**VI Региональная НПК учителей и обучающихся «Первые ступени больших открытий»**

Конкурс школьных научно-технических проектов АО "ВПК "НПО машиностроения"

Реутов- Наро-Фоминск, Московская область, Россия

20-21 февраля 2023 года

Организаторы:

Ассоциации педагогов Московской области «Учителя и преподаватели математики МО»

Акционерное общество "Военно-промышленная корпорация "Научно-производственное объединение машиностроения"

МАОУ «Лицей» г.о Реутов

МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП

Приглашаем принять участие в VI Региональной научно-практической конференции учителей и обучающихся «Первые ступени больших открытий» (далее Конференция). Конференция состоит из ученической и педагогической частей.

Педагогическая часть конференции проводится с целью развития и совершенствования творческих качеств и умений педагогов руководить проектными и исследовательскими работами. В ней могут принять участие учителя и специалисты, вовлечённые в исследовательскую и проектную деятельность школьников 1-11-х классов и заинтересованные в развитии новых форм обучения. Приглашённые докладчики расскажут об опыте и организации работы со школьниками-исследователями в разных научных направлениях.

Конференция будет проводиться 20-21 февраля 2023 года в очном формате.

 Для обучающихся мероприятие по защите проектных работ планируется в очном формате 20 февраля 2023г перед членами жюри по секциям на двух площадках. (Площадка №1 - МАОУ «Лицей» г. Реутов и Площадка № 2 - МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП). Награждение участников конференции будет сразу после выступления на секциях.

Одновременно все участники технических секций ученической конференции будут участниками конкурса школьных научно-технических проектов, проводимого Военно-промышленной корпорацией «НПО машиностроения».

Выставка лучших работ обучающихся будет организована 21 февраля 2023 года на площадке №1 в МАОУ «Лицей» г. Реутов.

Педагогическая конференция будет проведена 21 февраля в очном формате в МАОУ «Лицей» г. Реутов. Педагоги смогут посетить пленарное заседание и тематические семинары в рамках педагогической части конференции, а также публичную защиту на выставке стендовых докладов лучших работ школьников.

Все присланные работы на конференцию пройдут строгий конкурсный отбор экспертным советом Конференции.

Авторы выступлений, исследовательских и проектных работ смогут свои материалы оформить и подать как статью для публикации в сборнике АСОУ.

**Регламент VI Региональной НПК учителей и обучающихся «Первые ступени больших открытий» 2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **Этапы работы Конференции и Оргкомитета** | **Содержание этапа** |
| **До 1 февраля 2023г.****Прием заявок**  | **Прием заявок на конкурсный отбор**Региональной НПК «Первые ступени больших открытий» и конкурс АО "ВПК "НПО машиностроения". Всем участникам ученической Конференции (авторам проектных и исследовательских работ) необходимо пройти регистрацию по ссылке https://docs.google.com/forms/d/152O2AHQd1XZEvy7hrGoPHGqCca4ldPJ7SCQFOa6kRh4/edit?usp=sharing с 11 по 31 января 2023 года Тексты работ следует отправить по электронной почте на адрес: conferenz.klenova@mail.ru (только в Word формате).  |
| **До 10 февраля 2023г.****Регистрация педагогов** | **Регистрация участников-педагогов** Всем педагогам для участия в педагогической части Конференции необходимо пройти регистрацию по ссылке, которая будет открыта и предоставлена позже (январь) на сайтах МАОУ «Лицей» г. Реутов, МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП, Ассоциации педагогов Московской области «Учителя и преподаватели математики МО». Это необходимо для определения количества секций, сертификатов участника и выступающих, составления программы. |
| **С 1 февраля по 14 февраля 2023г.****Формирование программы Конференции** | **Обработка заявок, конкурсный отбор присланных работ обучающихся и формирование секций Конференции, регламента выступлений** Оргкомитет Конференции учитывает информацию в заявке на выступление и принадлежность работы ученика к секции. Право окончательного формирования секции организационный комитет оставляет за собой.  |
| **С 15 февраля по 18 февраля 2023г.****Информационный этап** | **Программа Конференции будет опубликована** на сайтах МАОУ «Лицей» г. Реутов, МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП, Ассоциации педагогов Московской области «Учителя и преподаватели математики МО»  |
| **Рассылка приглашений и программы Конференции.**Рассылка приглашений и программы Конференции будет производиться по адресам, которые педагоги и обучающиеся укажут в заявках при регистрации. |
| **Информация для участников**Публикация допущенных участников к очной защите по секциям будет представлена на сайтах двух площадок проведения Конференции<https://lyceum-reutov.schoolmsk.ru/><https://nf-sch4.edumsko.ru/>  |
| **20 февраля 2023г.****Рабочий день конференции**  | **Защита ученических работ по секциям** **двух площадках.**(Площадка №1 - МАОУ «Лицей» г. Реутов и Площадка № 2 - МБОУ Наро-Фоминская СОШ №4 с УИОП) |
| **Награждение победителей и призеров по секциям**. Объявление победителей и призеров ученической Конференции |
| **21 февраля 2023г.****Рабочий день конференции** | **Работа секций педагогической Конференции** (мастер-классы, выступления педагогов, круглый стол)(Площадка №1 - МАОУ «Лицей» г. Реутов) |
| **Выставка лучших работ обучающихся в формате стендовых докладов** (Площадка №1 - МАОУ «Лицей» г. Реутов) |
| **Награждение победителей и призеров выставки**.  |