



# Kerecsendi Újság

A Faluvédő Egyesület és az Önkormányzat közös lapja

XV. évfolyam 4. szám 2007. szeptember

## Tartalomjegyzék

Álljunk meg egy szóra!  
Interjú Kiss Sándor úrral

Kerecsendi  
Falunapok  
2007

15 éves  
a cserkészcsapat

Híreink

Könyvtár újdonságai

Iskolai hírek

Kisbakancsosok  
túrái

Szüreti receptek

A Hagyományok Háza  
kovácműhelyének kiállítása

## Emlékezés háborús áldozatainkra



1944. novemberében lebombázott  
kerecsendi templom



Az 1997-ben újjáépített  
templomtorony

*Ady Endre:*

### Sírni, sírni, sírni

Várni, ha éjfélt üt az óra,  
Egy közeledő koporsóra.

Nem kérdezni, hogy kit  
temetnek,  
Csengettyűzni a gyász-  
menetnek.

Ezüst sátrak, fekete leplek  
Alatt lóbálni egy keresztet.

Állni gyászban, súlyos  
ezüstben,  
Fuldokolni a fáklyafüstben.

Zörgő árnyakkal harcra kelni,  
Fojtott zsolozsmát énekelni.

Hallgatni orgonák bűgását,  
Síri harangok mély zúgását.

Lépni mély, tárt sírokon által  
Komor pappal, néma  
szolgákkal.

Remegve, bújva, lesve, lopva  
Nézni egy idegen halottra.

Fázni holdas, babonás éjen  
Tömjén-árban, lihegve  
mélyen.

Tagadni multat, mellet verve,  
Mebabonázva, térdepelve.

Megbánni mindent. Törve,  
gyónva  
Borulni rá egy koporsóra.

Testamentumot, szörnyűt,  
írni  
És sírni, sírni, sírni, sírni.

# Álljunk meg egy szóra!

- Interjú Kiss Sándor címzetes főjegyző úrral

**Jelenlegi beszélgető partnerem Kiss Sándor címzetes főjegyző, akit nemrég neveztek ki az újonnan létrejött Kerecsend-Demjén Körjegyzőség körjegyzőjévé. Milyen többlet feladatokat jelent ez munkájában?**

Talán sokan emlékeznek arra, hogy Kerecsend és Demjén önkormányzatai néhány évvel ezelőtt már létrehozták a körjegyzőséget. A 2001-ben a két polgármesteri hivatal összeolvadásából létrejött szervezet 2004-ben Demjén Önkormányzatának kezdeményezésére megszűnt, feladatait ismét a polgármesteri hivatalok vették át.

Napjainkban elsődlegesen az önkormányzatok nehéz pénzügyi helyzete irányította rá ismét a figyelmet az igazgatási feladatok közös ellátásának lehetőségére, hiszen a települések ilyen együttműködését a központi költségvetés külön támogatásban részesíti. 2007-ben éves szinten ez csaknem 8 millió forint plusz bevételt jelent, igaz csak időarányosan, hiszen a Körjegyzőség augusztus 1-től él.

Szeretném, ha a közös igazgatási szervezet nemcsak pénzügyi, hanem szakmai értelemben is előnyös lehetne a két településnek. Ennek érdekében tervezzük, hogy néhány igazgatási feladatot átcsoportosítunk, és megpróbálunk észszerű munkamegosztást kialakítani a

köztisztviselők között. Ami a többlet feladatokat illeti: a jövőben a Demjéni Képviselőtestület üléseinek előkészítésében, valamint az üléseken is részt kell vennem. Demjénben is fogadóóráim lesznek (szerdánként 13-16 óra között), melyeken az ügyfelek rendelkezésére állok. Ellátom a munkáltatói feladatokat a Körjegyzőség demjéni dolgozóival kapcsolatban is, és felelőséget viselek a demjéni kirendeltség igazgatási tevékenységéért.

