REQUERIMENTO Nº 184/2019

Moção de aplausos ao estudante Lucas Felipe Zeni e à orientadora Dionéia Schauren pela apresentação do projeto "Aplicação de materiais poliméricos biodegradáveis à base de fécula de mandioca na fabricação de sacolas plásticas e fertilizantes orgânicos" - Fase II, na Intel International Science and Engineering Fair nos Estados Unidos.

Senhor Presidente,

Os Vereadores que este subscrevem, nos termos do artigo 162 do Regimento Interno,

REQUEREM

a Vossa Excelência, ouvido o Plenário, seja enviado ofício à senhora Salete Borilli, Diretora do Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, localizado à Rua Paraná, 299 - Jardim Porto Alegre, manifestando os aplausos desta Casa de Leis, ao estudante Lucas Felipe Zeni e à orientadora Dionéia Schauren, pela apresentação do projeto "Aplicação de materiais poliméricos biodegradáveis à base de fécula de mandioca na fabricação de sacolas plásticas e fertilizantes orgânicos" - Fase II, na Intel International Science and Engineering Fair nos Estados Unidos.

A feira destina-se a apresentação de projetos de pesquisa em diversas áreas do conhecimento humano, realizados por jovens cientistas do ensino médio e da educação profissional técnica de nível médio. Entre os dias 13 a 17 de maio. Lucas e a orientadora Dionéia viajaram com a delegação de cientistas brasileiros para o Arizona onde participaram da International Science and Engineering Fair.

O projeto apresentado pelos toledanos faz referência aos plásticos muito utilizados na agricultura e, devido ao grande tempo de degradação, são muito prejudiciais ao meio ambiente. Para o desenvolvimento e transporte de mudas de plantas são utilizados sacos de polietileno preto, no entanto, essa prática aumenta o custo de produção e contribuem para o acúmulo de plásticos nos aterros sanitários. Uma alternativa para minimizar os impactos ambientais dos resíduos plásticos gerados na produção de mudas é a produção de novos plásticos biodegradáveis e com a durabilidade necessária para o desenvolvimento das mudas. Assim, procurar por soluções é uma necessidade.

O Clube de Ciências é um espaço de formação de cientistas com pesquisas relacionadas a preservação ambiental e confecção de produtos

biodegradáveis, que oportuniza aos integrantes competir com instituições de ensino superior em feiras nacionais e internacionais, arrecadar premiações e bolsas de estudo para alunos participantes. Atualmente possui cerca de 100 alunos, funcionando nos três períodos no contra turno escolar no Colégio Estadual Jardim Porto Alegre.

Criado no ano de 2014, atualmente, o clube desenvolve 20 projetos e, além de melhorar a horta, também montou um orquidário, onde parte dos trabalhos são desenvolvidos. O Clube de Ciências Cientistas do Jardim tem 40 integrantes, que participam direta e ativamente de pesquisas em diversas áreas, além de outros 60 estudantes que trabalham apenas com a prática de laboratório. Eles aprendem a fazer cálculos estatísticos e como elaborar uma pesquisa.

SALA DAS SESSÕES, 13 de junho de 2019.

MARLI DO ESPORTE	ADEMAR DORFSCHMIDT	ADEMIR PALUDO
AIRTON SAVELLO	ANTONIO ZÓIO	CORAZZA NETO
EDMUNDO FERNANDES	GABRIEL BAIERLE	GENIVALDO PAES
JANICE SALVADOR	LEANDRO MOURA	LEOCLIDES BISOGNIN
MARCOS ZANETTI	MARLY ZANETE	OLINDA FIORENTIN
RENATO REIMANN	PEDRO VARELA	WALMOR LODI