உலக அளவில் கல்வி அமைப்பு

முனைவர். ஆ. இராஜேஸ்வரி
துறைத்தலைவர், கலைத்திட்ட வரைவு மதிப்பீட்டுத்துறை
தமிழ்நாடு ஆசிரியர் கல்வியியல் பல்கலைக்கழகம், சென்னை

மலர்: 10

சிறப்பிதழ்: 1

மாதம்: செப்டம்பர்

வருடம்: 2022

P-ISSN: 2321-788X

E-ISSN: 2582-0397

DOI:
https://doi.org/10.34293/sijash.v10iS1-5213

அறிமுகம்

"உலகை மாற்ற நீங்கள் பயன்படுத்தக்கூடிய மிக சக்திவாய்ந்த ஆயுதம் -கல்வி." என்பது நெல்சன் மண்டேலா, அவர்களின் கூற்று.

கல்வி முறை என்பது பொதுவாக கூட்டாட்சி, மாநில அல்லது சமூக மட்டங்களில் பொதுப் பள்ளிகளை உருவாக்கும் பொருளாதார மற்றும் சமூக காரணிகளைக் குறிக்கிறது. இத்தகைய காரணிகளில் பொதுநிதி, பள்ளி வசதிகள், பணியாளர்கள், இழப்பீடு, பணியாளர் நலன்கள், கற்பித்தல் வளங்கள் மற்றும் பலவளங்கள் அடங்கும் கல்வி அமைப்புகள் தனிநபர்களின் ஒருங்கிணைப்பு (ஆசிரியர்கள், நிர்வாகிகள் மற்றும் மாணவர்களிடையே), உள்கட்டமைப்பு (பாதுகாப்பான வசதிகள் மற்றும் போக்குவரத்து உட்பட) மற்றும் செயல்படும் நிறுவனங்கள் மற்றும் வெளிகட்டமைப்பு செயல்முறைகளைக் குறிக்கிறது. கல்வி முறைகள் சிறப்புற வேண்டுமென்றால் , அங்கு ஒரு ஆசிரியர் மாணவர் கற்றலை வழிநடத்த தரமான கல்விக்கட்டமைப்பு அமைதல் அவசியம்.

ஒரு வெற்றிகரமான கல்வி அமைப்பானது, பள்ளியிலும், பணியிடத்திலும் மற்றும் வாழ்க்கையிலும் வெற்றிபெற மாணவர்கள் தெரிந்து கொள்ள வேண்டியவை மற்றும் செய்யக்கூடியவைகளுக்கான எதிர்பார்ப்புகளை அளவிடக்கூடிய வகையில் இருத்தல் வேண்டும். ஒரு சிறந்த கல்வி அமைப்பு அதன் கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை மாணவர்களின் உயர் கல்வித் தரத்தை அடைவதில் கவனம் செலுத்துகிறது. கல்வி என்பது மாணவர்களிடையேஅறிவை கடத்துதல், திறன்கள் மற்றும் குணநலன்களை வளர்ப்பது போன்ற சில நோக்கங்களை அடைவதில் முத்தாய்ப்பாக உள்ளது.

உலக அளவில் கல்வி முறை

மனித நாகரிகத்திற்கு எப்பொழுதும் கல்வியின் நாட்டம் முதன்மையானது. கல்வியே நம்மை ஒருவரிடமிருந்து வேறுபடுத்தி, இழிவுகளில் இருந்து விடுவித்து, சமுதாய முன்னேற்றத்திற்காகச் செயல்பட நமக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது. பல கவிஞர்கள் எழுத்தாளர்கள் மற்றும் அறிஞர்கள் கல்வியின் முக்கியத்துவத்தைப் பாராட்டி நீண்ட காலமாக எடுத்துரைத்திருந்தாலும், இன்றும் நவீன சமுதாயத்தின் முன்னேற்றத்துடன், கல்வியின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி உரைப்பது மிகவும் இன்றியமையாதது.