A Körjegyzőség most létrehozott szervezetében Nagy Elvira, a korábbi demjéni jegyző személyében aljegyző segíti munkámat. A két település polgármesterei és képviselő-testületei kölcsönös jószándékkal és korrekt megállapodással alapozták meg a Körjegyzőséget. Ezért bízom abban, hogy a régi-új szervezet beváltja a hozzá fűzött reményeket, és most már hosszú évekig elláthatja a közös igazgatási feladatokat a két településen.

**Mint tudjuk, országunk gazdasági, pénzügyi helyzete igen nehéz. Hogyan hat ez településünkre?**

Már az idei költségvetés tervezésének kezdeti szakaszában, a költségvetési koncepció megfogalmazásakor nyilvánvalóvá vált, hogy az elmúlt évek nagy fejlesztéseit, kiemelkedő pályázati programjait 2007-ben nem

takarékosabb költségvetést összeállítani. A féléves költségvetési adatok ismeretében elmondhatom: a tervezettnél is szorosabb nadrág-szűz összehúzás sem volt elegendő ahhoz, hogy elkerüljük a folyamatatos számlatartozásokat, illetve havonta a likviditási hitelek felvételét. Ez utóbbiakat természetesen minden hónap végén maradvány-talanul visszafizettük.

Be kellett látni, hogy a takarékos gazdálkodás önmagában már nem elég! Ezért a második fél évre további bevételnövelő és kiadáscsökkentő intézkedéseket készítettünk elő. Ezek közül ismét megemlítem a Körjegyzőséget, ami havonta mintegy 600 ezer forinttal járul hozzá a két település bevételeinek növeléséhez.

Pénzügyileg ugyancsak jelentős intézkedésnek tartom a Kerecsend-Demjén-Egerszalók-Egerszólát Óvodafenntartó Társulás létrehozását, ami bevételeink növekedését, másrészt a kerecsendi zeneoktatás szeptember 1-től történő megszüntetését, ami kiadásaink csökkentését eredményezi. A kiadások csökkentésének érdekében a szeméttelép működtetésének új rendjét alakítottuk ki, és hozzájárultunk Maklár, Nagytálya, Andornak-tálya és Kerecsend közös állapot-

(Folytatás a 2. oldalról)

**Kérem, végezetül tájékoztasson a jelenleg is futó programokról feladatokról.**

A 2005-2006-ban megvalósított roma integrációs modell program folytatásaként a Szociális és Munkaügyi Minisztérium támogatásával jelenleg is folyik a roma oktatási alap programunk, melynek három eleme a családi napközi, a „Biztos kezdet” program és a Tanoda. Ezekről már több alkalommal is beszámoltunk a nyilvánosság előtt. Úgy gondolom, hogy szakmailag mindhárom programrész sikeres. Alapjai lehetnek további támogatások elnyerésének, újabb fejlesztő projekteknek. Ugyanakkor meg kell jegyezni, hogy a mintegy 7,5 millió forintos támogatás részleteinek utalása rendkívül nehézkes. Ez pénzügyileg tovább nehezíti az Önkormányzat helyzetét, hiszen a program költségeit - legalábbis részben - meg kell előlegezni, másrészt a támogatás késedelme bizonyos tervezett feladatok ellátását eleve lehetetlenné teszi.

Az Iskola által elnyert, HEFOP-támogatással megvalósuló, a kompetencia alapú oktatás feltételeinek fejlesztését célzó program a szakmai eredmények mellett ugyancsak felveti a finan-szírozás problémáját, hiszen az Önkormányzat által megelőlegezett pénzeket csak nehezen kapjuk vissza az elszámolást követően.

Jelentős kihívás számunkra a fentebb már említett óvodafenntartó társulás, mely 2007 augusztus 1-jén jött létre Kerecsend székhellyel. Remélem azonban, hogy megfelelünk a társközségek elvárásainak anélkül, hogy háttérbe kellene szorítani saját településünk érdekeit.

