ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය මගින් වාර්ෂිකව පවත්වනු ලබන

ජල රොකට් තරගාවලිය 2026

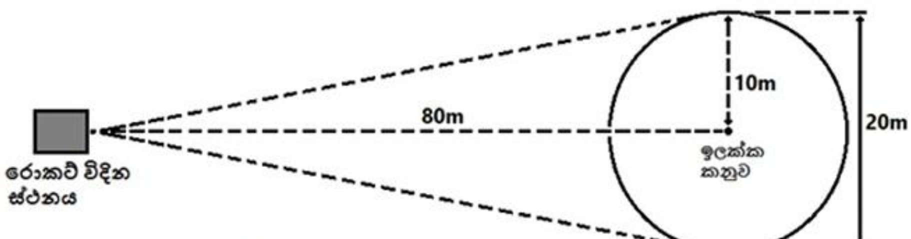
තරඟ නීතිරීති

1. සම්පීඩිත කාබනීකෘත පානීය බීම ප්ලාස්ටික් (PET) බෝතල් යොදාගෙන ජල රොකට් සාදාගත හැකිය. තරඟය සඳහා ලීටර් 1.5 හෝ ලීටර් 2.0 ප්‍රමාණයේ බෝතල් පමණක් යොදාගත හැකි අතර අනිකුත් ප්‍රමාණයන් සඳහා අවසර නොලැබේ. ජල රොකට්, තරඟ කරුවන් විසින්ම සකස් කල යුතු අතර අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය සහ බෝතල් ඔවුන් විසින් සපයාගත යුතුය. තරඟය සඳහා රොකට් දෙකක් හෝ තුනක් රැගෙන එන ලෙස උපදෙස් දෙන අතර ඒවා තමන් කැමති ආකාරයට තරඟයට භාවිත කළ හැකිය.

2. තරඟය සඳහා රොකට් විදිනයන් (Rocket launchers) තරඟකරුවන් විසින් රැගෙන පැමිණිය යුතු අතර රොකට් විදිනයන් ඔවුන්ගේ අභිමතය පරිදි හුවමාරු කරගත හැකිය. විවිධ මාදිලියේ ලෝන්චර භාවිනා වන බැවින් සියලුම තරඟකරුවන්ට සාධාරණ ලෙස තරඟය පැවත්වීම සඳහා තමාගේ ලෝන්චරයේ කුමන අකාරයේ හෝ ඉලක්ක දර්ශකයක් (Target finder) සවි නොකරන ලෙස උපදෙස් දෙනු ලැබේ. එසේ නොවීමට පුහුණුකරු සහ විදුහල් බලධාරීන් වග බලාගත යුතුය.

3. තරඟය පැවැත්වෙන දිනයේදී ලියාපදිංචිය සඳහා ඇරඹීමට නියමිත වේලාවට පැය භාගයකට පෙර පැමිණෙන ලෙස තදින් උපදෙස් දෙනු ලැබේ.

4. රොකට් මුදා හරින ස්ථනයේ සිට මීටර් 80 (80 m) ක් දුරින් පිහිටි ඉලක්ක කණුවේ සිට මීටර් 10 (10 m) අරය සහිත වෘත්තය ඇතුලත ජල රොකට්ටුව පතිත කල යුතුය. (පහත රූප සටහන බලන්න).



ජල රොකට් විදින ස්ථනය සහ ඉලක්ක ප්‍රදේශ සැලසුම

5. ඉලක්ක කණුවේ සිට මීටර් 10 (10 m) අරය සහිත වෘත්තය ඇතුලත ජල රොකට්ටුව පතිත වූ අවස්ථාවන් සාර්ථක පතිත කිරීමක් සේ සැලකේ. සාර්ථක පතිත කිරීම් සඳහා පමණක් ඉලක්ක කණුවේ සිට රොකට්ටුවේ හිස පතිත වූ ස්ථානයට ඇති දුර මැනීම සිදු කෙරේ. ප්‍රමාදය අවම කරමින්, නියමිත කාල පරිච්ඡේදය තුල නිමා කිරීමට එකම අවස්ථාවේ තරඟ ස්ථාන දෙකක් පැවැත්විය හැකිය.

6. සෑම තරඟ අවස්ථාවකදීම තරඟකරුවන් භාවිතා කල යුතු ජල ප්‍රමාණය, වායු පීඩනය, රොකට්ටුවේ ආනතිය (කෝණය) සහ දිශාව තමන් විසින් සකසාගත යුතුය. ජල පරිමාවට සීමාවක් නොපැනවෙන නමුත් පීඩනය රා. 80 (80 psi /5.516 bar) ට වැඩි නොවිය යුතුය.

