

සවියෙන් පෙරට අපි එකට
e - ඉගෙනුම් පාසල
හොරණ අධ්‍යාපන කලාපය

ශ්‍රේණිය	විෂයය	වාරය	පාඩම
11	ඉතිහාසය	1	1. කාර්මික විප්ලවය

සැකසුම - වයි.ඩී. ප්‍රියදර්ශනී
බප/හො/ පැල්පොල ක.වි. ගල්පාත

කාර්මික විප්ලවය යනු

- මිනිසා සිය දැනේ සවියෙන් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය වෙනුවට යන්ත්‍රසූත්‍ර භාවිතා කරමින් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කිරීම කාර්මික විප්ලවය ලෙස හැඳින්වේ.

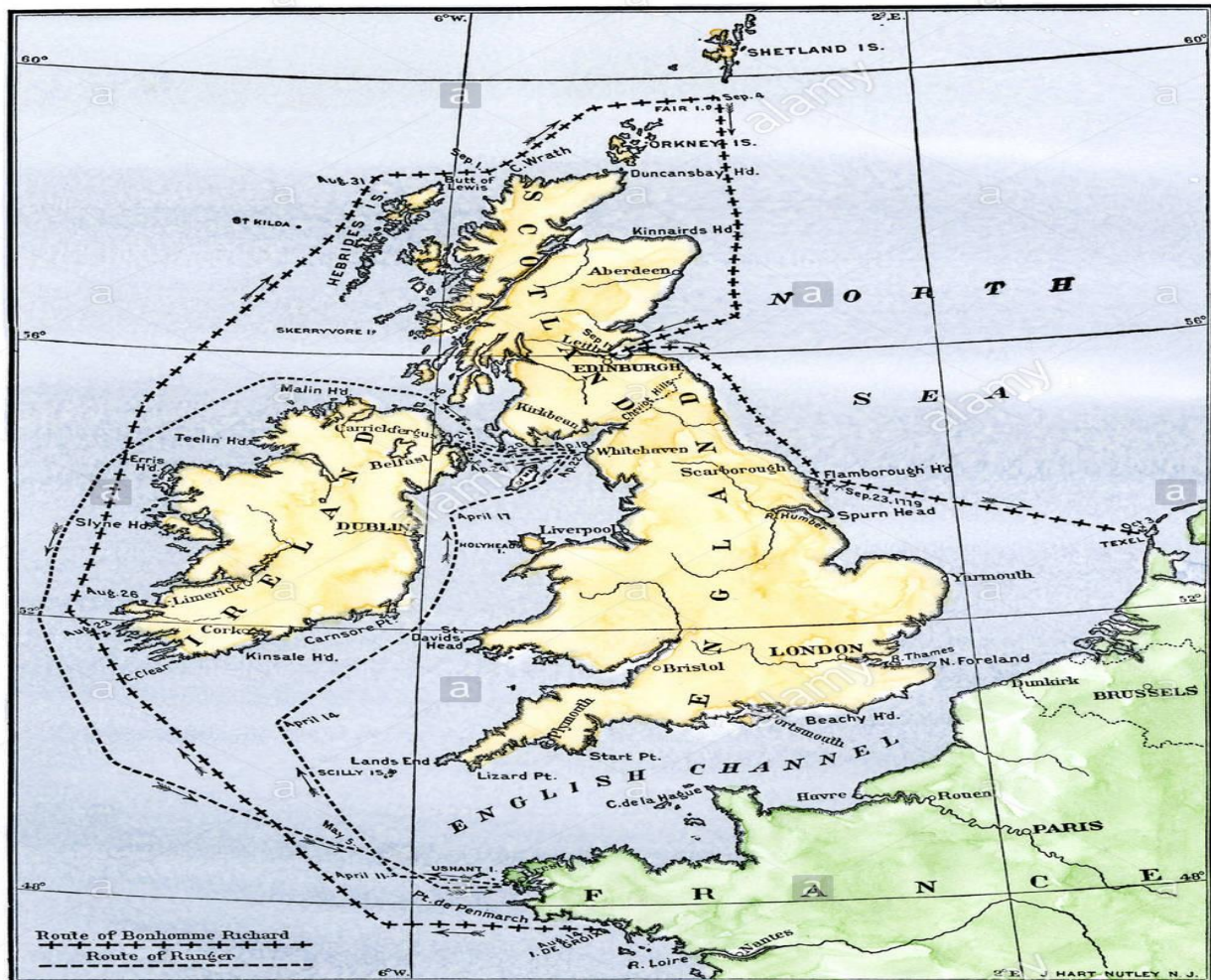
කාර්මික විජලනය මුලින් ආරම්භ වූයේ ව්‍යාපාරයයි.

- කාර්මික විජලනය යුරෝපයේ ඇති විමට බලපෑ ප්‍රධාන හේතුව වෙළඳාම ව්‍යාප්ත වීමයි.
- කාර්මික විජලනය යුරෝපයේ පැතිරුණු අනෙකුත් රටවල්
- ප්‍රංශය
- පෘතුගාලය
- ස්පාඤ්ඤය

WORLD

LOCATION OF GERMANY





කාර්මික විප්ලවය බ්‍රිතාන්‍යයේ ආරම්භ වීමට බලපෑ හේතු

- කර්මාන්ත සඳහා මුදල් අයෝජනය කළ හැකි පිරිසක් සිටීම.
- ජනගහනය වර්ධනය අධික වීම හා භාණ්ඩ සඳහා ඉල්ලුම වැඩිවීම.
- යුරෝපයේ ඇති වූ පුනරුදය නිසා විද්‍යාත්මක දැනුම පුළුල් වීම.
- යන්ත්‍ර සූත්‍ර තැනීමට අවශ්‍ය අමු ද්‍රව්‍ය බ්‍රිතාන්‍ය සතු වීම.

උදා- ගල් අගුරු

යකඩ හා වානේ වැනි ඛනිජ සම්පත්

ප්‍රංශයේ බ්‍රිතාන්‍ය තරම් වෙළඳාම දියුණු නොවීම

- බ්‍රිතාන්‍ය, සිය යටත් විජිත රටවලට බාහිර රටවල් සමඟ වෙළඳ සබඳතා ඇති කර ගැනීමට ඉඩ නොතිබීම
- බ්‍රිතාන්‍ය යටත් විජිත වලට අවශ්‍ය භාණ්ඩ බ්‍රිතාන්‍යයෙන් ආනයනය කිරීම නිසා යටත් විජිතවල හොඳ ඉල්ලුමක් එරට භාණ්ඩ සඳහා තිබීම.
- ඉඩම් කොටු කිරීමේ ව්‍යාපාරය
- බැංකු හා මූල්‍ය ආයතන බිහිවීම

-
- බ්‍රිතාන්‍යයේ පැවති දේශපාලන ස්ථාවරත්වය

උදා- නිදහස තිබීම

කර්මාන්ත කිරීමට උපකාර කිරීම

පාර්ලිමේන්තුව මගින් බදු සහන ලබා දීම

- බ්‍රිතාන්‍ය තුළ කාර්මික විප්ලවය ව්‍යාප්ත වීමට සුදුසු පසුබිමක් නිර්මාණය වීම. උදා - දිවයිනක් වීම
- මාර්ග පහසුකම්

