

با توجه به اهمیت پرداختن به موضوعات مورد نیاز جامعه و جوانان و مسائل روز کشور، نخستین جشنواره علمی پژوهشی تا ثریا موضوعات پژوهشی خود را با تاکید و محور قراردادن سیاست های کلی برنامه ششم توسعه که از طرف مقام معظم رهبری در تیرماه ۱۳۹۴ ابلاغ گردیده است، آغاز می نماید. این برنامه بر پایه ی محورهای سه گانه ی "اقتصاد مقاومتی" "پیشتازی در عرصه علوم و فناوری" "تعالی و مقاوم سازی فرهنگی" و با در نظر گرفتن واقعیت های موجود در صحنه داخلی و خارجی تنظیم شده است، تا با تحقق اهداف برنامه ششم به ارائه الگوی برآمده از تفکر اسلامی در زمینه پیشرفت که به کلی مستقل از نظام سرمایه داری جهانی است کمک کند. سیاست های کلی برنامه ششم توسعه دارای ۸۰ بند و سرفصل های امور «اقتصادی» «فناوری اطلاعات و ارتباطات» «اجتماعی» «دفاعی و امنیتی» «سیاست خارجی» «حقوقی و قضایی» «فرهنگی» و «علم فناوری و نوآوری» است.

### **محورهای موضوعات در زمینه ی اقتصاد مقاومتی:**

\* سیاست های کلی اصلاح الگوی مصرف و ترویج مصرف کالاهای داخلی همراه با ارتقاء کیفیت و رقابت پذیری در تولید:

قرآن پرچم دار اصلاح الگوی مصرف

اصول مهم الگوی مصرف در اسلام

مصرف گرایی از دیدگاه امام خمینی «ره»

راهکارهای عملی برای تحقق اصلاح الگوی مصرف در وزارت آموزش و پرورش

تصویر اسراف و تبذیر در قرآن کریم

عدم درک درست از اصلاح الگوی مصرف

نحوه ی اشاعه و ترویج الگوی صحیح مصرف در جامعه

چگونگی اصلاح الگوی مصرف در مدارس

خانواده و اصلاح الگوی مصرف

نقش رسانه در اصلاح الگوی مصرف

شیوه مصرف صحیح انرژی

تکنیک ها و راهکارهای عملیاتی برای صرفه جویی وسایل برقی و روشنایی

استفاده از لامپ کم مصرف و یا مهتابی و عدم استفاده از لوسترهای پرمصرف

نصب سیستم کنترل روشنایی و کاهش قابل توجه مصرف برق

استفاده از رنگ های روشن برای دیوارهای خانه و پنجره ها و نقش آن در کاهش مصرف برق

پرهیز از اسراف در استفاده از ثروت عمومی، منابع مالی و طبیعی کشور

تکنیک ها و راهکارهای عملیاتی برای صرفه جویی زمان (مدیریت زمان)

مغتنم شمردن فرصت ها، چرا که فرصت ها را می توان دریافت اما نمی توان بازیافت (وقت دارایی است)

پرهیز از زیاده گویی در مکالمات تلفنی

تدوین برنامه کار سالانه و جزئی کردن آن به ماهانه، هفتگی و روزانه با هدف استفاده مطلوب از زمان

نقش استفاده از پیامک به جای مذاکرات تلفنی طولانی و مکاتبات وقت گیر

نقش استفاده از سیستم اتوماسیون اداری و سیستم الکترونیکی پرسرعت در حوزه های کاری

زنده نمودن اوقات فراغت مرده (مثل مطالعه در سفر، حفظ لغات در صف نان و...)