Nem adtuk fel ugyanakkor fejlesztési céljainkat sem, hiszen még az elmúlt év végén benyújtottuk óvoda felújítási és bővítési pályázatunkat a norvég alap támogatására, valamint tovább munkálkodunk a csapadékvíz-elvezetési program előkészítésén is.

**Köszönöm a beszélgetést.**

**Munkájához sok sikert kívánok!**

**Az Önkormányzat és a Faluvédő Egyesület**

szeretettel meghívja településünk minden lakóját a

## **KERECSENDI FALUNAPRA**

**2007. szeptember 9. vasárnap**

### Program

**8.30 Ünnepi szentmise a Kerecsendi Templomban**

**9.45 Háborús áldozataink emlékünnepe**

*helyszín: Fő úti emlékpark*

**11.00 A Hagyományok Házában kialakított kovácsműhely megnyitója**

**Fellép: a mezőkövesdi Matyó Néptánc-együttes**

**A kerecsendi Asszonykórus tagjai**

**és kerecsendi óvodások**

*helyszín: a Kerecsendi Hagyományok Háza*

*(Bereksori u. 47.)*

**11.00 Kispályás labdarúgó torna**

*helyszín: az Iskola salakos sportpályája*

*(Bereksori u. 2.)*

**14.00 Játsszóház**

*helyszín: Könyvtár (Bereksori u. 2.)*

## **SZÓRAKOZTATÓ MŰSOR AZ ISKOLA UDVARÁN**

**14.00 Sári László polgármester köszöntője**

**14.05 Berci és a Víg Kedélyű Menyecskék - szarvaskői amatőr néptánccsoport**

**14.15 Demjéni Vagányok Hagyományőrző Férfikórus**

**14.30 Parádi Palóc Hagyományőrző Csoport**

**15.00 Báder Ernő és cimbalom zenekara, Kápolna**

**15.20 Tobán Szihalmi Hagyományőrző Csoport**

**15.40 Tüzesrózsák néptánccsoport, Gyöngyösoroszi**

**16.00 Operett gála az Operettszínház művészeinek közreműködésével**

**17.00 Hell's Angels - egerszóláti hiphop tánccsoport**

**17.30 LL Junior koncertje**

**18.15 Vad csajok kerecsendi moderntánc csoport**

**18.30 Szép lányok kerecsendi moderntánc csoport**

**18.45 Kerecsendi hiphop tánccsoport**





Kerecsend és Demjén képviselő-testületeinek július 5-i együttes ülésén 2007. augusztus 1-i hatállyal Kiss Sándor címzetes főjegyzőt nevezték ki a Kerecsend-Demjén Körjegyzőség körjegyzőjévé. Az aljegyző Nagy Elvira, Demjén korábbi jegyzője lett. A képviselők a nyilvános pályázat alapján jelentkezett hét jelölt közül választhatták ki az új hivatali szervezet vezetőit. Augusztus 2-án letették a hivatali esküt a Körjegyzőség dolgozói a kerecsendi Közösségi Házban.

A Körjegyzőség létrejöttével Kerecsenden és Demjénben megszűntek a polgármesteri hivatalok. Feladataikat és a hatásköröket az önálló jogi személyiségű Körjegyzőség veszi át. Ez az átszervezés a hivatali ügyintézésben az ügyfeleket érintően érdemi változásokkal nem jár.



Augusztus 13-án tartotta soros ülését a Képviselő-testület. A képviselők elfogadták a községben végzett szociális munkáról szóló beszámolót, majd módosították a 2007. évi költségvetési rendeletet és az Önkormányzat Szervezeti és Működési Szabályzatát.

A költségvetési rendelet módosítására azért volt szükség, mert a Zeneiskola 2007. szeptember 1-től történő megszüntetése, másfelől a Körjegyzőség és az Óvodafenntartó Társulás létrehozása miatt változott a foglalkoztatottak létszámkerete.