7. සෑම තරඟකරුවෙකුටම එක් තරඟ වටයකදී ලබාදෙන උපරිම කාලය ඔහුගේ/ඇයගේ නම නිවේදනය කළ අවස්ථාවේ සිට විනාඩි 5ක් වන අතර එම කාලසීමාව තුලදී ලෝන්චරය ස්ථනගත කර, වායු පීඩනය, දිශාව සහ ආනතිය සකසා රොකට්ටුව මුදාහල යුතුය. කාල සීමාව ඉක්මවා ගියහොත් එම තරඟ වටයට සහභාවීමේ අවස්ථාව අහිමි විය හැකිය. එවැනි අවස්ථාවක් “TIME EXCEEDED” ලෙස ලකුණු කෙරේ.

8. තරඟකරු රොකට්ටුව මුදා හැරීමට පෙර අත ඔසවා තමා සූදානම් බව දැන්විය යුතු අතර, අත්වැරදීමෙන් සිදුවන මුදාහැරීම් අවලංගු වේ. එවැනි අවස්ථාවකදී ඔහුට හෝ ඇයට තවත් තරඟ වාරයක් ලබාදීමේ හෝ නොදීමේ අයිතිය සංවිධායකයින් සතුය.

9. විනිශ්චය මණ්ඩලයේ තීරණය අවසාන තීරණය වේ. විනිශ්චය මණ්ඩලය ආතර් සී ක්ලාක් ආයතනය මගින් පත් කරනු ලබන අතර අධීක්ෂණය සඳහා තරඟයට සහභාගි වන පාසැල් වලින් ගුරු මහත්ම/මහත්මින් දෙදෙනෙකු බැගින් සහභාගි කරගනු ලැබේ.

මූලික තේරීම් වටය (Preliminary Selection Round)

• මෙම වටයේදී සෑම තරඟ කරුවෙකුටම අවස්ථාව ලැබෙන අතර එහිදී ලැබෙන අවස්ථා දෙකෙන් එකක් තුල මීටර් 80 (80 m) ක් දුරින් පිහිටි ඉලක්ක කණුවේ සිට මීටර් 10 (10 m) අරය සහිත වෘත්තය ඇතුලත ජල රොකට්ටුව පතිත කළ හැකි වූ තරඟ කරුවන් පමණක් අවසාන තරඟය සඳහා තෝරා ගනු ලැබේ. එහිදී දුර මැනීමක් සිදු නොකෙරේ. මෙහිදී පූර්ණ පුහුණුවක් නොලැබූ තරඟකරුවන් දිරිමත් කිරීමේ අරමුණින් මෙම වටයේදී පමණක් පුහුණු කරුවන්ගේ/ උපදේශකයින්ගේ සහය ලබා ගැනීමට තරඟකරුවන්ට අවසර ලැබේ.

එසේ වුවද, මූලික තේරීම් වටය පැවැත්වීම හෝ පැවැත්වූ තේරීම් වටයේ ප්‍රතිඵලය නොසලකා, සියළු තරඟකරුවන් හට අවසාන වට දෙක සඳහා සහභාගිවීමට අවසර දීමේ අයිතිය, තරඟ සංවිධායකයින් සතුවේ.

අවසාන තරඟය (Final Round)

• මෙම තරඟවටය, වට දෙකකින් සමන්විත වන අතර සෑම තරඟ කරුවෙකුටම තම රොකට්ටුව යැවීමට අවස්ථා දෙකක් හිමි වේ. මෙහිදී ද ඉලක්කය මීටර 80 :80ප* ක් වන අතර වෘත්තය ඇතුලත ජල රොකට්ටුව පතිත වූ අවස්ථාවන්හිදී පමණක් ඉලක්ක කණුවේ සිට රොකටුවේ හිස පතිත වූ ස්ථානයට ඇති දුර මැනීම සිදු කෙරේ.

• අවසාන තරඟයේ ජයග්‍රාහකයන් පහත දැක්වෙන අකාරයට කාණ්ඩ දෙකක් යටතේ තෝරාගැනේ.

1. හොඳම ඉලක්කය (Best Target)

අවස්තා දෙකෙන් කුමන අ වස්ථාවකදී හෝ ඉලක්කය ආසන්නයටම රොකට්ටුව පතිත කරන තරඟ කරුවෙකුවන් තිදෙනා එම කාණ්ඩයේ ජයග්‍රාහකයින් වශයෙන් තොරාගැනේ.

2. හොඳම සාමාන්‍යය (Best Average)

අවස්තා දෙකෙහිම ඉලකයේ සිට පනිත වන දුර එකතුවේ අඩුම සාමාන්‍යය :ඕෑඑ ෂ්ඩැර්ටැ* හිමි තරඟකරුවන් තිදෙනා එම කාණ්ඩයේ ජයග්‍රාහකයින් වශයෙන් තොරා ගැනේ. (අසාර්ථක පතිත වීම් ඇති අවස්ථාවන් මේ සඳහා සලකා බලනු නොලැබේ)

3. යම් තරඟකරවෙකු කාණ්ඩ දෙකෙහිම ජයග්‍රහකයා වුවහොත් එම ජයග්‍රහකයා සමස්ත තරඟයේ ජයග්‍රාහකයා ලෙස නම් කරනු ලැබේ.