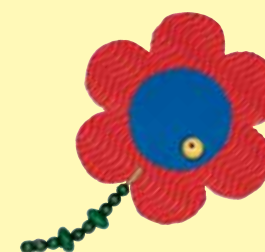


*Barkácsolás hullámpapírral? Röviddel ezelőttig ez egy szokatlan gondolat volt. Viszont az idők változtak. A hullámpapír annyira változóképes, hogy sávszélessége a teremdszek elkészítése lehetőségeinek, az ablakképektől és függődszektől a dekoratív használati tárgyakig tart. Még háromdimenziós objektumok elkészítése is lehetséges a hullámpapír különleges stabilitásának köszönhetően.*

### 3D - HULLÁMPAPÍR

# Színpompás



Az iskolai zacskó mintáját  
400%-kal nagyítani

Iskolai zacskó

A dínó és a betűk mintáját  
200%-kal nagyítani.

**3D - Hullámpapír:** Egy különleges báját ad a hullámpapír a hullámok barázdaszerkezetének játékaival. A hullámforma elegánsan hat és a barkácmunkáinak egy filigrán, előkelő karaktert ad. Kombinálva ezt a „normál” egyenes barázdaformával, ez az egyedi háromdimenziós hullámformájú hullámpapír az ön munkáinak egy egyedi védjegyet ad.

**A minta átmásolása:** Ahhoz, hogy az egyes motívumokat átmásoljuk a hullámpapírra, ajánlatos egy sablont készíteni. Helyezzünk pergamenpapírt vagy átlátszó papírt a választott motívum mintájára majd másoljuk le a motívumot. Végül ragasszuk rá az átlátszó papírt egy darab kartonra majd vágjuk ki a motívumot a ceruzavonal mentén. Helyezzük ill. tűzzük rá a kartonsablont a hátoldalára, a hullámpapír síma oldalára, és egy ceruzával húzzuk át a kontúrokat.

papírt egy vágóalátétre és helyezünk egy fémvonalzót a levágandó vonalra. A kisebb részleteke és kerekítések készítsük el egy ollóval ill. körömvágóollóval.

**A hullámpapír ragasztása:** Hullámpapír ragasztására minden erős és cseppmentes ragasztó alkalmas, pl.: Kraft mindentragasztó. Ez a ragasztó aránylag gyorsan szárad és jó munkát garantál. A ragasztót egyoldalúan vigyük fel majd nyomjuk össze az összeragasztandó részeket. A jobb rögzítés érdekében az egyes részeket ruhacsipesszel, gémkapoccsal vagy gumiszalaggal fogassuk össze.

**A hullámpapír vágása:** A leg-egyszerűbben a hullámpapírt szikével lehet vágni. Ehhez helyezzük rá a



# 3D - HULLÁMPAPÍR

## HÁROMDIMENZIONÁLIS - ELEGÁNS - FILIGRÁN

**AUSZTRIA:**  
Rosenthal 2  
3121 Karlstetten  
Tel: 02741 - 86 21  
Fax: 02741 - 86 24  
verkauf@winklerschulbedarf.com

**NÉMETORSZÁG:**  
Mitterweg 16, 94060 Pocking  
Tel: 0180 - 50 60 150 (14 cent/min.)  
Fax: 0180 - 50 60 160 (14 cent/min.)  
Tel: 08531 - 910 60  
Fax: 08531 - 910 113  
verkauf.deutschland@winklerschulbedarf.com

**MAGYARORSZÁG:**  
9241 Jánossomorja  
Alsó-Lovarda u. 21.  
Tel: 06 - 96 565 020  
Fax: 06 - 96 565 022  
ertekeites@winkleriskolaszer.hu