கல்வி ஒரு தனிநபருக்கு நாகரிகம் மற்றும் குடிமகனின் பங்கைப் பற்றிய அடிப்படை புரிதலைப் பெற உதவுகிறது. ஆனால் இவ்உலகில் புவியியல் பகுதி வேறுபடுவதால், வெவ்வேறு நாடுகளில் கல்வி முறை வேறுபட்டது.

பின்லாந்து கல்வி முறை

1. பின்லாந்தில் கல்வி முறை மிகுந்த மரியாதையுடன் கொண்டாடப் படுகிறது. அவர்களுக்கு குறுகிய பள்ளி நாட்கள் (ஆண்டுக்கு 190 நாட்கள்) இருந்த போதிலும் உலகின் சிறந்த கல்வி முறைகளில் ஒன்றாக கருதப்படுகிறது.
2. மாணவர்கள்தங்கள்கல்விப்பாதையைத் தேர்வு செய்ய சுதந்திரமாக செயல்படுகிறார்கள்
3. பின்லாந்தின் ஆரம்பக் கல்வி முறை விளையாட்டின் மூலம் கற்றல் என்ற கருத்தின் அடிப்படையில் அமைந்து ள்ளது. 6 வயது வரை, மாணவர்கள் பள்ளிக்குச் செல்ல வேண்டிய அவசியமில்லை.
4. ஃபின்னிஷ் நேஷனல் ஏஜென்சி ஃபார் எஜுகேஷன் என்ற ஆசிரியர்கள் அமைப்பு மாணவர்கள் மற்றும் பள்ளிகளின் தரத்தையும் மேம்படுத்த உதவுவதற்காக சுய மதிப்பீட்டை ஊக்குவிக்கிறது. மேலும், பின்லாந்தில் தேசிய தரப்படுத்தப்பட்ட சோதனையை கல்வி அமைப்புடன் இணைக்கவில்லை, ஆனால் அங்கு கற்றல் விளைவுகளைச் சோதிப்பதற்கான மதிப்பீடுகளைச் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

டென்மார்க் கல்வி முறை

1. 99 சதவீத எழுத்தறிவு விகிதத்துடன், உலகின் சிறந்த கல்வி முறையைக் கண்டறியும் பொழுது, டென்மார்க் முதலிடத்தில்உள்ளது. இங்குமழலையர் பள்ளி முதல் பல்கலைக்கழகம் வரை இலவசக் கல்வி வழங்கப் படுகிறது.
2. மேலும், நாட்டின் அரசாங்கம் 16 வயது வரையிலான மாணவர்களுக்குக் கட்டாயக் கல்வியை வழங்கி வருகிறது. இது உலகம் முழுவதிலும் உள்ள மற்ற கல்வி முறைகளுடன் ஒப்பிடும்போது நாட்டின் தனித்துவ பண்புகளில் ஒன்றாகும்.
3. சர்வதேச மாணவர்களுக்கான மிகவும் பிரபலமான இடங்களில் டென்மார்க்கும் ஒன்றாகும், உலகம் முழுவதிலுமிருந்து ஆயிரக்கணக்கான மாணவர்களை இந்நாடு ஈர்க்கிறது, சர்வதேச மாணவர்கள் உயர்தர கல்வி மற்றும் சர்வதேச அங்கீகாரம் பெற்ற பட்டங்களை வழங்கும் உலகப் புகழ்பெற்ற டேனிஷ் பல்கலைக்கழகங்களில் தங்கள் கல்வியைத் தொடர விரும்புகின்றனர்.

