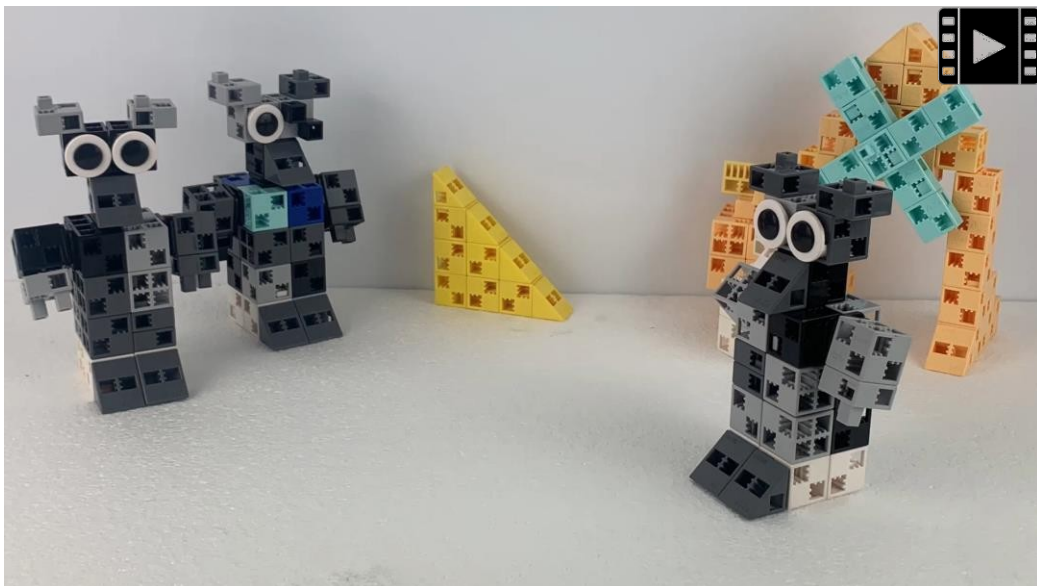
5. Під час підготовки до презентації знайдіть відповідне місце, де можна встановити столи для презентації!
6. Обережно розмістіть на них робітв!
7. Якщо ви проводите демонстрацію не в тій же кімнаті, де працювали, не забудьте протестувати робітв!

Роботизована виставка з цифровим фоном



1. Знайдіть в Інтернеті шпалери для сцен у історії!
2. Відкрийте шпалери в повноекранному режимі!
3. Під час підготовки до презентації приберіть стіл, щоб на ньому не було нічого, крім монітора та роботів.
4. Обережно розмістіть роботів перед монітором!
5. Якщо ви не проводите демонстрацію в тій самій кімнаті, де працювали, не забудьте протестувати роботів!
6. Відтворіть відредаговану сцену перед монітором і запишіть її на відео.

Стоп-моушн анімація з роботами-персонажами



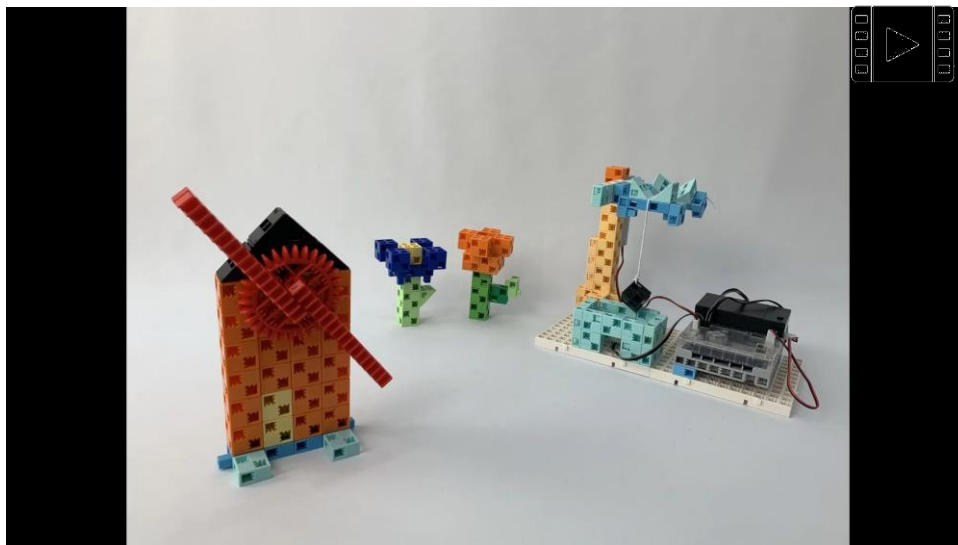
1. Напишіть сценарій на основі сцен історії та роботів/персонажів, яких ви створили!
2. Обладнайте «кіностудію»! Приберіть непотрібні предмети з поля зору камери!
3. Розмістіть освітлення, щоб освітити «студію»! Встановіть мобільний телефон на штатив камери!
4. Обережно розмістіть роботів, оточення та декорації!
5. Для запису відео рекомендуємо використовувати мобільний додаток Stop Motion Studio. <https://tinyurl.hu/pLf7> (Android) <https://tinyurl.hu/jibs> (IOS)
6. Використовуйте додаток, щоб покроково знімати кадри сцени!
7. Ви також можете редагувати фільм у додатку (наприклад, додавати субтитри, музику).