حمایت از تولید و ترویج مصرف کالاهای داخلی

از صادرات گرایی تا ترویج مصرف داخلی

نقش صدا و سیما در ترویج مصرف تولیدات داخلی

رفع موانع تولید رقابت پذیر

مدیریت جهادی و فرهنگ جهادی در اندیشه امام خمینی «ره»

راهکارهای ترویج و نهادینه کردن فرهنگ و مدیریت جهادی از منظر مقام معظم رهبری

اردوهای جهادی، خدمت بی منت

ترویج تفکر جهادی و ضرورت و اهداف اردوهای جهادی

نقش محوری روستاها در تحقق سیاست های اقتصاد مقاومتی

نقش توسعه روستایی در توسعه ملی

\* حمایت از تولید ملی

توانمند سازی و ارتقاء بهره وری نیروی کار با افزایش انگیزه، مهارت و خلاقیت

ایجاد تناسب بین مراکز آموزشی و پژوهشی با نیازهای بازار کار

فساد اقتصادی و چگونگی مبارزه با آن در فرآیند توسعه اقتصادی

درگیر کردن مردم به مثابه مصرف کننده فعال در مسائل اقتصادی کشور (مردمی کردن اقتصاد)

راه های کاهش وابستگی اقتصاد کشور به نفت خام

\* اقتصاد مقاوتی، تحقق جهاد اقتصادی

\* مهار سوداگری و فساد، گام اول تحقق اقتصاد پایدار

\* ارتقا مقاومت اقتصادی در برابر تحریم ها

\* خلاصی از وابستگی به درآمد نفت، مصداق خوداتکایی

\*فرهنگ سازی اولویت تولید بر واردات و خرید کالاهای داخلی

\*اقتصاد مقاومتی و تحریم ها

\*نقش دولت و مردم در تحقق اقتصاد مقاومتی

\*مدیریت مصرف - قناعت (ساده زیستی و دوری از تجمل)

\*اقتصاد مقاومتی و اقتصاد دانش بنیان

\*افزایش قدرت مقاومت و کاهش آسیب پذیری اقتصاد

\*اقتصاد مقاومتی و مقابله با ضربه پذیری درآمد حاصل از صادرات نفت و گاز

\*چگونگی نقش آفرینی نخبگان جوان در اقتصاد مقاومتی یا اقتصاد دانش بنیان:

\*سه عرصه ورود جوانان به اقتصاد مقاومتی :

۱- عرصه مطالبه گری (یادآوری وظیفه ی مسئولان به آن ها )

۲- عرصه فرهنگ سازی (\*اصلاح الگوی مصرف\* مبارزه با تجمل گرایی و اشراف گری\*فرهنگ مصرف داخلی\* مبارزه با فرهنگ امید به خارج\* آشناسازی مردم با ریشه ی مسائل اقتصادی\* فرهنگ کار و تلاش و مولد بودن.)

۳- عرصه اقدام مستقیم (\*مشارکت فعالانه در پیشرفت علمی\* تولید راه حل برای مسائل اقتصادی کشور\*اهتمام به کار آفرینی به ویژه در صنایع دانش بنیان\* تقویت و هدفمندسازی اردوهای جهادی\* مسئولیت پذیری و وجدان کاری در عملکرد شخصی\* پایبندی عملی به مصرف کالای داخلی.)

\*موانع و چالش های پیش روی اقتصاد مقاومتی

### **محورهای موضوعات در زمینه ی پیشتازی در عرصه علم و فناوری :**

\*جمهوری اسلامی ایران و توسعه ی توان موشکی و فناوری ها و ظرفیت تولید سلاح

نوآوری جمهوری اسلامی ایران در تولید موشکی

قدرت پدافند غیر عامل جمهوری اسلامی ایران

ارائه راهکارهای پدافند غیر عامل جهت طرح توسعه شهر مشهد

مدیریت آب شرب اضطراری- مطالعه موردی شهر مشهد -

اصول طراحی پناهگاه های دو منظوره مجتمع های مسکونی

نقش عملیات روانی در مدیریت بحران های سیاسی

تدوین ملاحظات پدافند غیر عامل در یک مجتمع آموزشی

نقش پدافند غیر عامل در مقابله با حملات سایبری

جایگاه قدرت دفاعی و امنیتی ایران در منطقه و جهان

\*جمهوری اسلامی ایران و فناوری هسته ای

چیستی انرژی هسته ای؟

اهداف و سیاست های برنامه هسته ای ایران

ایران و مبارزه با سلاح های کشتار جمعی

ماهیت صلح آمیز برنامه هسته ای ایران

انرژی هسته ای : نیاز امروز ، ضرورت فردا

آشنایی با ایران هسته ای

اقتصاد و انرژی هسته ای

کاربردهای انرژی هسته ای

انرژی هسته ای و استفاده آن در صنایع غذایی و کشاورزی و کاربرد آن در بخش صنعت

ملاحظات زیست محیطی در استفاده از انرژی هسته ای

انرژی هسته ای و نقش آن در تولید برق

کاربرد انرژی هسته ای در پزشکی و امور بهداشتی (پزشکی هسته ای)

