

Forgács az új csodadolog!

Csapatnév: Forgácsolók

Csapattagok: Lukács Dániel Szabó Balázs Wéber Kolos

Felkészítő tanár: Pandur Anett

Film és Filmtechnika: Lukács Barnabás

PTE Gyakorló Általános Iskola Gimnázium és Óvoda Babits Mihály Gimnáziuma

2020

Tartalomjegyzék

I. Bevezetés.....	3
II. Forgács, Forgács alapú szigetelők bemutatása	3
a. Mi is az a forgács	3
b. Forgácsszigetelők jellemzői	3
1. Általánosságban	3
2. Fagyapot	4
3. Farost hőszigetelők.....	4
III. Célok és Tézis.....	4
IV. Lehetséges alapanyagok	5
V. Kísérletek	6
a. Kísérletek előkészítése	6
1. Forgács származási helye	6
2. Prés elkészítése	6
3. Referencia darab (adalékanyag nélkül).....	7
4. Első adalékanyag (tapétaragasztó).....	8
5. Második adalékanyag (hígítóban feloldott hungarocell)	9
6. Harmadik adalékanyag (cement)	10
b. Kísérletek.....	11
1. Első kísérlet	11
2. Második kísérlet.....	13
3. Harmadik kísérlet.....	15
VI. Konklúzió.....	17
VII. Jövőkép, Távlati célok	17
VIII. Források	18
IX. Akik segítettek	18
X. Képek a készítésről	19