# 3D - HULLÁMPAPÍR

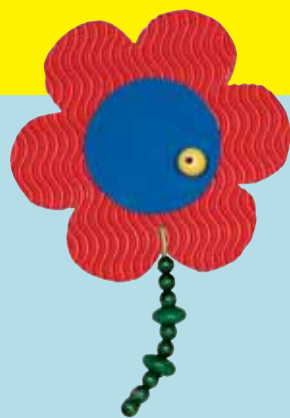
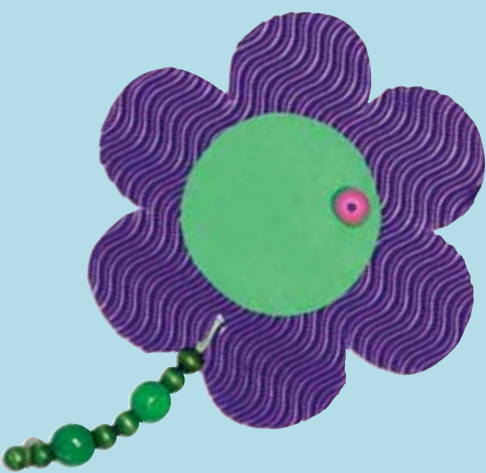
BARKÁCS TIPP: 1. NEHÉZSÉGI FOKOZAT

ABLAKVIRÁGOK

## Virágkarnevál

1 A virágokat 3D - hullámpapírból készíjtjük el, egyszerűen másoljuk át a virágmintát a leírás szerint és vágjuk

ki szikével vagy ollóval. Színes papírból vágjunk ki 6 korongot (Ø 5 cm), színenként 2 darabot. 2 A korongokat ragasszuk rá a virág elő- és hátlapjának közepére. Lyukasztóval stancoljunk 2 lyukat - egyet a színes papírkorongba a másikat a virágszíromba a szárnak. 3 Egy kb. 1 cm hosszú pipatisztítót fűzzünk át a korong nyílásán és tegyünk mindkét végére egy fagyöngyöt. 4 Fűzzünk át a virág nyílásán egy 1 cm hosszú papírzsínórt a szárnak és hátrahajtással rögzítsük. A hosszabb végére fűzzünk rá felváltva kicsi és nagy gyöngyöket. A drótot az utolsó gyöngy alatt tekerjük be és kész is van egy aranyos ablakdísz.



### ALAPANYAG

3D - Hullámpapír sárga, piros, lila színben  
Zöld, világoskék, pink színű rajzlap  
Színes fagyöngyök  
Papírzsínór dróttal zöld színben  
Pipatisztító  
Mindentragasztó  
Lyukasztó  
Olló, szike

BARKÁCS TIPP: 2. NEHÉZSÉGI FOKOZAT

AZ ŰRZEN

## Repülő objektumok

1 Vágjunk ki a minta alapján a sárga 3D-hullámpapírból egy kicsi korongot (Ø 9 cm) a pirosból egy nagyobb (Ø 13 cm). Ragasszuk a kisebb korongot a nagyobb közepére. 2 Vág-

junk ki a zöld színű kartonból egy marslakót (lásd minta) és filccel rajzoljunk neki arcot. Vágjunk a sárga korong közepére egy 3 cm hosszú nyílást, tegyük bele a marslakót és ragasszuk rá az aljára a falcot. 3 A műanyag gömb egyik felét ragasszuk a repülő csészealj tetejére. A másik felének a belsejét fessük le sárgára, hagyjuk megszáradni majd ragasszuk fel mindentragasztóval a repülő objektumra. Indulás az űrbe!



### ALAPANYAG

3D - Hullámpapír sárga, piros  
Maradék zöld színű fotokarton  
Műanyag gömb Ø 7 cm  
Színes öntapadó korongok  
Sárga akrilfesték  
Mindentragasztó  
Szike  
Olló  
Filc



### TIPP

Három hullámpapírból készült lábbal az UFO egy csodás asztali dekoráció, vagy készítsünk három lyukat és zsinóron lógatva hagyjuk repülni a levegőben.

