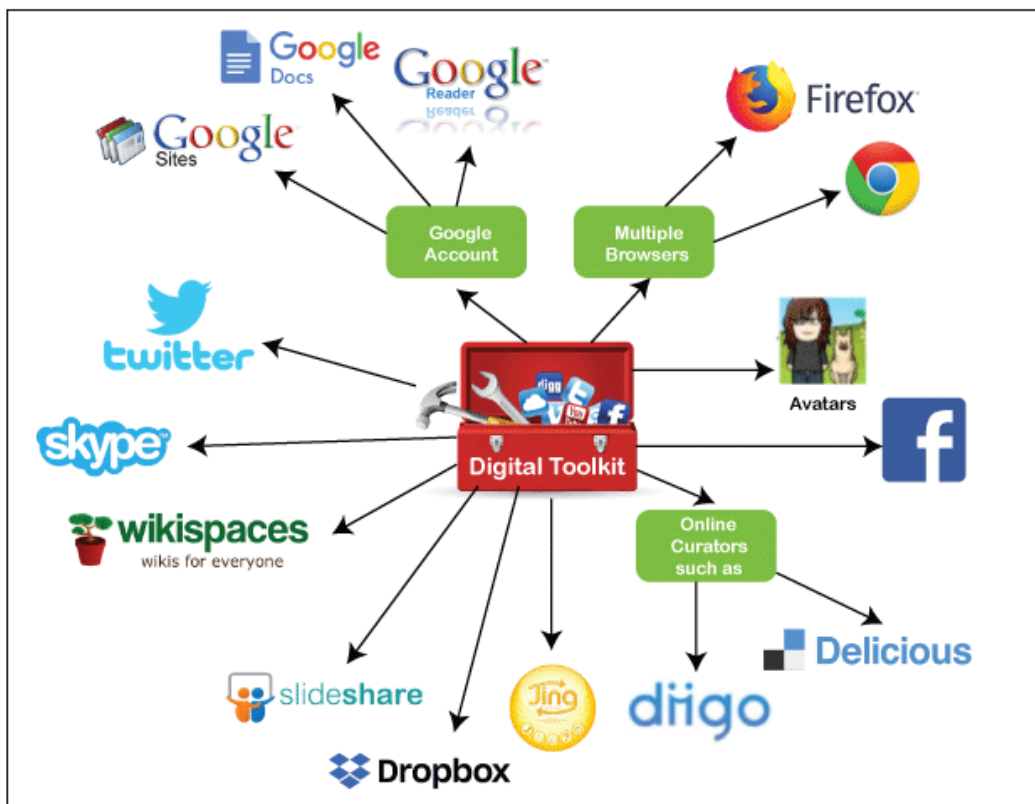


ICT Tools BİT Araçları

Türkçe ve English

- 1. Sınıfta BİT Araçlarını Kullanma**
- 2. BİT Araçlarının Avantajları**
- 3. BİT Araçlarının Dezavantajları**
- 4. BİT'e Erişim Modelleri**
- 5. Eğitimde BİT'in Önemi İle İlgili Hatırlanması Gereken Temel Konular**
- 6. Okuryazarlığı Geliştirmek için BİT Araçları**
- 7. Erken Çocukluk Eğitiminde Okuryazarlığı ve Dil Gelişimini Teşvik Etmek İçin BİT Araçları**
- 8. İlkokullar için BİT Araçları**
- 9. Sınav / Test / Oyun için BİT Araçları**
- 10. Sunum için ICT Aracı**
- 11. Yaratıcı Tasarımlar için BİT Araçları**
- 12. Çevrimiçi İşbirliği için BİT Araçları**
- 13. Videolar / Çizgi Filmler için BİT Araçları**
- 14. Beyin Fırtınası / Organizasyon için BİT Araçları**
- 15. Eğitim için BİT Araçları**
- 16. Ders Serileri için BİT Aracı**
- 17. BİT için Bazı Diğer Önemli Araçlar**



ICT TOOLS

BİT Araçları

BİT araçları, Bilgi İletişim Teknolojisi araçlarının kısaltmasıdır. BİT araçları, bilgisayarlar, dizüstü bilgisayarlar, yazıcılar, tarayıcılar, yazılım programları, veri projektörleri ve etkileşimli öğretim kutusu gibi dijital altyapılar anlamına gelir.

BİT cihazları, öğrenciden öğretmene, öğrenci-öğrenci etkileşiminde kullanılan en son araçlar, kavramlar ve tekniklerdir, örneğin: - bilgi ve iletişim teknolojisi için tıklama cihazları, mobil uygulamalar, ters çevrilmiş sınıf).

1. Sınıfta BİT Araçlarını Kullanma

Sınıfta kullanılacak teknolojilerin potansiyelini ortaya çıkarmak için aşağıdakileri yapmamız gerekir:

- Her öğrencinin BİT öğrenimi için bir başlangıç noktası oluşturun ve biçimlendirici değerlendirmeyi bir ilkokulda okuryazarlık ve aritmetik gibi temel öğrenme alanlarına entegre edin.
- Avustralya müfredatının öğrenme müfredatında ICT öğrenimindeki ilerlemenin planlanması.
- Konu öğrenme ile birlikte BİT öğrenmeye dayalı kanıta dayalı.

