# सम्ह परिचय

#### समूह सदस्यहरूः

- झपेन्द्र कँडेल
- अवि सुवेदी
- प्रवाशन श्रेष्ठ
- निकेश थापा मगर

#### आभार व्यक्त

• यस प्रस्तुतीकरणको तयारीमा मार्गदर्शन र सहयोगको लागि हामी नेपाली शिक्षक र UGSS कलेजप्रति आभार व्यक्त गर्न चाहन्छौं।

• हामी हाम्रो टोली सदस्यहरूलाई यस परियोजनामा उनीहरूको सहयोग र सहयोगको लागि धन्यवाद दिन्छौं।

## विषयवस्तु

- वैज्ञानिक शिक्षाको परिचय
- वैज्ञानिक शिक्षाको महत्त्व
- वैज्ञानिक शिक्षा र समाज
- वैज्ञानिक शिक्षाका चुनौतीहरू
- वैज्ञानिक शिक्षामा सुधारका उपायहरू
- निष्कर्ष

### वैज्ञानिक शिक्षाको परिचय

- वैज्ञानिक शिक्षा भनेको वैज्ञानिक विधिहरू, सैद्धान्तिक ज्ञान, र प्रयोगात्मक अध्ययनको माध्यमबाट विद्यार्थीहरूको वैज्ञानिक सोचको विकास गराउने प्रक्रिया हो।
- यसले विद्यार्थीलाई तथ्यहरू बुझ्न, अनुसन्धान गर्न, समस्या समाधान गर्न, र निष्कर्ष निकाल्न सिकाउँछ।

#### वैज्ञानिक शिक्षाको महत्त्व

- वैज्ञानिक शिक्षाले विद्यार्थीहरूको तर्कशक्ति र आलोचनात्मक सोचको विकास गर्छ।
- यसले विद्यार्थीलाई आधुनिक प्रविधिहरूको प्रयोग र नयाँ आविष्कारहरूको विकासमा प्रेरित गर्छ।

• वैज्ञानिक सोच समाजको विकास र सुधारका लागि महत्त्वपूर्ण भूमिका खेल्छ।

#### वैज्ञानिक शिक्षा र समाज

• वैज्ञानिक शिक्षाले समाजमा जागरूकता फैलाउन र अन्धविश्वासहरूको समाप्तिका लागि महत्त्वपूर्ण भूमिका खेल्छ।

• यसले समाजमा विज्ञान र प्रविधिको महत्त्वबारे चेतना फैलाउँछ र जीवनस्तर सुधार्न सहयोग गर्छ।

## वैज्ञानिक शिक्षाका चुनौतीहरू

- प्राविधिक स्रोतहरूको अभाव
- ग्रामीण क्षेत्रहरूमा वैज्ञानिक शिक्षाको पहुँच
- शिक्षकहरूको वैज्ञानिक ज्ञानको अभाव

## वैज्ञानिक शिक्षामा सुधारका उपायहरू

• आधुनिक शिक्षण विधिहरू र प्रविधिको प्रयोग

• शिक्षकहरूको वैज्ञानिक ज्ञान र तालिममा सुधार

• वैज्ञानिक अनुसन्धान र विकासमा लगानीको वृद्धि

#### निष्कर्ष

- वैज्ञानिक शिक्षा समाजको सर्वाङ्गीण विकासका लागि अत्यावश्यक छ।
- 2. यसको प्रभावकारिताका लागि शिक्षण विधि र पाठ्यक्रममा सुधार आवश्यक छ।
- 3. वैज्ञानिक शिक्षा प्रत्येक नागरिकको अधिकार हो, र यसलाई सुनिश्चित गर्न सबैले प्रयास गर्नुपर्छ।



- शिक्षा मन्त्रालय, नेपाल "नेपालको राष्ट्रिय शैक्षिक पाठ्यक्रम," शिक्षा मन्त्रालयको आधिकारिक वेबसाइट। Online Available
- World Bank Group "Education in Nepal," World Bank Reports on Education. Online Available
- UNESCO "Science Education for the Future," UNESCO Science Report 2023. Online Available
- बास् शर्मा "वैज्ञानिक शिक्षा: एक समिक्षा," नेपाल शैक्षिक पत्रिका, संस्करण २०२३। [Printed]
- Jace(J's): https://www.jace-nove.ai/research=?querry=scientific\_research/end\_bye.