அமெரிக்க கல்வி முறை

உலக அளவில் சிறந்த கல்வி முறையை அமெரிக்கா கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் சேரும் மாணவர்களுக்கு அமெரிக்கா தரமான கல்வியை வழங்குகிறது. மாணவர்களின் உடல்நிலைக்கேற்ப நேரடி சேர்க்கை தேவையில்லாத நெகிழ்வான மற்றும் பல்துறை கல்வி முறையும் நாட்டில் உள்ளது. அவர்களின் ICT மற்றும் நெட்வொர்க் தொழில்நுட்பங்களில் செயல்திறன் உள்ளதால், சிறிய அல்லது தடையின்றி ஆன்லைன் கற்றலை எளிதாக்குகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும், தரமான கல்வியின் சுவையைப் பெறுவதற்காக உலகம் முழுவதிலுமிருந்து மில்லியன் கணக்கான மாணவர்கள் நாட்டிற்குள் நுழைவதற்கு அமெரிக்கா வழங்குகிறது. கணினி அறிவியல், பொறியியல், வணிக மேலாண்மை, சட்டம் மற்றும் கலை ஆகியவை சர்வதேச மாணவர்களிடையே மிகவும் பிரபலமான சில படிப்புகள் இங்கு வழங்கப்படுகிறது.

கூடுதலாக, அமெரிக்க கல்வி முறை ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வி மேம்பாட்டிற்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. இது சர்வதேச மாணவர்களுக்கு மிகவும் விருப்பமான இடமாக அமைகிறது. ஹார்வர்ட் பல்கலைக்கழகம், ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம், யேல் பல்கலைக்கழகம், யுஎஸ் கொலம்பிய பல்கலைக்கழகம், மிச்சி கன் மாநில பல்கலைக்கழகம், ஜான்ஸ் ஹாப்கிங்ஸ் பல்கலைக்கழகம், எம்ஐடி போன்றவற்றின் தாயகம் அமெரிக்காவில் உள்ளது.

ஜெர்மனி கல்வி முறை

1. ஜெர்மனி நாட்டில் ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவக் கல்வி என்பது விருப்பக் கல்வியாகும். ஜெர்மனியின் ஃபெடரல் டெரிட்டரியில் 0-6 வயது க்குட்பட்ட குழந்தைகள் மழலையர் பள்ளியில் சேர்வது அவர்களின் விருப்பம்.
2. ஜெர்மனியில் 6 வயது முதல், ஜிம்னாசியத்தில் 9 வருட முழுநேரப் பள்ளிப் படிப்பை முடிக்கும் வரை அல்லது பிற பொதுக் கல்விப் பள்ளிகளுக்கு 10 ஆண்டுகள் முழுநேரப் படிப்பை முடிக்கும் வரை ஆரம்ப மற்றும் இடைநிலைக் கல்வி கட்டாயமாகும்.

ஐக்கிய இராச்சிய கல்வி முறை

1. UK கல்வி முறையானது ஆரம்பக் கல்வி, இடைநிலைக் கல்வி, மேலதிகக் கல்வி மற்றும் உயர்கல்வி என நான்கு முக்கிய பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.ஐக்கிய இராச்சியத்தில் உள்ள குழந்தைகள் ஆரம்ப மற்றும் இடைநிலைக் கல்வியை கட்டாயமாக (5 வயது முதல் 16 வயது வரை) வழங்கப்படுகிறது.
2. UK உலகின் மிகவும் பிரபலமான பல்கலைக்கழகங்களில் சிலவற்றின் தாயகமாக உள்ளது. இந்நாட்டில் ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் மற்றும் கேம்பிரிட்ஜ் போன்ற தலைசிறந்த உயர் கல்வி நிறுவனங்கள் உள்ளன.