انرژی هسته ای و کاربرد آن در دسترسی به منابع آب

\*جمهوری اسلامی ایران و فناوری نانو

فناوری نانو و بهبود کیفیت فضاهای شهری

رابطه نانو تکنولوژی در معماری و صنعت ساختمان سازی

فناوری نانو در رایانه

فناوری نانو و جایگاه ایران در جهان

فناوری نانو و علم پزشکی و داروسازی

\*جمهوری اسلامی ایران و سلول های بنیادین

سلول بنیادین چیست ؟

جمع آوری سلول های بنیادی خون ساز از خون بند ناف

پیوند سلول های بنیادی خون ساز

برخی اختلالات قابل درمان با پیوند سلول های بنیادی خون ساز

اهداء سلول های بنیادی خون

\*جمهوری اسلامی ایران و قدرت ساخت زیر دریایی

\*جمهوری اسلامی ایران و ساخت پهباد

\*جمهوری اسلامی ایران و پرتاب کاوشگر حامل موجود زنده به فضا

\*افزایش ظرفیت های قدرت نرم و دفاع سایبری و تامین پدافند و امنیت سایبری برای زیر ساخت های کشور

\*توسعه شهرک ها و پارک های علم و فناوری

پارک علم و فناوری (پارک پژوهشی) چیست؟

اهداف و ضرورت ایجاد پارک های علم و فناوری

خدمات پارک های علم و فناوری

\*گسترش اقتصاد سبز با تاکید بر صنعت کم کربن، استفاده از انرژی پاک

اقتصاد سبز و ضرورت اهمیت آن

انرژی سبز و انرژی پایدار

هزینه ناشی از آلودگی و تخریب محیط زیست

توسعه انرژی های کم کربن

توسعه صنعت بازیافت

سرگذشت زباله ها ؟

افزایش بهره وری در انرژی

انرژی پاک و ضرورت توسعه آن

انرژی خورشیدی و مزایا و کاربرد های آن

انرژی دریایی و کاربردهای آن

\*کنترل منابع و عوامل آلاینده ی هوا، آب، خاک، آلودگی های صوتی، امواج و اشعه های مخرب

\*توجه به نخبگان و استفاده از فناوری نوین

**محورهای موضوعات در زمینه ی تعالی و مقاوم سازی فرهنگی:**

\*تهاجم فرهنگی و ایجاد تزلزل فکری

\* تسلط بر دروازه های ورودی و خروجی فضای مجازی و پالایش و سامان دهی هوشمند آن

ترویج هنجارها، ارزش ها و سبک زندگی اسلامی در فضای مجازی

ممانعت از رخنه ها و آسیب های فرهنگی- اجتماعی در فضای مجازی

مقابله موثر با تهاجم همه جانبه فرهنگی

ارتقای فرهنگ کاربری و سواد فضای مجازی

فریضه ی امر به معروف و نهی از منکر در فضای مجازی

حفظ حیا در فضای مجازی

خدا، کاربر همیشه آنلاین

تقوا در فضای مجازی

\* حضور موثر و هدفمند در تعاملات بین المللی فضای مجازی

ارتقاء جایگاه ایران به قدرت سایبری در طراز قدرت های تاثیرگذار جهانی و برخورداری از ابتکار عمل و قدرت تعامل با دیگر کشورها

\* ایمن سازی و مقاوم سازی محیط شهری و روستایی

نقش فرهنگ در توسعه مناطق روستایی کشور

\* هویت بخشی به سیمای شهر و روستا و بازآفرینی و روزآمد سازی معماری اسلامی - ایرانی

ویژگی های روح نواز معماری اسلامی - ایرانی

مغفول ماندن الگوی اسلامی - ایرانی در معماری شهرها

\* رعایت هویت تاریخی و معنوی شهرها در توسعه و بهسازی محیط شهری به ویژه شهرهایی از قبیل مشهد و قم