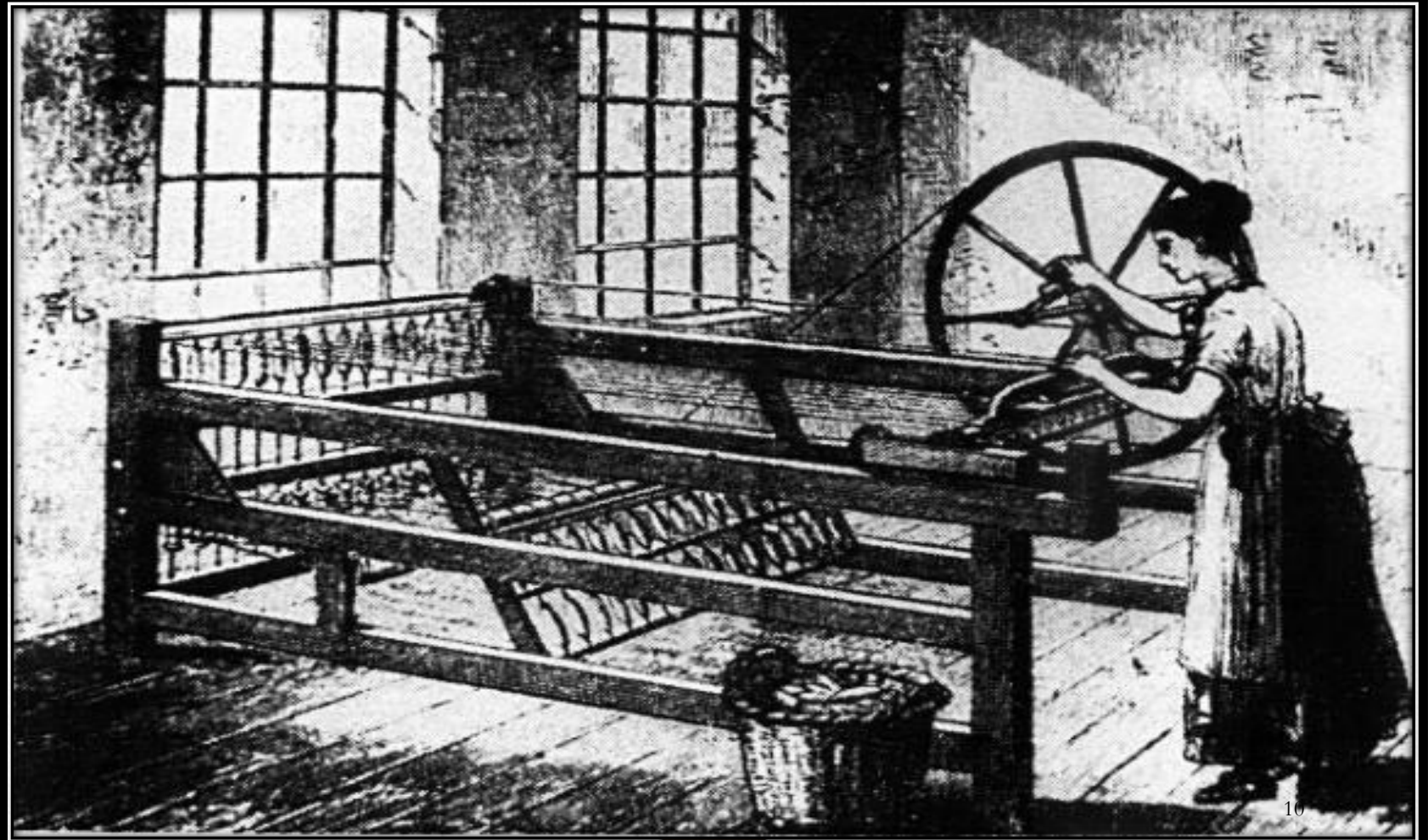
කාර්මික විප්ලවය ප්‍රධාන වශයෙන් ක්ෂේත්‍ර 3ක් ඔස්සේ වර්ධනය විය.

- ජේෂ් කර්මාන්තය
- යකඩ හා වානේ කර්මාන්තය
- ගල් අඟුරු කර්මාන්තය

පසුව මෙම වර්ධනය,,

- ප්‍රවාහන
- සන්නිවේදන
- කෘෂි කර්මාන්තය දක්වා පැතිරුණි.

ජෙම්ස් හාග්‍රිව්ස් නිපද වූ ජෙකි යන්ත්‍රය



පේෂ කර්මාන්තයේ නව සොයා ගැනීම්

වර්ෂය	නව සොයා ගැනීම	පුද්ගලයා
1733	දූවන නඩාව	ජෝන් කේ
1764	කපු කැටීම සඳහා ජෙනි යන්ත්‍රය	ජේම්ස් හාග්‍රිව්ස්
1769	ජල රාමුව (ජල බලයෙන් ක්‍රියා කරන තුල් කට්ත යන්ත්‍රය)	රිචඩ් ආර්ක්‍රයිට්
1779	මියුල් යන්ත්‍රය	සැමුවෙල් ක්‍රෙම්ප්ට්
1785	වාෂ්ප බලයෙන් ක්‍රියාකරන මියුල් යන්ත්‍රය	එඩ්මන්ඩ් කාර්ට්‍රයිට්