கனடா கல்வி முறை

1. உலகில் மிகவும் படித்த நாடாக கனடா பரவலாகக் கருதப்படுகிறது. கனடா முழுவதும் கல்வியில் நான்கு நிலைகள் உள்ளன: முன்பள்ளி அல்லது குழந்தைப் பருவக் கல்வி; ஆரம்ப அல்லது தொடக் கக் கல்வி; இடைநிலைக் கல்வி மற்றும் இரண்டாம் நிலை அல்லது மூன்றாம் நிலைக் கல்வி, இதில் கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழக திட்டங்கள் மற்றும் தொழிற்கல்வி/தொழில்நுட்பக் கல்வி ஆகியவை அடங்கும்.
2. கனடாவில் கல்வி என்பது அரசாங்கத் தின் மிக உயர்ந்த முன்னுரிமையாகும். இந்நாடு, மத்திய, மாகாண மற்றும் உள்ளூர் அரசாங்கங்களால் வழங்கப்படும், நிதியுதவி மற்றும் நிர்வகிக்கப்படும் பொதுக் கல்வியின் அரசால் நடத்தப்படும் முறைமையைக் கொண்டுள்ளது.
3. ஒன்டாரியோ மற்றும் நியூ பிரன்சுவிக் தவிர, கனடாவில் உள்ள அனைத்து மாகாணங்களிலும் 16 வயது வரை கட்டாயக் கல்வி கற்பிக்கப்படுகிறது, அங்கு கட்டாயக் கல்வி அதிகபட்சம் 18 வயது ஆகும்.
4. கனடா ஒரு பன்முக கலாச்சார நாடு, ஆண்டுதோறும் ஆயிரக்கணக்கான சர்வதேச மாணவர்களை கல்விக்காக அன்புடன் வரவேற்கிறது.

பிரான்ஸ்கல்வி முறை

1. பிரான்சில் கல்வி முறை மூன்று நிலைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது: தொடக்கக் கல்வி, இடைநிலைக் கல்வி மற்றும் உயர்கல்வி.

2. பிரான்சில், 16 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்குக் கல்வி கட்டாயமாக்கப் பட்டுள்ளது.
3. பெரும்பாலான பிரெஞ்சு தொடக்க மற்றும் இடைநிலைப் பள்ளிகள், அத்துடன் அதிக எண்ணிக்கையிலான பல்கலைக்கழகங்கள், மிகவும் மையப்படுத்தப்பட்ட நிர்வாகங்களைக் கொண்ட பொது நிறுவனங்களாகும்.
4. கல்வி முறையானது, ஆசிரியருக்கு முழுமையான அதிகாரத்தை வழங்கும் நெகிழ்வற்ற அணுகு முறையை கொண்டுள்ளது.

ஆஸ்திரேலியா கல்வி முறை

1. வெளிநாட்டில் படிக்கும் நாடுகளில் ஆஸ்திரேலியாவும் ஒன்று.
2. நாடு உயர்தர கல்வியை வழங்குவதோடு மட்டுமல்லாமல் சிறந்த தொழில் வாய்ப்புகளையும் அதிகரிக்கிறது.
3. பொறியியல், நிர்வாகம், கட்டிடக்கலை, ஊடகம், வணிகம், தகவல் தொடர்பு மற்றும் கலை போன்ற துறைகளில் பிரபலமான பல்வேறு படிப்புகளை சர்வதேச மாணவர்களுக்கு வழங்குகிறது.
4. ஆஸ்திரேலியாவில் மாநிலம் அல்லது பிரதேசம் மற்றும் பிறந்த தேதியைப் பொறுத்து நான்கு, ஐந்து, அல்லது ஆறு மற்றும் பதினைந்து, பதினாறு அல்லது பதினேழு வயதிற்குள் கட்டாயம் கல்வி கற்க வேண்டும்.

சுவிட்சர்லாந்து கல்வி முறை

1. வலுவான கல்வி முறையைக் கொண்ட நாடுகளில் சுவிட்சர்லாந்தும் ஒன்றாகும்.
2. சுவிட்சர்லாந்தின் கல்வி முறை பெரும்பாலும் மாணவர் நட்பு பாடத் திட்டத்துடன் பரவலாக்கப்பட்டுள்ளது.
3. கட்டாயக் கல்வி 9-11 ஆண்டுகள் நீடிக்கும், சில குழந்தைகள் நான்கு வயதிலும், மற்றவர்கள் ஆறு வயதிலும் கட்டாயக் கல்வியைத் தொடங்குகின்றனர்.
4. ஸ்வீடனில் கல்வி முறை மிகவும் நெகிழ்வானது.
5. ஆயிரக்கணக்கான சர்வதேச மாணவர் களுக்கு சுவிட்சர்லாந்து தேர்ந்தெடுக்கும் இடமாகும்

