Ficiencias 2015

Ciências

Enviado por: _analazz@seed.pr.gov.br

Postado em:18/05/2015

Começam no dia 01 de junho as inscrições para a Feira de Inovação das Ciências e Engenharias (Ficiencias) de 2015. O evento é realizado no Parque Tecnológico Itaipu, em Foz do Iguaçu, com participação de alunos do Brasil, Argentina e Paraguai. Podem se inscrever estudantes de escolas públicas e particulares do 8º e 9º ano do Ensino Fundamental, Ensino Médio, Ensino Técnico e Educação de Jovens e Adultos (EJA) do Paraná. Eles devem apresentar um projeto de pesquisa individual ou em grupo de até três alunos, sempre com um orientador maior de 21 anos de idade. Os temas de pesquisa estão divididos nas seguintes áreas: - Ciências exatas: matemática, geometria, física, química, astronomia, gestão e ciências da computação; - Ciências humanas: letras, literatura, sociologia, filosofia, antropologia, arqueologia, história, geografia, psicologia, educação, ciência política e artes; - Ciências da saúde: medicina em geral, farmácia, nutrição, fisioterapia, terapia ocupacional e educação física; - Ciências biológicas: biologia em geral, genética, botânica, zoologia, ecologia, morfologia, fisiologia, bioquímica, farmacologia, microbiologia e parasitologia; - Ciências agrárias: agronomia, recursos florestais, engenharia florestal, engenharia agrícola, zootecnia, medicina veterinária, recursos pesqueiros e engenharia da pesca, ciências e tecnologia de alimentos; - Engenharias: eletrônica, eletrotécnica, mecânica química, civil, de minas, de materiais, metalúrgica, sanitária, de produção, nuclear, transporte, naval, oceânica, aeroespacial e biomédica; - Ciências sociais aplicadas: direito, administração, economia, arquitetura e urbanismo, planejamento urbano, e regional demografia, ciências da informação, museologia, comunicação, serviço social, economia doméstica, desenho industrial e turismo. Em 30 de setembro a organização da Feira irá divulgar os 150 trabalhos que serão expostos durante o evento, nos dias 10 a 13 de novembro. Ao final haverá premiação em dinheiro para os melhores expositores, seleção de participantes para o Programa de Vivência Estudantil, entrega de menção honrosa, certificados de participação e medalhas. Outras informações, e o regulamento estão disponíveis no site oficial da Ficiencias: http://www.ficiencias.org/ EDIÇÕES PASSADAS - Em 2014 os colégios da rede estadual do Paraná receberam as seguintes premiações: Vivência Estudantil - Monitoramento aéreo utilizando um foguete dois estágios Colégio Estadual Doze de Novembro – Realeza - Recuperação de membros paralisados por meio da robótica Centro Estadual de Ensino Profissionalizante Pedro Boaretto Neto – Cascavel Menções honrosas - Cemitérios: Fonte de Contaminação Ambiental e Seus Impactos Colégio Estadual Vicente Rijo – Londrina - Recuperação de membros paralisados por meio da robótica Centro Estadual de Ensino Profissionalizante Pedro Boaretto Neto – Cascavel Áreas do Conhecimento: Engenharia - Bob, o Roboteca Instituto de Educação Estadual de Maringá – Maringá - Recuperação de membros paralisados por meio da robótica Centro Estadual de Ensino Profissionalizante Pedro Boaretto Neto – Cascavel