ජේෂ් කර්මාන්තයේ භාවිතා කරන රෙදි විවිධත්වය



රිච්ට් ආරක්ෂිත නිපදවන ලද ජල
බලයෙන් ක්‍රියා කරන නූල් කටින
යන්ත්‍රය

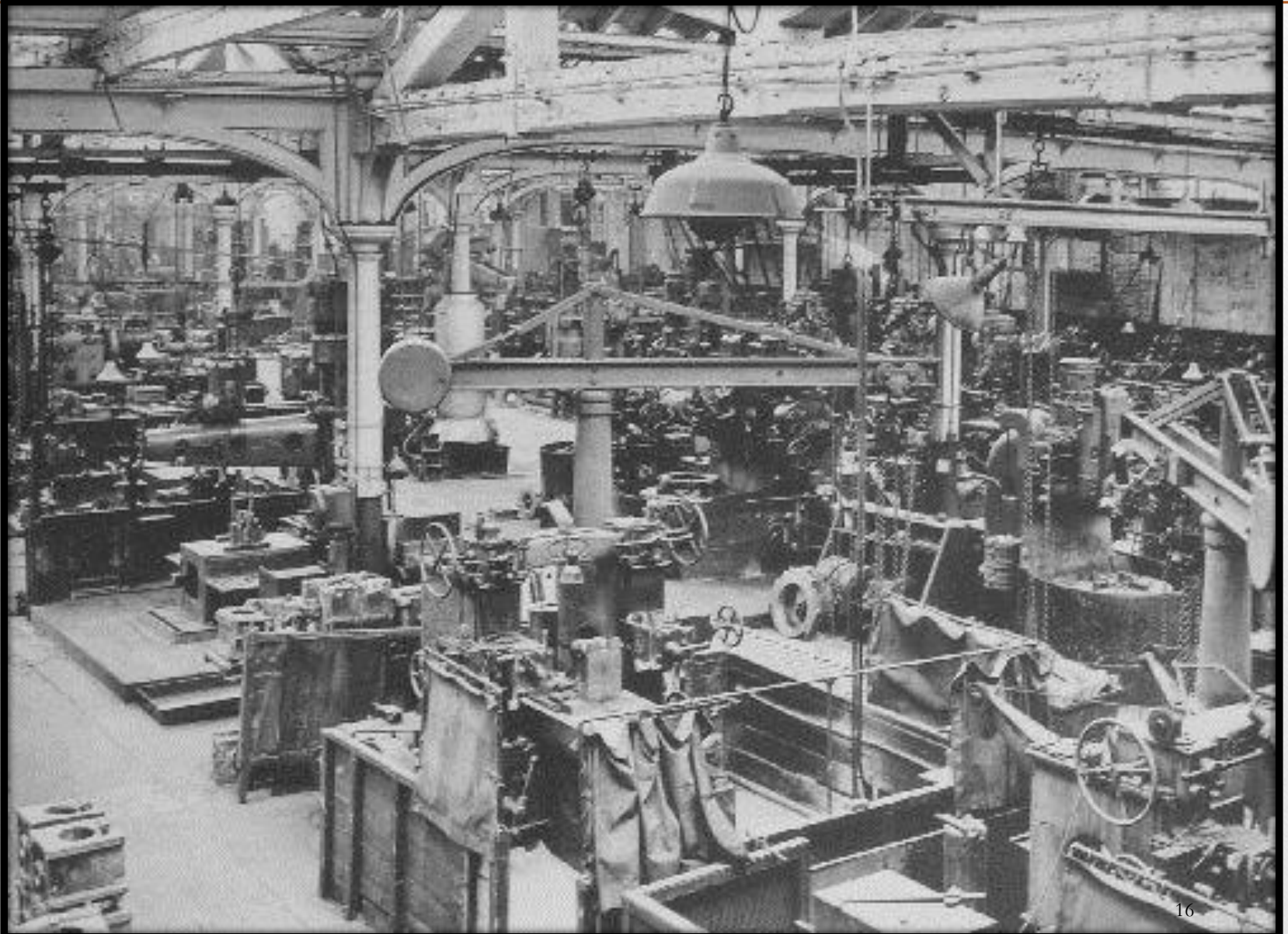


යකඩ හා වානේ කර්මාන්තය

වර්ෂය	නව සොයා ගැනීම	පුද්ගලයා
1730	ගල් අඟුරු යොදා යපස් උණු කිරීමේ ක්‍රමය	එබ්‍රහම් ඩර්බි
1784	රෝලර් යන්ත්‍රය	හෙන්රි කෝට්
1856	යකඩවල අපද්‍රව්‍ය ඉවත් කර වානේ නිපදවීම	හෙන්රි බෙසමර්
1860	විවෘත උදුන් ක්‍රමය	

