



Tanulmányi verseny - Második forduló

Az esszé témája:	Hogyan tennéd energiahatékonyabbá az iskolád épületét?	
Terjedelem	Minimum 15, maximum 30 oldal	
Tartalom	<ol style="list-style-type: none">1. Az iskola állapotának bemutatása<ol style="list-style-type: none">a. Épület bemutatásab. Energiafogyasztásc. Legnagyobb problémák az energiafelhasználás terén2. A technikai megoldások<ol style="list-style-type: none">a. Hőenergia fogyasztás csökkentéseb. Elektromos energia fogyasztás csökkentésec. Alternatív energiaforrások használatának lehetőséged. Konkrét javaslat zöldenergia hasznosító rendszerre <i>(működési elv, kapacitás, paraméterek, a rendszer elemeinek bemutatása, működési és karbantartási problémák és az ezeket megelőző megoldási javaslatok)</i>3. Pénzügyi elemzés<ol style="list-style-type: none">a. Pénzforrás előteremtéseb. Az energiahatékonyság növeléséhez szükséges beruházás megtérülési rátájának számítása4. Összefoglaló, következtetések	<p>30p</p> <p>40p</p> <p>20p</p> <p>10p</p>