(A rendelet módosítások az Önkormányzat web-lapjáról letölthetők: [www.kerecsend.hu](http://www.kerecsend.hu))



## Híreink

Az Önkormányzat Pénzügyi Bizottsága augusztus 28-i ülésén megvitatta a 2007. I. félévi gazdálkodásról szóló költségvetési beszámolót. Az előterjesztésből kiderül, hogy az Önkormányzat az első félévben 222 millió Ft-ot költött, bevételei 219 millió Ft-ot tettek ki, pénzkészlete pedig mintegy 3 millió Ft. volt. A beszámoló részeként a Bizottság megtárgyalja azt az intézkedési tervet, amely a nehéz költségvetési helyzetben lehetővé teszi a kiadások mérséklését és a bevételek növelését.

A Bizottság véleményezte a 2007. évi költségvetési rendelet módosítására vonatkozó javaslatot is.



Maklár Község Önkormányzatának kezdeményezésére Kerecsend Képviselő-testülete elfogadta a Maklár, Nagytálya, Andornaktálya és Kerecsend által fenntartott állatorvosi igazgatási társulás megszüntetésére vonatkozó javaslatot. E szerint 2008. január 1-től az állatorvosi hatósági feladatokat külön szerződéssel megbízott, eseti díjazású állatorvos közreműködésével kívánják ellátni.



A Képviselő-testület a Kerecsend, Demjén, Egerszalók és Egerszólát önkormányzatai által létrehozott óvodafenntartó társulás társulási tanácsába Alföldi Béla képviselőt delegálta. A tanácsnak a társulási szerződés alapján tagja Sári László polgármester, valamint a Cigány Kisebbségi Önkormányzat delegáltja, Suha József is.



### Kedves Kerecsendiek!

Látogassák meg Kerecsend megújult honlapját a világhálón! Hetente megújuló hírekkel, letölthető anyagokkal, fotókkal várjuk Önöket. Juttassák el véleményüket, javaslataikat az alábbi e-mail címeke valamelyikére:

[kerecsendph@chello.hu](mailto:kerecsendph@chello.hu)

Vagy

[kerecsend@chello.hu](mailto:kerecsend@chello.hu).

## Iskola hírei

Iskolánk 20 felső tagozatos tanulója jutalom táborozáson vett rész augusztus 6-10. között a Zala megyei Csapiban.



Az ottani általános iskola és szakiskola diákjaival közösen töltöttek el 4 napot a csodálatos természeti környezetben fekvő településen. A gazdag programkínálatban szellemi vetélkedő, éjszakai túra, kézműves tevékenységek, sportversenyek, kulturális bemutatók is szerepeltek. A legnagyobb sikert azonban a balatonfenyvesi strandolás aratta. Reméljük, a következő évben viszonzhatjuk a meghívást, és mi is vendégül láthatjuk az ottani diákokat.



A nyári napközi résztvevői foglalkozás közben

## Szüreti receptek

### Pincepörkölt

Hozzávalók: marhalábszár 1 kg, vöröshagyma 12 dkg, fokhagyma 3 gerezd, őrölt köménymag, fűszerpaprika 1 dkg, só, fehérpaprika, 1 db, paradicsom 1 db, burgonya 1 kg, szekszárdi vörösbor 1,5 dl, zsír 8 dkg.

A marhalábszárát megmossuk, 2,5x2,5 centiméteres kockákra vágjuk és lecsorgatjuk. A zsírt megolvasztjuk, a finomra vágott vöröshagymát benne aransárgára pirítjuk, hozzáadjuk a zúzott fokhagymát, a tűzhelyről lehúzza a fűszerpaprikát kevés folyadékkal felöntjük és zsírára pirítjuk, beletesszük a húst sóval, köménymaggal ízesítjük, fedő alatt pároljuk. Ha a hús kezd puhulni hozzáadjuk a kockára vágott paradicsomot és paprikát, majd a cikkekre vágott burgonyát helyezzük a tetejére, kissé megsózzuk és együtt pároljuk. Befejezés előtt a vörösborral kiforraljuk. Forrón tálaljuk.