යකඩ උණු කරන ආකාර







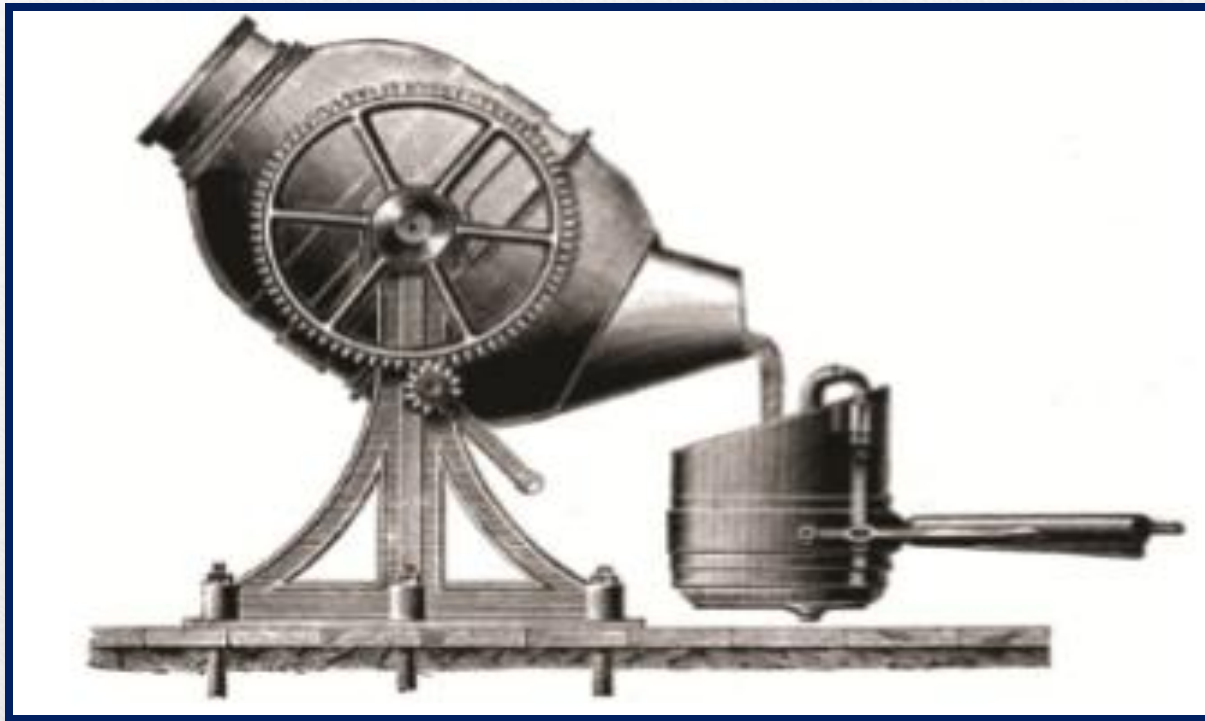
ගල් අඟුරු කර්මාන්තය

ගල් අඟුරු කර්මාන්තය ප්‍රචලිත වීමට බල පෑ හේතු

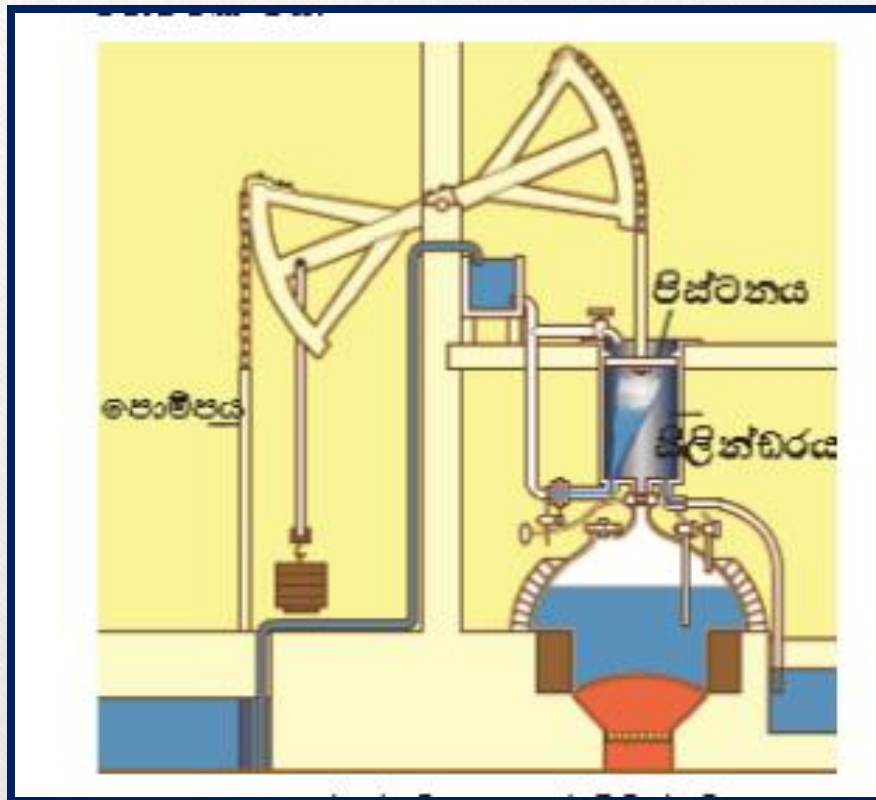
- බ්‍රිතාන්‍ය යනු ගල් අඟුරු බහුල රටකි.
- එකල ගල් අඟුරු කාර්යක්ෂම හා බල ශක්තියක් ලෙස ජනප්‍රිය විය.

වර්ෂය	නව නිපැයුම	නිපද වූ පුද්ගලයා
1735	ආකරවල ජලය නල මගින් ඉවත් කිරීම හා වාතය කෘත්‍රීම ලෙස සිසිල්කිරීමට වාෂ්ප එන්ජිමක් නිපදවීම	තෝමස් නිව්කොමන්
1736	නිව්කොමන්ගේ වාෂ්ප එන්ජිම වැඩි දියුණු කිරීම	ජේම්ස් වොට්
1812	ආරක්ෂක ලාම්පුව	හම්ප්‍රි ඩෙව්
1839	ගල් අඟුරු පිටතට ගැනීමට කේබල් කම්බි නිපදවීම	

හන්රි ඩෙසමර්ගේ වාතෝ නිපදවීමේ උද්‍යාන



තෝමස් නිව්කොමන් විසින් නිපදවන
ලද ජල වාෂ්ප බලයෙන් ක්‍රියා කරන
යන්ත්‍රය



ජේම්ස් වොට් විසින් නිපදවන ලද වාෂ්ප එන්ජිම



හමුපි ඩෙව් විසින් නිපදවන ලද ආරක්ෂක ලාම්පුව



තඹ කම්බි යොදා
ගනිමින් කාන්තාවන්
හා ළමුන් ලවා ගල්
අඟුරු පිටතට ගෙන
එන ලදී.

1839 දී යකඩ
කේබල් කම්බි
මගින් ආකර වලින්
ගල් අඟුරු පිටතට
ගෙන ඒමේ ක්‍රමයක්
සොයා ගැනීම



ගල් අඟුරු කර්මාන්තයේ අතුරු ඵල

- කාර
- සායම් වර්ග
- ඖෂධ
- සුවඳ විලවුන්
- තෙල්
- පොහොර

ප්‍රවාහනය

වර්ෂය	තව නිමැවුම	නිපද වූ පුද්ගලයා
1811	මැකඩම් ක්‍රමය	ජෝන් මැකඩම්
1814	දුම්රිය එන්ජිම	ජෝර්ජ් ස්ටීවන්සන්
1807	දුම බෝට්ටුව	රොබට් සුල්ටන්
1811	දුම නැව	හෙන්රි බෙල්
1903	ගුවන් යානය	රයිට් සහෝදරයෝ
1885	මෝටර් රථය	ඩෙමිලර්

රයිට් සහෝදරයන් නිපද වූ ගුවන් යානය



ඩେමିଟ୍ରି නିපද වූ මෝටර් රථය



ජෝර්ජ් ස්ටීවන්සන්ගේ දූම්රිය එන්ජිම





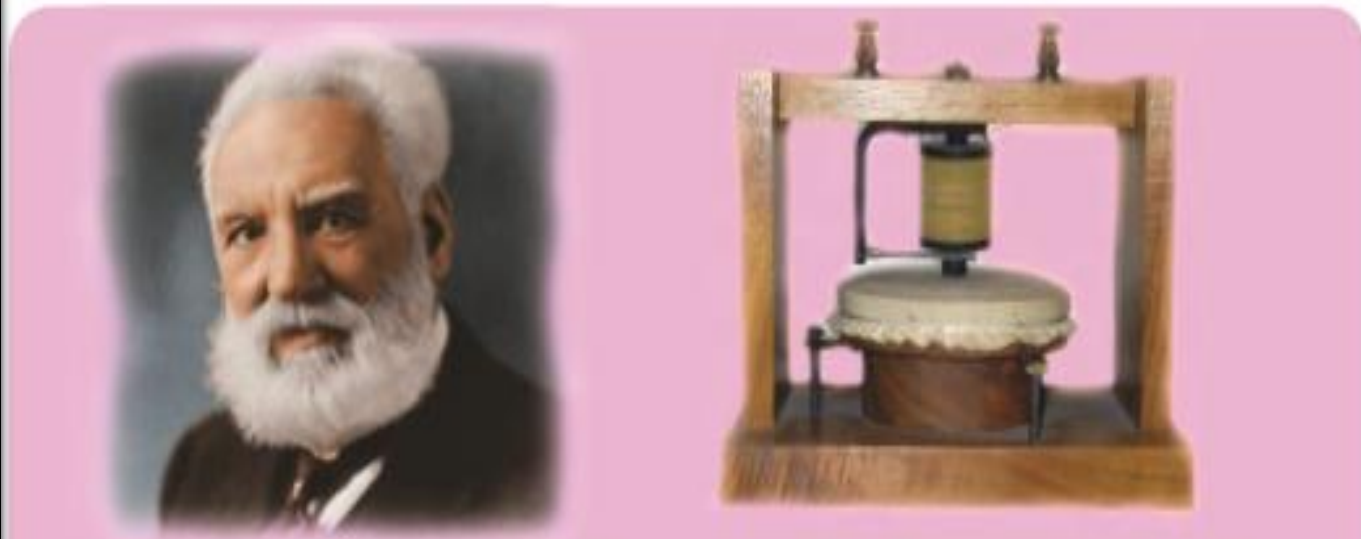
Steam Threshing, c.1840

Portable Steam Engine driving a threshing machine, c. 1840.
From: P. Pusey, *Journal of the Royal Agricultural Society*, 12
(1851), p. 651; in Charles Singer, E. J. Holmyard, A. R. Hall, and
Trevor Williams, eds., *A History of Technology. IV, The Industrial
Revolution, 1750-1850* (New York: Oxford University Press,
1958), fig. 13.