\* رعایت نیاز و آسایش جانبازان و معلولان در طراحی فضای شهری و اماکن عمومی

\* سطح بندی شهرهای کشور و جلوگیری از افزایش و گسترش بی رویه کلان شهرها

\* برخوردار ساختن جامعه از محیط زیست سالم

\* پیشگیری و ممانعت از انتشار انواع آلودگی های غیر مجاز و جرم انگاری تخریب محیط زیست

\* توسعه ی حمل و نقل عمومی سبز و غیر فسیلی از جمله برقی و افزایش حمل و نقل همگانی به ویژه در کلان شهرها

\* تدوین منشور اخلاق محیط زیست و ترویج و نهادینه سازی فرهنگ و اخلاق زیست محیطی مبتنی بر ارزش ها و الگوهای سازنده ایرانی -

اسلامی

\*گسترش سطح آگاهی، دانش و بینش زیست محیطی جامعه و تقویت فرهنگ و معارف دینی مشارکت و مسئولیت پذیری اجتماعی به ویژه امر به معروف و نهی از منکر برای حفظ محیط زیست در تمام سطوح و اقشار جامعه

پرورش حس مسئولیت پذیری و دوری از بی تفاوتی اجتماعی

\*سامان بخشی مناطق حاشیه نشینی و پیشگیری و کنترل ناهنجاری های عمومی ناشی از آن

\*جلوگیری از گسترش حاشیه نشینی در شهرها و سامان دهی بافت های حاشیه ای و نامناسب موجود

\*تقویت نهاد خانواده و جایگاه زن در آن و توجه ویژه به نقش سازنده زنان در جامعه اسلامی

\*توسعه تربیت بدنی و ورزش همگانی

\*توسعه پایدار صنعت ایران گردی

\*حمایت از صنایع دستی و صیانت از میراث فرهنگی کشور

\*راهکارهای عملی بالا بردن عادت به مطالعه در میان معلمان و دانش آموزان

\*برنامه ریزی خوب و منسجم جهت اوقات فراغت دانش آموزان

\*بهداشت روانی و اختلالات رفتاری

\*برنامه ریزی برای کاهش جرم و جنایت

\*مبارزه ی همه جانبه با مواد مخدر و روان گردان ها

\*پیشگیری از آسیب های اجتماعی

\*ترویج شیوه های زندگی سالم و پیشگیری از گرایش به رفتارهای پر خطر، سوءمصرف مواد و آسیب های اجتماعی

\*نگاه اسلام به زندگی

راه های تقویت هویت دینی و ملی دانش آموزان

چگونگی ترغیب دانش آموزان به نماز جماعت

راهکارهای جذب دانش آموزان به شرکت در نماز جماعت

\*گام های رسیدن به شیوه های زندگی سالم

راه های تقویت اعتماد به نفس

شناخت و کنترل هیجانات و احساسات خود و دیگران

راه های تقویت مهارت های ارتباطی

تامین سلامت جسمی و بهداشت روانی

راه های رفع درگیری و تنش های درونی

رشد شخصی، خودشکوفایی، بالندگی، خوشبختی و شادابی

فواید و ضرورت های مهارت های خودآگاهی

راه های مقابله با استرس و مدیریت بر هیجان

راه کارهای رسیدن به مهارت حل مساله

رشد و پرورش مهارت تصمیم گیری

راه های رسیدن به مهارت تفکر خلاق و تفکر نقادانه

\*پیشگیری از گرایش به خشونت

\*مهارت های زندگی و توانایی حل مساله و عمل به آموخته ها برای بهبود زندگی فردی و اجتماعی دانش آموزان