### Szüreti kakaspörkölt csipetkével

Hozzávalók: Kakas 1,6 kg (1 db), fűszerpaprika 1dkg, paradicsom 6 dkg, zöldpaprika 2 db, cseresznyepaprika 4 db, zsír 8 dkg, tojás 3 db, liszt 30 dkg, fokhagyma 3 gerezd, köménymag 2 gr.

A megtisztított kakast feldaraboljuk. A vöröshagymát finomra vágjuk, olvasztott vajban aransárgára pirítjuk, a tűzhelyről lehúzza a kevés zúzott fokhagymát, köményt hozzáadjuk, legvégén a fűszerpaprikát. Kevés vízzel felengedjük, zsírára pirítjuk és beletesszük a feldarabolt kakast, sózzuk és fedő alatt rövid lében pároljuk. Ha kezd felpuhulni, hozzáadjuk a kockára vágott paradicsomot, paprikát és cseresznyepaprikát. Rövid lében készre pároljuk, külön kifőzött csipetkével tálaljuk.

Jó étvágyat kívánunk!





# 15 éves a Magyar Károly cserkészcsapat

A cserkészmozgalom idén ünnepli létrejöttének 100 éves évfordulóját. Lord Robert Baden-Powell of Gilwell (Bi-Pi), a cserkészzet atyja 1907-ben hívta életre a cserkészélethez Angliában.

A cserkészzet egy önkéntes, vallásos, politika-mentes, ifjúságnevelő mozgalom, amely nyitott mindenki számára, származástól, nemtől, társadalmi és vagyoni helyzetétől, valamint felekezettől függetlenül. Célját, alapelveit és nevelési módszereit Bi-Pi dolgozta ki.

A cserkészzet alapvető célja, hogy támogassa a fiatalokat testi, lelki, társadalmi és szellemi képességeik teljes kifejlesztésében egyénenként, mind felelős állampolgárként valamint helyi, nemzeti és nemzetközi közösségek tagjaként egyaránt. A XX. század első felében a mozgalom világszerte elterjedt és mind a fiúk, mind a lányok számára három korosztályban (farkaskölyök, cserkész, rover) kínált programot.

Ebben a szellemben alakult meg a kerecsendi cserkészcsapat is 1992-ben. A helyi kántortanító nevét vette föl a csapat. 1992. március 15-én ünnepélyes keretek között 13 fő cserkész tett fogadalmat és megalakult az 1208-as számú Magyar Károly Cserkészcsapat.



Alapító tagok: Ercsényi Károly, Román Rita, Román Andrea, Ercsényi Diána, Forgó Katalin, Gasparovics Szilárd, Kreácsik Ákos, Nagy Ágnes, Nagy Péter, Pásku Bernadett, Sebestyén Balázs, Szucsik Zsolt, Tóth Zoltán Péter.

Aztán a csapat tovább bővült az évek során és közel 30 fős tagssággal büszkélkedhettünk. Az első

nagytáborunkat a kerecsendi erdőben tartottuk, majd messzbbre merészkedtünk, és Szanticskán - azóta a világörökséghez tartozó településen - néhányunknak az is megadatott, hogy az 1933-as világjamboree emléktáborában Gödöllőn részt vehessen és találkozhatson személyesen Bi-Pi lányával, 1996-ban Ópusztaszeren táboroztunk. Minden évben sokat portyáztunk a kerecsendi erdőben és a környéken, történeteinket a csapatnaplóban örökítettük meg az utókor számára. Több, elsősorban egri és környékbéli cserkészcsapattal is tartottuk a kapcsolatot. Őrs-vezető, tisztképző táborokon vettünk részt és értünk el szép eredményeket.