සන්නිවේදන ක්ෂේත්‍රය

වර්ෂය	නව නිමැවුම	පුද්ගලයා
1844	විදුලි පණිවිඩ ක්‍රමය	සැමුවෙල් මෝස්
1876	දුරකථනය	ඇලෙක්සැන්ඩර් ග්‍රැහැම් බෙල්
1895	ගුවන් විදුලිය	ගුග්ලි මාර්කෝනි
	රූපවාහිනිය	ජෝන් ලොගි බෙයාඩ්

ඇලෙක්සැන්ඩර් ග්‍රැහැම්බෙල් නිපද වූ දුරකථනය



ජොන් ලෙගී බෙයාචි සහ ඔහු නිපද වූ රූපවාහිනිය



මාර්කෝනිගේ ගුවන් විදුලිය

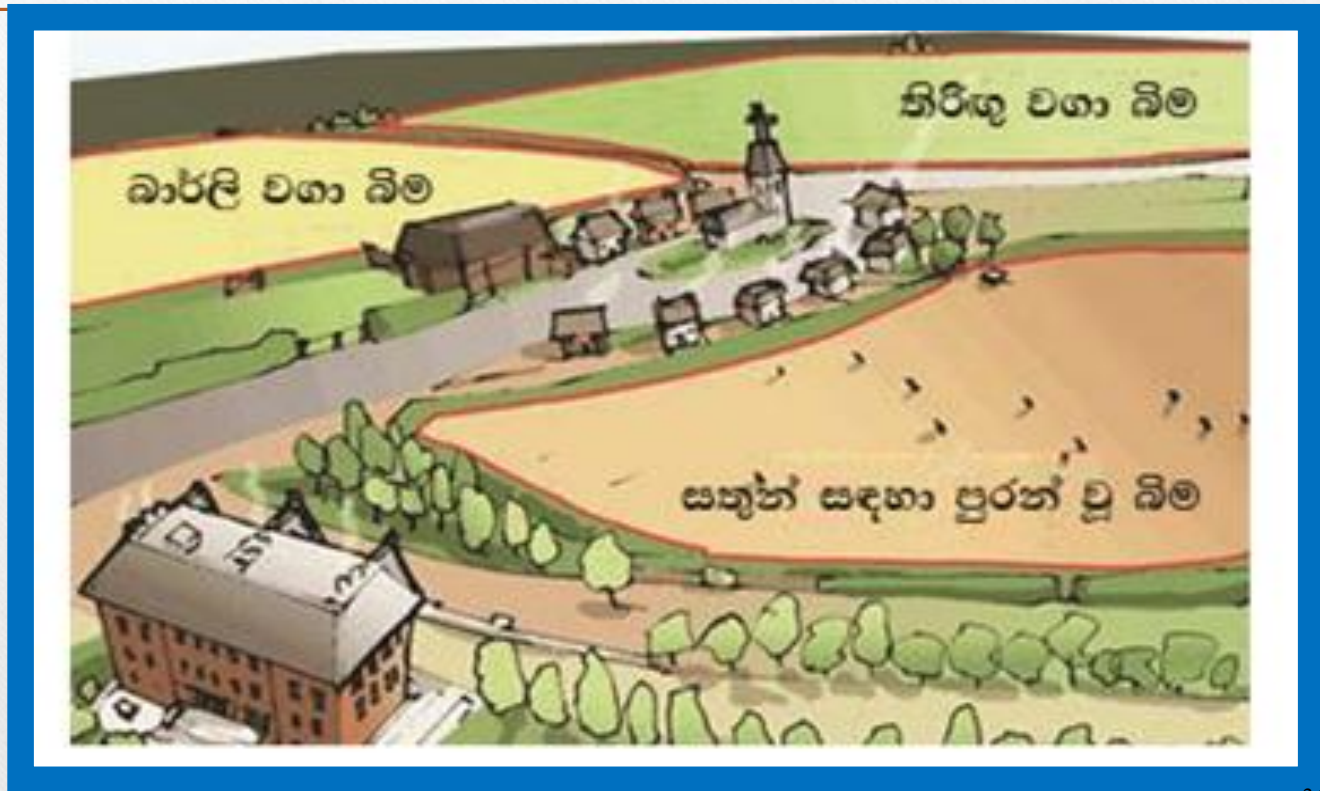


කෘෂි කාර්මික දියුණුවට කාර්මික විප්ලවය විශාල බලපෑමක් කර ඇත.

ඒ සඳහා බල පෑ සාධක:

- මහා පරිමාණ ගොවිබිම් ආරම්භ කිරීම
- ශාඛා මාරු ක්‍රමය
- සත්ත්ව පාලන කටයුතු සඳහා නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීම
- නව කෘෂි කාර්මික ද්‍රව්‍ය හා උපකරණ භාවිතය

ගෞරව මාරු ක්‍රමයට අනුව ගොවිතැන් කිරීම



- ❑ ජෙන් රෝටල් අශ්වයින් බඳින ලද නගුල් භාවිතයෙන් ජේළියට වැටීරිමේ ක්‍රමය හඳුනවා දීම.
- ❑ රොබට් බැක්වෙල් බැටලූ වර්ග අභිජනන කිරීමේ ක්‍රම සොයා ගැනීම
- ❑ කැලෑ ඵළිපෙහෙළි කිරීමට යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතා කිරීම
- ❑ ක්‍රි.ව. 1800 දී පමණ ගුවානෝ නම් පොහොර විශේෂයක් සොයා ගැනීම

වෙනත් රටවල් කරා කාර්මික විප්ලවය ව්‍යාප්ත වීමට බල පෑ හේතු

- ජනගහනය වර්ධනය වීම නිසා භාණ්ඩවලට තිබූ ඉල්ලුම ඉහළ යාම
- යුරෝපයේ ප්‍රවාහන කටයුතු දියුණු වීම
- ප්‍රංශය, ජර්මනිය යන රටවල් ගල් අඟුරු සොයා ගැනීම
- ප්‍රංශය හා ජර්මනිය අමු ද්‍රව්‍ය බහුල ප්‍රදේශවලට ආසන්නව වෙළඳ මධ්‍යස්ථාන ඉදි කිරීම

කාර්මික විප්ලවයේ වැඩි ප්‍රගතියක්
ලබා ගත් රට වන්නේ ජපානයයි.

මෙම දියුණුව ,

- විනය
- ඉන්ද්‍රියාව
- ශ්‍රී ලංකාවටද වෙනසක් කිරීමට බලපෑවේය.