\*اصلاح سبک زندگی در برقراری ارتباط کلامی و تفاهم رفتاری خانواده

\*مهارت برقراری ارتباط

شرایط و ملاک های انتخاب دوست خوب

ویژگی های یک دوست خوب از منظر قرآن

معیارهای انتخاب دوست در بیان امام علی علیه السلام

\*توجه به مساله هویت دینی اعم از بلوغ، نماز، قرآن و عفاف و حجاب

آداب زندگی در بیان امام حسین علیه اسلام

آداب زندگی پیامبر اکرم صلی الله علیه و آله

آداب معاشرت اجتماعی از نظر قرآن و روایات

\*آداب سخن گفتن از دیدگاه قرآن و روایات

نحوه صحیح آداب معاشرت با دیگران

آداب حضور در مهمانی

آداب عیادت از بیمار

آداب ظاهر شدن در جامعه

آداب حضور در مساجد و اماکن مذهبی

آداب سلام کردن و دست دادن

آداب و مهارت های گفتگو کردن

\*توسعه و ترویج فرهنگ ناب قرآنی در میان قشر نوجوان و بهره گیری حداکثری از ظرفیت و توانمندی های علمی و دینی دانش آموزان

\*ارتباط کلامی و تفاهم در قرآن و روایات

\*ابعاد و درجات تحول اخلاقی در قرآن کریم

\*جوان نمونه از دیدگاه قرآن

\*کاربردی کردن مفاهیم قرآنی در زندگی روزمره

\*راهکارهای موثر ترویج فرهنگ عفاف و حجاب در جامعه

\*سلامت روان در پرتو پای بندی به آموزه های دینی

\*عوامل موثر بر بهداشت روانی دانش آموزان

دین باوری و سلامت روان

آثارشکرگذاری بر سلامت روان

توکل و سلامت روان

\*انسان و آزادی

آزادی در اندیشه شهید مطهری

انسان و آزادی از منظر قرآن

کرامت انسان و آزادی در قرآن

\*انسان و وابستگی هایش

\*کرامت و شخصیت انسان

\*دختران در آئینه اسلام

\*ارتقاء تربیت عقلانی و رشد و بینش دینی،سیاسی و اجتماعی دانش آموزان و اهتمام به جامعه پذیری برای تحکیم وحدت و همبستگی ملی ،وطن دوستی و مقابله ی هوشمندانه با تهاجم فرهنگی و پاسداشت استقلال ،آزادی،مردم سالاری دینی و منافع ملی

راه های افزایش روحیه مسئولیت پذیری دانش آموزان

صفات و ویژگی های یک دانش آموز نمونه

ضرورت احترام و محبت به والدین در اسلام و روایات

احترام به معلم و استاد در اسلام

مهارت گفتن " نه " در زندگی

تاثیر مخرب استفاده از ماهواره در زندگی

اجرای طرح مدام و تقویت حس مسئولیت پذیری دانش آموزان

راه های جذب دانش آموزان به شرکت در مراسم صبحگاه

افت تحصیلی و روش های ایجاد انگیزه درسی در دانش آموزان

عوامل موثر بر افت تحصیلی دانش آموزان

بررسی عوامل تقلب کردن دانش آموزان

روش های افزایش انضباط در بین دانش آموزان

علل بی نظمی برخی از دانش آموزان در مدرسه

روش های ایجاد شادابی و نشاط در مدرسه و ایجاد انگیزه در دانش آموزان

راه های جذب دانش آموزان به کلاس درس

راه های مقابله با استرس شب امتحان

چگونه خود را برای دادن یک امتحان خوب آماده کنیم؟

چگونگی تقویت رعایت بهداشت مدرسه در دانش آموزان

چگونه می توان دانش آموزان را به داشتن محیط آموزشی تمیز ترغیب کرد؟

بررسی رابطه امید و عزت نفس با پیشرفت تحصیلی

راه های تغییر رفتارهای نامطلوب دانش آموزان

راه های افزایش دقت تمرکز دانش آموزان

در پایان قابل ذکر است دانش آموزان عزیز می توانند موضوع پژوهش خود را با توجه به یکی از محورهای پژوهشی بالا انتخاب نمایند. لازم به ذکر است در انتخاب موضوع پژوهش، توجه به موارد مطرح در دستورالعمل اجرایی - قسمت ۱۱- ۱ شیوه اجرایی - ضروری می باشد. و همچنین سعی شود موضوع، کوتاه، کامل و دقیق بیان گردد.

دبیرخانه نخستین جشنواره علمی پژوهشی تا ثریا