# 3D - HULLÁMPAPÍR

BARKÁCS TIPP: 3. NEHÉZSÉGI FOKOZAT

ISKOLAI TÖLCSÉR

## Sárkány - ABC

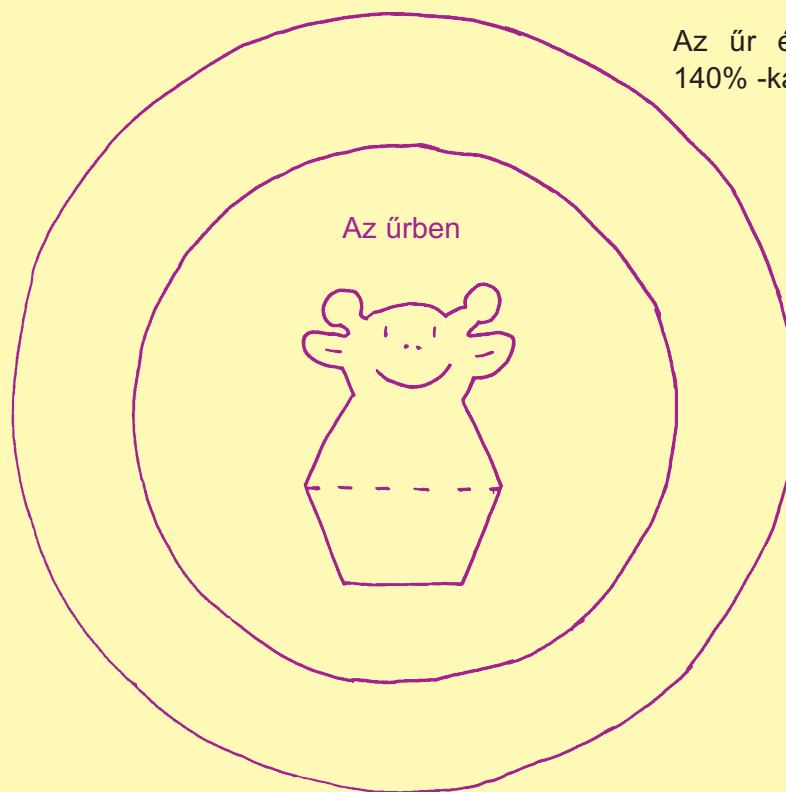
1 Az iskolai tölcsér alapformáját vágjuk ki a minta szerint hullámpapírból. A kartont falcoljuk meg a szaggatott vonal mentén, hajtsuk meg befelé és hajtogassunk egy három oldalú hegyes tölcsért belőle. Tegyük a keskeny ragasztóélre elegendő ragasztóanyagot, ragasszuk össze és rögzítsük egy tixóval is. 2 Végezetül a sárkányrészeket a megfelelő színű fotokartonra másoljuk rá és vágjuk ki. A rózsaszín motívumrészeket lássuk

el fehér tupfolással és fessünk a hasára és a szarvára fekete csíkokat. Ragasszuk rá a füleket, szarvakat, karokat, lábakat, a hasát és a hátsó cikcakkokat és végezetül a belső füleket. Színes ceruzával készítsük el a satírozásokat. Alkossuk meg az arcát fekete lakkfilccel és színes ceruzával. 3 A betűket vágjuk ki maradék fotokartonból és mintapapírból és díszítsük egyedileg. 4 Egy darab sárga fotokartont színezzünk ki kockás mintára színes ceruzával majd a minta szerint vágjunk ki egy tölcsércsúcsot, ezt pedig ragasszuk az iskolai tölcsérré. 5 A krepp-papírt ragasszuk a tölcsérnyílás belsejére és kössük meg a szalaggal. Végül tegyük fel a sárkányt és a betűket és ragasszuk egy betűt a sárkány kezei alá. Az első iskolai napot így már semmi nem akadályozza meg!

### ALAPANYAG

3D - Hullámpapír sárga színben  
Fotokarton sárga, rózsaszín, világoszöld színben  
Krepppapír piros színben, 40 cm széles  
Maradék fotokarton kül. színekben  
Kül. mintakarton maradékok  
Zöld szalag, 70 cm hosszú  
Fekete, fehér lakkfilc  
Színes ceruza, grafitceruza  
Mindentragasztó, Tixó, olló, szike

Az űr és a virág mintáját 140% -kal felnagyítani.



Ablakvirágok