කාර්මික විජලනයේ ප්‍රතිඵල

• දේශපාලන වෙනස්කම්

- මුදල් ආයෝජනය කළ හැකි **ධනපති පන්තියක්** හා ශ්‍රමය විකුණා ජීවත් වන **නිර්ධන පන්තියක්** බිහිවීම.
- කම්කරුවන්ගේ ජීවන තත්ත්වය පහළ මට්මක පැවතීම නිසා **ධනපතීන්** හා කම්කරුවන් අතර ගැටුම් ඇති වීම.
- සේවක අයිතිවාසිකම් දිනා ගැනීම සඳහා වෘත්තීය සංගම්, වැඩ වර්ජන අයිතිවාසිකම් දිනා ගැනීමට සටන් පවා ඇති විය. මේ නිසා **සමාජ වාදය හා ලිබරල් වාදය** වැනි දේශපාලන දර්ශන ව්‍යාප්ත විය.

රාජ්‍ය නිර්බාධවාදය ඇති වීම

- රජයේ මැදිහත්වීම අඩුවී පෞද්ගලික අංශයේ මැදිහත්වීම වැඩිවීම
- යුරෝපා රටවල් යටත්විජිත පුළුල් කර ගැනීමට
(වැඩි කර ගැනීමට) ක්‍රියා කිරීම



නව අධිරාජ්‍යවාදය නම් වේ

ආර්ථික ක්ෂේත්‍රයේ ඇති වූ දියුණුව

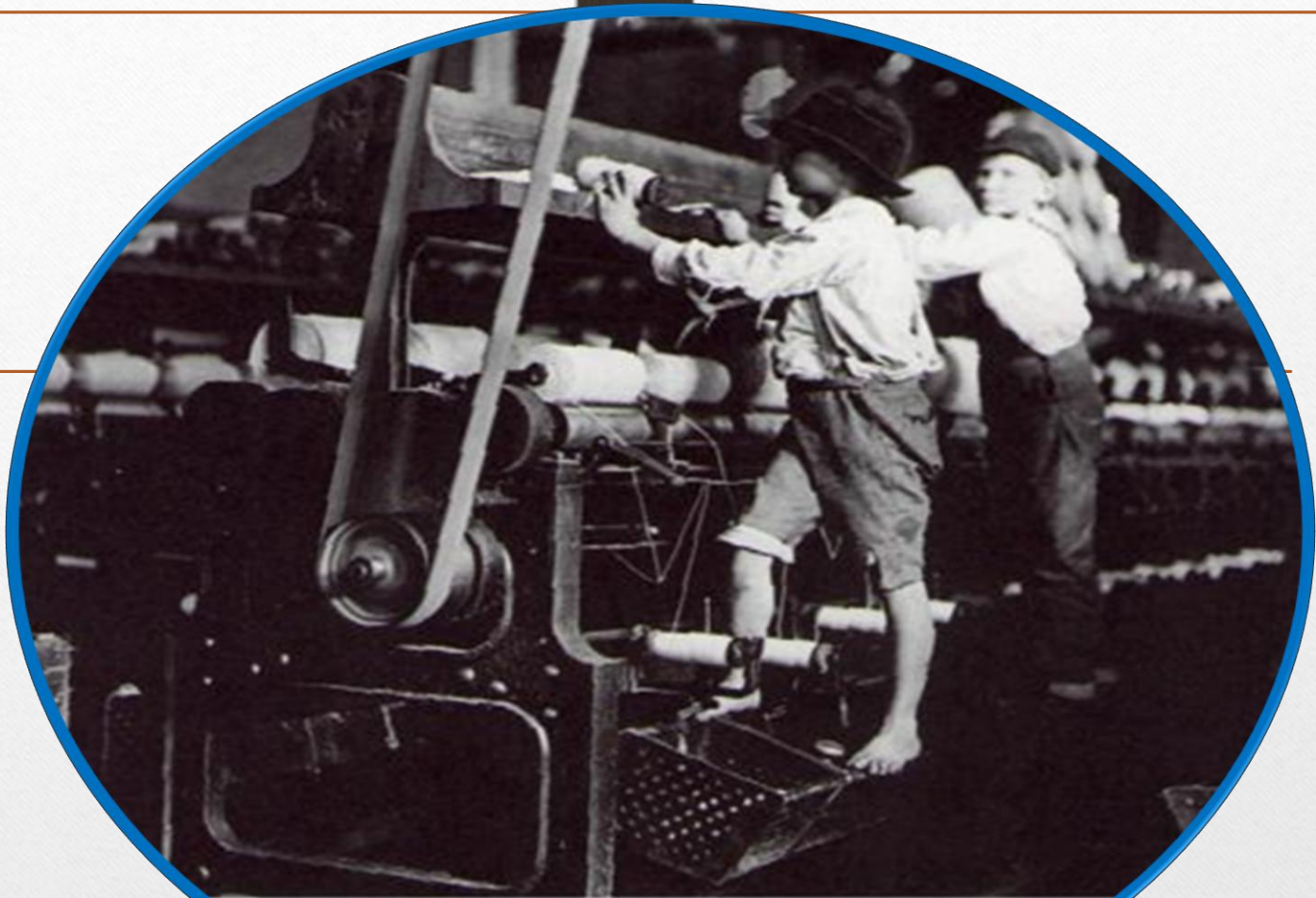
- ස්වයංපෝෂිත ආර්ථික රටාව බිඳවැටීම
- ආනයන අපනයන ආර්ථික රටාවක් නිර්මාණය වීම
- යුරෝපා රටවල්වල දේශීය හා විදේශීය වෙළඳාම දියුණු වීම
- ධනවාදී ආර්ථික රටාව වේගයෙන් ලෝකය පුරා ව්‍යාප්ත වීම
- බද්ධ ව්‍යාපාර සමාගම් හා බහු ජාතික සමාගම් බිහිවීම
- රාජ්‍ය අනුග්‍රහ ඇතිව ආසියා ,අප්‍රිකා,ලතින් ඇමරිකානු රටවල ව්‍යාපාර ඇති කිරීම
- බැංකු කටයුතු දියුණු වීම

සමාජ ක්ෂේත්‍රයේ බලපෑම

- නාගරීකරණය
- නගර ජනාකීර්ණ වීම
- ධනපති පන්තිය කොටස් 2 කින් සමන්විත විය.
 1. ඉඩම් හිමි ධනවතුන්
 2. මධ්‍යම පාන්තික ව්‍යාපාරිකයන්
(කර්මාන්ත හිමියන්/බැංකුකරුවන්/කොන්ත්‍රාත්කරුවන්/
ඉංජිනේරුවන්)
- ධනපතියන් සුබෝපබෝගී ජීවිතයක් ගත කිරීම
- වැඩි ආදායමක් ලැබීම නිසා ජීවන තත්ත්වය ඉහළ යාම