Створення фільму « »



1. Протягом усього проекту знімайте короткі відео та фотографії своєї роботи!
2. Обов'язково фотографуйте кожен етап роботи, включаючи всіх членів групи, та фіксуйте різні способи роботи!
3. Змонтуйте свої відео та фотографії у фільм за допомогою програми для редагування відео!
4. Відредагуйте відео за допомогою програми для редагування (наприклад, Windows Movie Maker)!
5. Зробіть фільм цікавішим за допомогою субтитрів, музики, тексту, переходів!

Слайд-шоу



1. Напишіть сценарій на основі сцен з історії та роботів, яких ви створили!
2. Обладнайте свою «фотостудію»! Приберіть непотрібні предмети з поля зору камери!
3. Розмістіть освітлення, щоб освітити «студію»! Встановіть камеру або мобільний телефон на штатив!
4. Обережно розмістіть роботів, оточення та декорації!
5. Зробіть фотографії роботів на різних етапах їх роботи! Зафіксуйте важливі деталі сцени!
6. Виберіть найкращі знімки з тих, що ви зробили!
7. З'єднайте фотографії за допомогою програми для створення слайд-шоу! Наприклад: Windows Pictures, <https://animoto.com>

Виставка, табло, цифровий щоденник навчання, презентація

Виставка в школі, табло



1. Наприкінці проекту організуйте виставку, щоб показати своїм однокласникам, чого ви навчилися і що створили під час проекту!
2. Знайдіть місце в будівлі школи, де багато людей зможуть побачити вашу виставку, але де ви зможете безпечно виставити свої роботи! Попросіть дозволу у вчителя!
3. Створіть колажі зі своїх фотографій, малюнків та заповнених робочих аркушів з проекту! Повісьте їх на стіни або екрани.
4. Покладіть свої вироби, декорації до вистави, польовий стіл на столи.
5. Встановіть своїх роботів, але переконайтеся, що вони не пошкоджені!

Цифровий щоденник навчання



1. Ведіть цифровий щоденник навчання протягом усього проекту!

2. Збирайте свої нові знання, створюйте головоломки та завдання для своїх однолітків!

3. Збирайте головних героїв, місця, події, характеристики, обставини...

4. Є багато онлайн-варіантів, з яких деякі ідеї:

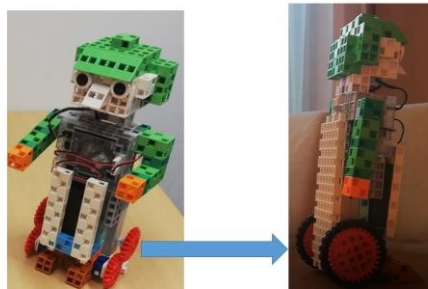
<https://www.sutori.com/en/>
<https://padlet.com> <https://en.Linoit.com>
<https://wakelet.com> <https://genial.ly/>
<https://redmenta.com>
<https://Learningapps.org/>

Презентація

The main characters



Building, rebuilding, redesigning



Main difficulty:

Well, not her... but the person she was modelled after:



1. Протягом усього проекту знімайте короткі відео та фотографії своєї роботи!
2. Документуйте свої ідеї, різні спроби! Робіть фотографії невдалих спроб і вдосконалених версій робота!
3. Якщо під час роботи трапиться щось кумедне чи несподіване, зніміть це на фото чи відео!

4. Використовуйте програму для створення презентацій!
 PowerPoint
 Prezi
 Sway
 Canva
5. У своїй презентації представте свою концепцію, процес розробки та будь-які несподівані або кумедні події!