நெதர்லாந்து கல்வி முறை

1. நெதர்லாந்து உலகிலேயே சிறந்த கல்வி முறையைக் கொண்டுள்ளது. அதன் சிறந்த தரம் மற்றும் சிறந்த தரவரிசையில் உள்ள உலகத் தரம் வாய்ந்த பல்கலைக்கழகங்கள் காரணமாக, டச்சு கல்வி முறை உலகின் சிறந்த கல்வி முறைகளில் ஒன்றாகும்.
2. இந்நாட்டு நிறுவனங்கள் கல்வி நன்கு வடிவமைக்கப்பட்ட, அதிநவீன பாடத் திட்டம் மற்றும் வசதிகளுக்காக உலகம் முழுவதும் அறியப்படுகின்றன.
3. கற்பித்தல் அணுகுமுறை ஒத்துழைப்பை வலியுறுத்துகிறது, பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களிடையே உள்ள திடமான உறவுகள் டச்சு பல்கலைக்கழகங்களில் மிகவும் மதிக்கப்படுகின்றன.

ஜப்பான் கல்வி முறை

1. சர்வதேச மாணவர்களுக்கு, பல்வேறு ஜப்பானிய பல்கலைக்கழகங்கள் உத வித்தொகை மற்றும் நிதி உதவிகளை வழங்குகின்றன. கல்வி, கலாச்சாரம், விளையாட்டு, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MEXT) மற்றும் ஜப்பான் மாணவர் சேவைகள் அமைப்பு (JASSO) ஆகியவை உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் இருந்து வரும் தங்கள் மாணவர்களின் நிதித் தேவைகளைக் கவனித்துக் கொள்கின்றன.

2. ஜப்பானிய பள்ளி அமைப்பு முதன்மையாக ஆறு ஆண்டு தொடக்கப் பள்ளிகள், மூன்று ஆண்டு இளைய உயர்நிலைப் பள்ளிகள் மற்றும் மூன்று ஆண்டு உயர்நிலைப் பள்ளிகள், அதைத் தொடர்ந்து இரண்டு அல்லது மூன்று ஆண்டு இளைய கல்லூரிகள் அல்லது நான்கு ஆண்டு கல்லூரிகள் ஆகிய கல்வி முறையைக் கொண்டுள்ளது. இங்கு தொடக்க மற்றும் ஜூனியர் உயர்நிலைப் பள்ளி மூலம் கட்டாயக் கல்வி 9 ஆண்டுகள் வழங்கப்படுகிறது.

இந்தியா கல்வி முறை

இந்தியக் கல்வியானது உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகவும் சிக்கலான கல்வி முறைகளில் ஒன்றாகும்.

3. ஜூலை 2020 இல் தேசிய கல்விக் கொள்கைக்கு (NEP) மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது. "இந்தியாவை உலகளாவிய அறிவுசார் வல்லரசாக" மாற்றுவதே இதன் நோக்கமாகும்.

அரசாங்கத்தால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020 இன் கொள்கைகள்

1. பாடங்கள், பாடத்திட்டம் மற்றும் பாடநெறிக்கு அப்பாற்பட்ட செயல்பாடுகளுக்கு இடையே கடுமையான பிரிவினைகள் இல்லை
2. பலதரப்பட்ட கல்வி மற்றும் கருத்தியல் புரிதல்
3. விமர்சன சிந்தனைகள் மற்றும் நெறிமுறை மதிப்புகள்
4. கற்றல் செயல்முறையின் இதயமாக ஆசிரியர்கள் மற்றும் வலுவான பொதுக் கல்வி முறை