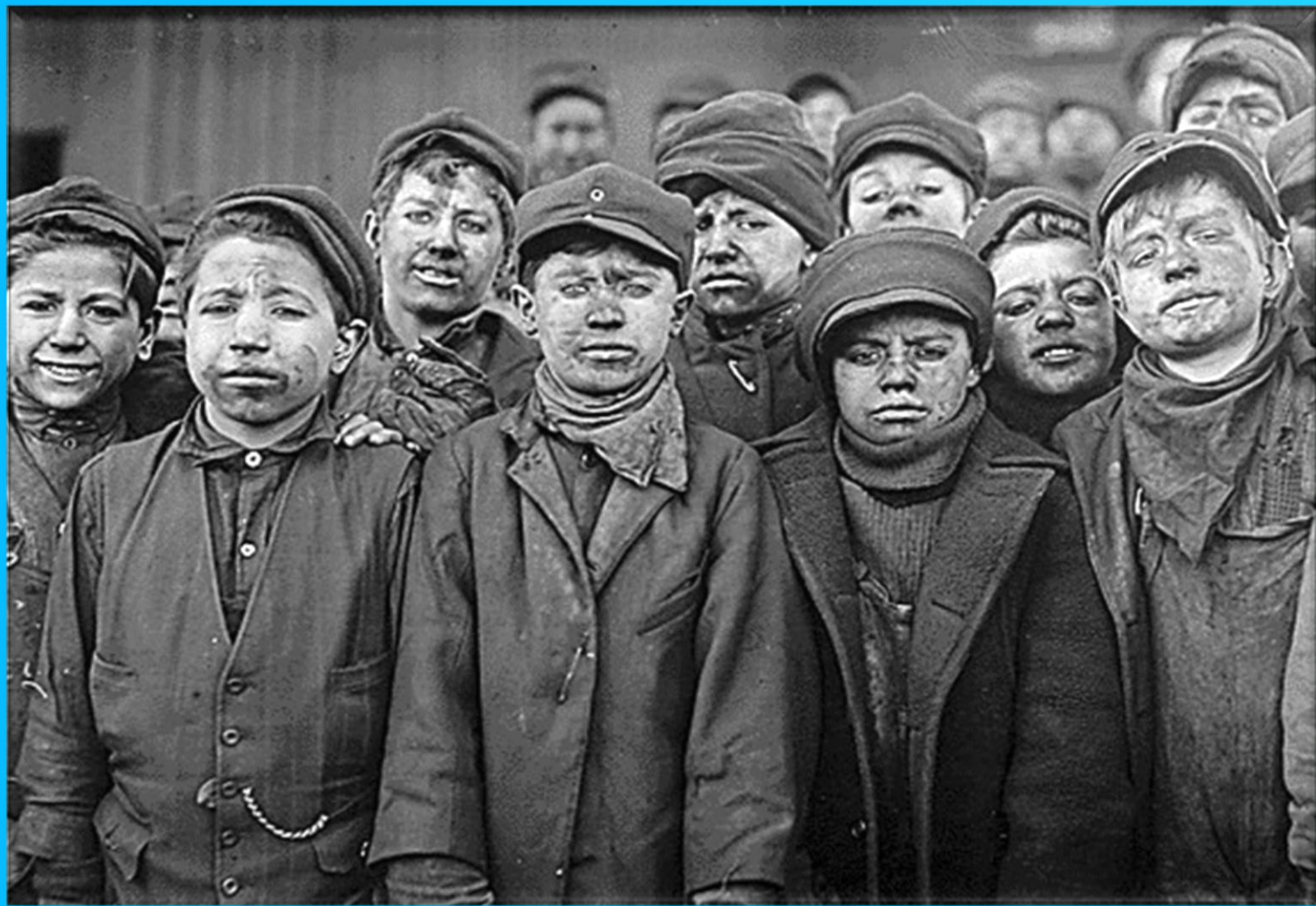
කම්කරුවන් ජීවන තත්ත්වය අසතුටුදායක වීම

- සැමියා, බිරිඳ හා දරුවන් පවා රැකියාවල නිරත වීම
- පැය 12 – 14 පමණ වැඩ කිරීමට සිදු වීම
- ස්ත්‍රීන්ට හා ළමුන්ට අඩු පහසුකම් යටතේ අනාරක්ෂිත කර්මාන්ත ශාලාවල සේවය කිරීමට සිදුවීම.
- මුඩුක්කු හා පේලි නිවාස ඇතිවීම
- සනිපාරක්ෂක පහසුකම් අවම වීම
- මුඩුක්කු නිවාසවල එක් කාමරයක පවුලක් ජීවත් වීම
- සමාජවිරෝධී ක්‍රියා වර්ධනය වීම / මත් ද්‍රව්‍ය මත්පැන් ව්‍යාප්ත වීම



Replacing bobbins on machinery

At Work, Russell Freedman, Scholastic, 1994. Photo by





පරිසර දූෂණය



කාර්මික විප්ලවය ශ්‍රී ලංකාව කෙරෙහි බල පෑ ආකාරය

- චතු වගාවට අවශ්‍ය යන්ත්‍ර සූත්‍ර විද්‍යාත්මකයෙන් ගෙන්වීම
- 1804 දී ලෙඩරික් නෝර්ත් ආණ්ඩුකාරවරයා කෝපි කෙටීමේ මෝලක් ඇරඹීම
- තේ වගාවේ අපනයනය දක්වා ම යන්ත්‍ර භාවිතා කිරීම
- රබර් කර්මාන්තයේ දී යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතා කිරීම
- 1885 දී මහා මාර්ග තැනීම සඳහා මැකඩම්ගේ ක්‍රමය භාවිතා කිරීම
- චතුරල සේවය කරන කම්කරු පිරිසක් බිහිවීම
- චතු වගාකරුවන් හා මධ්‍යම පාන්තියන් පිරිසක් බිහිවීම

ප්‍රවාහන ක්ෂේත්‍රයේ දියුණුවක් ඇති වීම

උදා:

- එඩ්වඩ් බන්ස් ආණ්ඩුකාරවරයා කොළඹ නුවර මහා මාර්ගය ඉදි කිරීම
- ජල මාර්ග හරහා ලී පාලම් ඉදිකිරීම වෙනුවට යකඩ පාලම් ඉදි කිරීම
- හෙන්රි චෝඩ් ආණ්ඩුකාරවරයා දුම්රිය මාර්ග ඉදි කිරීම ආරම්භ කිරීම
- 1858 කොළඹ මහනුවර දුම්රිය මාර්ගය ඉදිකිරීම ආරම්භ කිරීම
- 1867 අගෝස්තු මාසයේදී කොළඹ සිට මහනුවර දක්වා දුම්රිය ධාවනය කිරීම

1815 වන විට රාජකීය තැපැල් සේවාව ආරම්භ කිරීම

- ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථම මුද්දරය 1857 දී නිකුත් කිරීම
- 1903 ලංකාවේ තැපැල් කාර්යාල 340 ක් පමණ පිහිටුවීම
- 1858 දී ටෙලිග්‍රාෆ් සේවය ආරම්භ කිරීම