Később Karcsi Bá' átadta a csapat vezetését Budai Gyulának. Közben felnőttünk közép-és felsőoktatási intézményekben szóródtunk szét szerte az országban, ami az összetartó csapatot - önhibánkon kívül - kissé megnyirbálta. Lélekben sosem szakadtunk el egymástól és a mai napig, amikor találkozunk, előjönnek a régi emlékek és mindig vidáman gondolunk vissza az együtt töltött időkre.

Az eltelt 15 évben nagyon sok élménnyel lettünk gazdagabbak. Sajnos csapatunk látszólag megszűnt. Továbbra is tagja vagyunk Magyar Cserkészszövetségnek, bár ez a falu számára nem tűnik fel. Kevés rendezvényen vagyunk egyenruhában, és sokan közülünk már nem is Kerecsenden élnek. Októberben tartjuk az ünnepi csapatgyűlésünket és örömmel várjuk a leendő kis cserkészeket is.

Jó munkát!

**Forgácsné Román Rita**  
Cspk.h.

## Tisztelt Kerecsendi lakosok!

A Kerecsendi Polgárőr Egyesület közbiztonsági tevékenysége érdekében fordulok Önökhöz és kérem, amennyiben anyagi helyzetük engedi, támogassák szervezetünket. (Támogatási formák: készpénz, gázolaj, egyebek.)

**Számlaszámunk: 61900040-03000054**

**Támogatásukat köszönjük!**

**Hócza György**

Elnök, Kerecsendi Polgárőr Egyesület

### A Községi és Iskolai Könyvtár újdonságai:

#### -Szakácskönyvek:

- Levesek, egytálételek
- Gyorsan elkészíthető ételek 2 személyre
- Borral készült ételek
- 25 perces receptek
- Kalóriaszegény ételek
- Vegetáriánus ételek

**Ulla Rahn-Huber:** Aloe Vera- a természet gyógyító és szépségápoló növénye

**Patrick Süskind:** A parfüm

**Danielle Steel:**

- Visszhangok
- Az első bál
- Fenség

**Nora Roberts:** Halálos szertartás

**Anthony Swofford:** Bőrnyakúak

**Leroy Thompson:** Harci kések

**Malcolm Cook - Nick Whitehead:**

Labdarúgóedzés

**Anita Reid:** Allergiamentes otthon

### A Községi és Iskolai Könyvtár

#### Nyitvatartási ideje:

Hétfő:	8- 12 óra
Kedd: szünnap, mese	kedd: 16.30-17.30
Szerda:	8-12 óra
Csütörtök:	16-18 óra
Péntek:	16-18 óra

## Kisbakancsosok Baráti Köre

Szeretettel várja a kirándulni vágyókat közsé-  
günkből. Az éves teljes túraterv a Könyvtárban  
megtalálható.

### 2007. szeptember 8. szombat:

#### Nagy Eged (12km)

Útvonal: Eger - Várállomás - Donát tető -  
Cigléd - Tiba kút - Nagy Eged -  
Csomós tanya - Vécsey völgy. -  
Várállomás

Indulás: 8.00-kor: Eger, Gárdonyi Géza  
Színház elől

Érkezés: 15.00-kor: Eger Várállomás

### 2007. szeptember 22. szombat:Kerecsendi bográcsos (10km)

Útvonal: - Séta a kerecsendi erdőben,  
ős tatárjuharos- Bográcskozás - helyi  
ízék megismerése

Indulás: 8.00-kor Eger Autóbusz pu.-ról

Érkezés: 16.50-kor Eger Autóbusz pu.-ra

Bővebb információ Szucsik Sándortól kérhető.

### Tisztelt Olvasók!

Továbbra is lehetőség nyílik a Kerecsendi Újságban lakossági hirdetések elhelyezésére is. Az egyszeri hirdetési ár bruttó 1.000-Ft. A hirdetés szövegét a megjelenés előtt (minden páros hó 5-éig) kell a Könyvtárban leadni.

