

**സർക്കുലർ**

വിഷയം:- പൊതു വിദ്യാഭ്യാസം -കേരള സ്കൂൾ ശാസ്ത്രോത്സവം - 2018-19  
വിഷയങ്ങൾ -സംബന്ധിച്ച്.

**ശാസ്ത്രോത്സവത്തിന്റെ വിഷയങ്ങൾ**

എല്ലാ വർഷവും ഭാരതത്തിലെ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളിലും കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളിലും ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നത് എൻ.സി.ഇ.ആർ.റ്റി നൽകുന്ന വിഷയങ്ങളും മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളും അനുസരിച്ചാണ്. ഈ വർഷത്തെ ശാസ്ത്രോത്സവത്തിന്റെ വിഷയങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

**A. Main Theme**

**“Scientific Solutions for Challenges in life”**

**B. Sub Themes**

1. Agriculture and Organic Farming
2. Health and Cleanliness
3. Resource Management
4. Waste Management
5. Transport and Communication
6. Mathematical Modeling

**സയൻസ് സെമിനാർ മത്സരം**

വിഷയം :- Industrial Revolution (IR) 4.0 : Are we prepared ?

**സി.വി.രാമൻ ഉപന്യാസ രചനാ മത്സരം**

വിഷയം :-

- 1) Science & technology for sustainable future  
ശാസ്ത്രവും സാങ്കേതിക വിദ്യയും സുസ്ഥിര ഭാവിക്കി്
- 2) Space research in India, Prospects and Challenges  
ഇന്ത്യയിലെ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണം, സാധ്യതകളും വെല്ലുവിളികളും

3) Emerging trends in organic farming for Sustainable Agriculture

ജൈവകൃഷിയിലെ നൂതന പ്രവണതകളും സുസ്ഥിര കാർഷിക വികസനവും

ശ്രീനിവാസ രാമാനുജൻ മെമ്മോറിയൽ പേപ്പർ പ്രസന്റേഷൻ മത്സരം

വിഷയം:

ഹൈസ്കൂൾ തലം : “ദശാംശ സംഖ്യകൾ”

“Decimal numbers”

ഭാസ്കരാചാര്യ സെമിനാർ

വിഷയം : -

യു.പി. തലം - Multiples and Factors  
ഗുണിതങ്ങളും ഘടകങ്ങളും

ഹൈസ്കൂൾ തലം - Maths & Physics  
ഗണിതവും ഭൗതികശാസ്ത്രവും

എച്ച്.എസ്.എസ്. തലം - Trigonometric Functions & Applications

2018-19 വർഷത്തെ സ്കൂൾതലം മുതൽ സംസ്ഥാനതലം വരെയുള്ള മത്സരങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കേണ്ടത് ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്.

പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ അഡീഷണൽ ഡയറക്ടർ (അക്കാദമിക്)

എല്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടർമാർക്കും  
എല്ലാ ജില്ലാ/ഉപജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർക്കും  
എല്ലാ ശാസ്ത്ര/ഗണിതവിഭാഗം റവന്യൂജില്ലാ സെക്രട്ടറിമാർക്കും  
എല്ലാ ശാസ്ത്ര/ഗണിതവിഭാഗം ഉപജില്ലാ സെക്രട്ടറിമാർക്കും  
എല്ലാ പ്രഥമാദ്ധ്യാപകർക്കും (വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർ മുഖേന)