සවිසේන් පෙරට අපි එකට
e - ඉගෙනුම් පාසල
හොරණ අධ්‍යාපන කලාපය

ශ්‍රේණිය	විෂයය	වාරය	පාඩම
11	ඉතිහාසය	1	1. කාර්මික විප්ලවය - ඇගයීම

සැකසුම - වයි.ඩී. ප්‍රියදර්ශනී

බප/හො/ පැල්පොල ක.වි. ගල්පාත

ඇගයීම 01

- 01) කාර්මික විප්ලවය ආරම්භ වූ රට කුමක්ද ?
- 02) යුරෝපයේ කාර්මික විප්ලවය ව්‍යාප්ත වූ සෙසු රටවල් මොනවාද?
- 03) යුරෝපයේ කාර්මික විප්ලවය ඇති වීමට බල පෑ ප්‍රධාන හේතුව කුමක්ද?
- 04) බ්‍රිතාන්‍යයේ කාර්මික විප්ලවය ඇති වීමට බල පෑ හේතු හතරක් සඳහන් කරන්න
- 05) කාර්මික විප්ලවය ප්‍රධාන කර්මාන්ත තුනක් ඇසුරින් ආරම්භ විය. ඒවා මොනවාද?
- 06) පහත දැක්වෙන්නේ ජේෂ් කර්මාන්තය ආශ්‍රිත නව සොයා ගැනීම් දෙකක් නම් කරන්න.

ඇගයීම 02

- 01) යකඩ හා වානේ කර්මාන්තය ආශ්‍රිතව සිදු වූ නව නිමැවුම් දෙකක් සහ ඊට සම්බන්ධ පුද්ගලයින් දෙදෙනෙක් ද සඳහන් කරන්න
- 02) ගල් අඟුරු කර්මාන්තය ආශ්‍රිත පහත දැක්වෙන නිර්මාණ හා ඒවා නිපද වූ පුද්ගලයින් නම් කරන්න.
 - I. තේමස් නිව්කොමන් නිපද වූයේ කුමක්ද?
 - II. විඩ්මන් ආකාරයට වාෂ්ප එන්ජිමක් නිපද වූයේ කවුද?
 - III. ආරක්ෂක ලාම්පුව

ඇගයීම 03

- 01) කාර්මික විජලවය ව්‍යාප්ත වූ වෙනත් ක්ෂේත්‍ර මොනවාද?
- 02) පහත දැක්වෙන වගුවේ හිස් තැන් පුරවන්න.

නිර්මාණය	පුද්ගලයා
මැකඩම් ක්‍රමය
.....	ජෝර්ජ් ස්ටීවන්සන්
මෝටර් රථය
.....	රයිට් සහෝදරයෝ
ගුවන් විදුලිය
.....	ජෝන් ලෙග් බෙයාඩ්
දුම් බෝට්ටුව
.....	විදුලි පණිවිඩ ක්‍රමය

- 03) කාර්මික විජලවය කෘෂි කර්මාන්තයේ දියුණුවටද හේතු විය. ඒ සඳහා බල පෑ සාධක හතරක් නම් කරන්න.

ඇගයීම 04

- 01) කාර්මික විජලවය නිසා දේශපාලන ඇති වූ ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රතිඵල දෙකක් සඳහන් කරන්න
- 02) කාර්මික විජලවය නිසා ආර්ථික ක්ෂේත්‍රයේ ඇති වූ ප්‍රතිඵල දෙකක් සඳහන් කරන්න
- 03) කාර්මික විජලවය නිසා සමාජ ක්ෂේත්‍රයේ ඇති වූ ප්‍රතිඵල දෙකක් සඳහන් කරන්න
- 04) කාර්මික විජලවය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති වූ බලපෑම කවරේද?

සවියෙත් පෙරට අපි එකට
e - ඉගෙනුම් පාසල
 භාරණ අධ්‍යාපන කලාපය

ශ්‍රේණිය	විෂයය	වාරය	පාඩම
11	ඉතිහාසය	1	1. කාර්මික විප්ලවය - පිළිතුරු

සැකසුම - වයි.ඩී. ප්‍රියදර්ශනී
 බප/හො/ පැල්පොල ක.වි. ගල්පාත

ඇගයීම 01

- 1) මහා බ්‍රිතාන්‍යය
- 2) ප්‍රංශය, පෘතුගාලය, ස්පාඤ්ඤය
- 3) වෙළඳාම ව්‍යාප්ත වීමය
- 4) * කර්මාන්ත සඳහා මුදල් අයෝජනය කළ හැකි පිරිසක් සිටීම.
 * ජනගහනය වර්ධන අධික වීම හා භාණ්ඩ සඳහා ඉල්ලුම වැඩිවීම
 * යුරෝපයේ ඇති වූ පුනරුදය නිසා විද්‍යාත්මක දැනුම පුළුල් වීම
 * යන්ත්‍ර සූත්‍ර තැනීමට අවශ්‍ය අමු ද්‍රව්‍ය බ්‍රිතාන්‍ය සතු වීම
- 5) ජෛෂ කර්මාන්තය, යකඩ හා වානේ කර්මාන්තය, ගල් අඟුරු කර්මාන්තය
- 6) දූවන නඩාව, ජෙනි යන්ත්‍රය

ඇගයීම 02

- 1) හෙන්රි කෝට් - රෝලර් යන්ත්‍රය නිපදවීම
 හෙන්රි බෙසමරගේ - වානේ නිපදවීමේ උද්‍යත
- 2) i. ජල බලයෙන් ක්‍රියා කරන වාෂ්පචන්ජිමක්
 ii. ජෙම්ස් වොට්
 iii. හම්ප්‍රි ඩේවි

ඇගයීම 03

1) ප්‍රවාහන හා සන්නිවේදනය

2) 1. ජෝන් මැකඩම්

2. දුම්රිය එන්ජිම

3. ඩෙමලර්

4. ගුවන් යානය

5. ගුග්ලි මාර්කෝනි

6. රූපවාහිනිය

7. රොබට් සුල්ටන්

8. සැමුවෙල් මෝස්

3) මහා පරිමාණ ගොවිබිම් ආරම්භ කිරීම

ශාඛා මාරු ක්‍රමය

සත්ත්ව පාලන කටයුතු සඳහා නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීම

නව කෘෂි කාර්මික ක්‍රම හා උපකරණ භාවිතය

ඇගයීම 4

- 1) * මුදල් ආයෝජනය කළ හැකි ධනපති පන්තියක් හා ශ්‍රමය විකුණා ජීවත් වන නර්ථන පන්තියක් බිහිවීම.
* කම්කරුවන්ගේ ජීවන තත්ත්වය පහළ මට්මක පැවතීම නිසා ධනපතීන් හා කම්කරුවන් අතර ගැටුම් ඇති වීම.
- 2) ස්වයංපෝෂිත ආර්ථික රටාව බිඳවැටීම, ආනයන අපනයන ආර්ථික රටාවක් නිර්මාණය වීම
- 3) නාගරීකරණය, පරිසර දූෂණය
- 4) මහා පරිමාණ වතු වගාව ආරම්භ වීම
මහා මාර්ග පද්ධතිය බිහිවීම
තැපැල් සේවය ආරම්භවීම