பாடத்திட்ட கட்டமைப்பு

பள்ளிக் கல்வியின் தற்போதைய பாடத் திட்டத்தின் கட்டமைப்பில் சீர்திருத்தங்கள் மாணவர்களின் வளர்ச்சி தேவைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. கீழே உள்ள அட்டவணையில் விளக்கப் பட்டுள்ள 5-3-3-4 வடிவத்தை மீஉ பரிந்துரைக்கிறது:

ஆண்டுகள்	நிலை	பாடத்திட்டம்
5	அடிப்படையான	3 ஆண்டுகள் முன்-முதன்மை மற்றும் 1 மற்றும் 2 வகுப்புகள்
3	ஆயத்த வகுப்புகள்	3 முதல் 5 வரை
3	நடுத்தர வகுப்புகள்	6 முதல் 8 வரை
4	இரண்டாம்	வகுப்புகள் 9-12

தொழிற்கல்வி படிப்புகள் தொடர்பான NEP 2020 இன் பரிந்துரைகள் பின்வருமாறு பட்டியலிடப்படலாம்

1. 9 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை உள்ள மாணவர்கள் குறைந்தபட்சம் ஒரு தொழிலிலாவது தொழிற்கல்வியைப் பெற வேண்டும்,
2. தேசிய திறன்கள் தகுதிகள் கட்டமைப்பின் (NSQF) திறன் நிலைகளுடன் இணைந்த நிபுணத்துவ பாடத்திட்ட விநியோக முறைகளை கொண்ட பள்ளிகளை உருவாக்க வேண்டும்,
3. உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் இளங்கலை கல்வித் திட்டங்களில் ஒருங்கிணைக்கப் பட்ட தொழிற்கல்வி படிப்புகளையும் வழங்க வேண்டும்.

முடிவுரை

உலகில் உள்ள ஒவ்வொரு நாடும் அதன் எதிர்காலத்தை உருவாக்க கல்விக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கின்றது. ஒவ்வொரு நாட்டினதும் கல்வி முறை

தனித்துவமானது மற்றும் அதற்கு ஏற்றது. இந்தியக் கல்வி முறை, சிறுவயதிலிருந்தே தார்மீக விழுமியங்கள் மற்றும் ஆசாரத்தின் முக்கியத்துவத்தை மாணவர்களிடம் புகுத்து வதன் மூலம் அவர்களின் பண்புகளை வளர்த்து, அவர்களை சிறப்பாக வடிவமைக்கிறது. இந்த மதிப்புகளில் ஒழுக்கம், நேரம் தவறாமை, பொறுப்பு, பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் பல, வாழ்க்கையில் வெற்றியை அடைவதற்கான மிக முக்கியமான காரணிகளாகக் கருதப்படுகின்றன. கல்வி முறை மாணவர்களை உயர்ந்த இலக்கை அடையவும், வெற்றியை அடையவும் தூண்டுகிறது. இது மாணவர்களிடம் சிறு வயதிலிருந்தே அறிவியல் மனப்பான்மையை வளர்க்க உதவும். NEP ஆனது உலகளாவிய தரத்திற்கு இணையான புதிய தரமான உயர்கல்வி நிறுவனங்களை அமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

References

1. Adams, L.D., Kirova, A. (2011). Global migration and Education. Schools, Children, and Families. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
2. Bell, D., Loader, B.D., Pleace, N., Schuler, D. (2004). Cyberculture. The Key Concepts. London and New York: Routledge.
3. Bowles, S., Gintis, H. (1976). Schooling in Capitalist America. Educational Reform and Contradictions of Economic. New York: Basic Routledge
4. Box, M.A. (1990). The Suasive Art of David Hume. New Jersey: Princeton University Press
5. Federick, A. (2020). Finland Education System. International Journal of Science and Society, 2(2), 21 - 32. https://doi.org/10.54783/ijsoc.v2i2.88