A Kerecsendi Újság következő számának megjelenése 2007 októberében várható.

### Kerecsendi Újság

A Faluvédő Egyesület és az Önkormányzat közös lapja

Felelős kiadó: Sári László polgármester

Főszerkesztő: Forgácsné Román Rita

Szerkesztőség címe: 3396 Kerecsend, Fő út 55.

Tel: 36/550-320

Eng.szám:75.345/1997.

Megjelenik kéthavonta 700 pld.

Nyomatás:B.V.B. Nyomda és Kiadó Kft., Eger





## A kerecsendi Hagyományok Háza kovácsműhelyének kiállítása

2007. szeptember 9.

A kovács ősi mesterség, sajátos egy terméket készítő művesei önállósultak a 14. századtól kezdve, legtöbbje a mű nevéből kapta sajátos mesterségnevét. Voltak fegyverkovácsok, fegyverderék-gyártók, kardkovácsok vagy csiszárok, lándzsakészítők, páncélgyártók, pajzsgyártók, sisakkészítők, abroncs-, balta-, bárd-, eke-, horonykovácsok, késgyártók, lánc-, mérleg-, műszer-, patkolókovácsok, reszelővágók, rostélykovácsok, sarkantyúművesek, szeg-, szerszámkovácsok, zablakészítők.

A kovácsok vassal, acéllal, faszénnel, szalmiákkal, szenesített csonttal, szaruval, vízzel dolgoztak.

vörösizzó fém. Ha lehűlésig verik, s közben a kalapácsot, üllőt vizezik, a fém kemény és rugalmas lesz. Fehérizzással két darabot összekovácsolnak: hegesztik. Vasat acéllal hegesztve az izzó felületre póríst hintenek, hogy ne keletkezzen vas-oxid. Ha a vasat csont- vagy szaruszénnel izzítják, s utána hideg vízbe vetik, akkor edzik, ha csak faszéntűzben izzítják, akkor lágyítják. Az izzított fémet hosszveréssel nyújtják, keresztveréssel zömökölik, ha különböző vastagságra verik, akkor vállazzák.



Két fémdarab összekötése a hegesztésen kívül a szögkötés: a két vason fúrt (ütött) lyukba dugott vasszög egyesíti a darabokat, de lehet az is, hogy az egyik darab maga a szög, a másikon van a lyuk. Mindegyike lehet szilárd és forgó egyesítés, aszerint hogy a szög (csap) foroghat-e a lyukban vagy szorosra ütött. Az éleket, valamint a felületek tükörsimítását lábítós fekvő vagy álló korongos köszörűvel, illetve csiszolóval művelték. A munka sajátossága csupán az alapműveletek végrehajtása során jelentkezett, ahogyan a mű megkívánta.

A kovácsok a kor igényeinek megfelelő, sokféle szűrő-, vágó-, ütőfegyver, védőfegyver: páncél, pajzs, sisak, mindenféle tartó, fogó, ütő, vágó, véső, kaparó kézművesszerszám, eszköz, földművelő-, lószerszám elkészítésében jeleskedtek.

A kovácsműhelyekből kerültek ki a gyáripar ősszerszámai és fontos szerepet játszottak a későbbi gépek kialakulásában.



A kovácsmesterek szerszámai, eszközei: mérték, körző, irdaló. Alakszer, fújtatós kohó, tűzszító, edzőteknő, pemetbot, üllő, üttető, satu, satupad, sikattyó, fogó, sín húzó, csavarkulcs, lábítós köszörű, csiszoló, kalapács, lyukasztó, fogó, tágító, olló, fúró, reszelő voltak.

A kovácsok a vasat, acélt forrón vagy hidegen fogó, kalapács, üllő segítségével a kívánt formára alakítani vékonyítással, vastagítással, elvétellel vagy hozzátétellel. A legjobban alakítható veréssel a