2. BİT Araçlarının Avantajları

ICT Araçlarının çeşitli avantajları vardır:

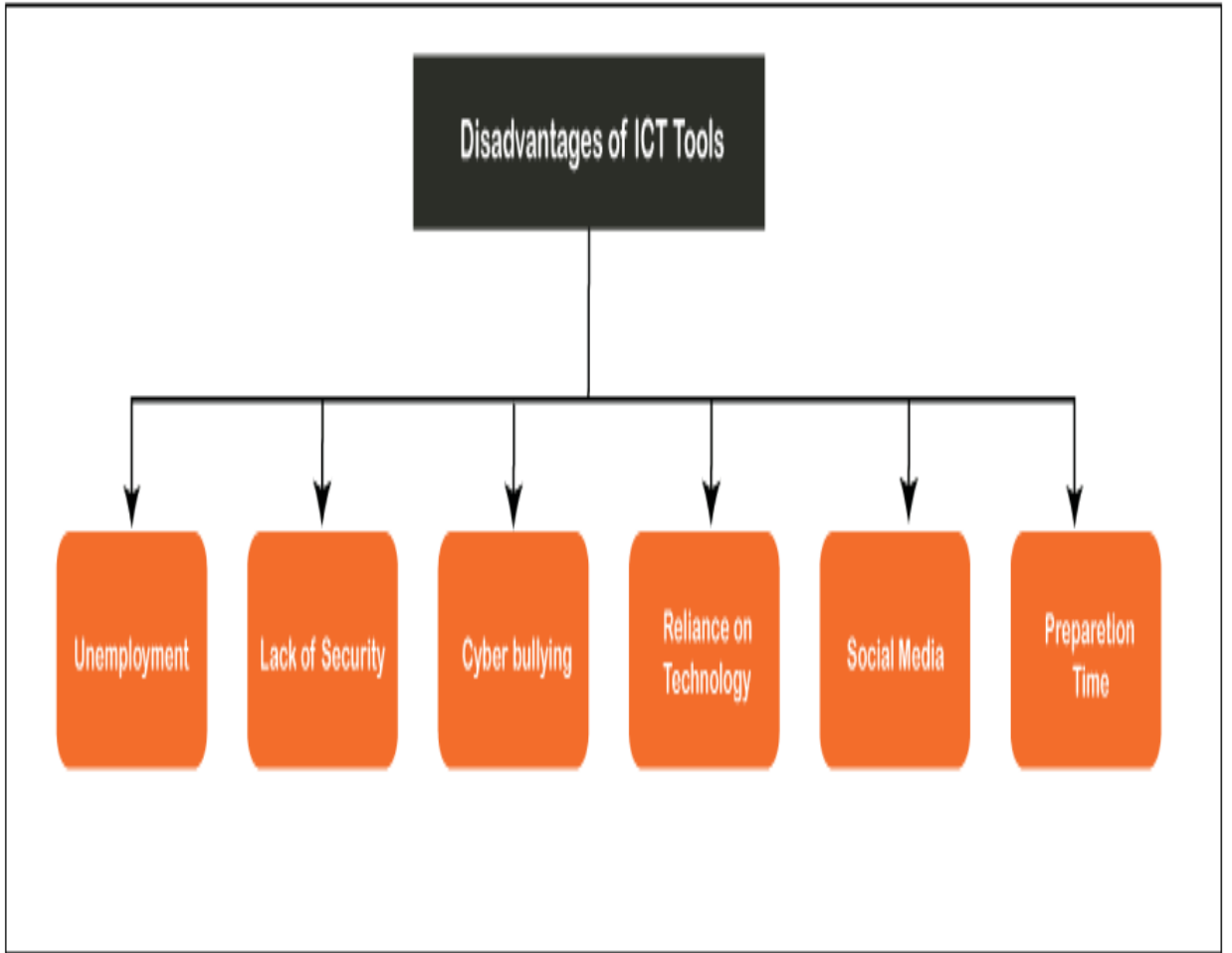
1. Uygun maliyetli
2. Kolay öğrenci yönetimi için kolaylık sağlayın
3. Doğrudan sınıf öğretimi
4. Geliştirilmiş iletişim modları
5. Çevre dostu - Kağıt kullanımını ortadan kaldırın
6. Doğrudan sınıf öğretimi
7. Maliyeti en aza indirin ve zamandan tasarruf edin
8. Gelişmiş veri ve bilgi güvenliği
9. Web tabanlı LMS araçları öğretmenleri, öğrencileri, araştırmacıları ve akademisyenleri ve eğitimi birbirine bağlar.
10. Öğretmenler grafik, video ve grafiklerle daha iyi öğretebilirler.
11. Öğretmenler ilginç, iyi tasarlanmış ve ilgi çekici sınıf etkinlikleri oluşturabilirler.
12. Daha iyi öğretme ve öğrenme yöntemleri sağlayın

13. Teknolojik değişimin eğitimdeki sosyal etkileri konusunda farkındalık yaratmak.
14. Üniversitelerde, kolejlerde ve okullarda dijital kùltürü teşvik etmek ve geliştirmek.
15. Kağıt tabanlı manuel prosedürler ve süreçler için otomatik çözümler.

3. BİT Araçlarının Dezavantajları

BİT Araçlarının çeşitli dezavantajları vardır:

1. İşsizlik
2. Güvenlik / mahremiyet eksikliği
3. Siber zorbalık
4. Teknolojiye güven
5. Sosyal medya
6. Hazırlanma zamanı



3.1. İşsizlik: -BT iş sürecini kolaylaştırmasına rağmen, işte fazlalık ve alt kıta yaratmıştır. İşverenler, insan kaynakları yerine bilgisayar kullanarak daha fazla tasarruf edebilirler, ancak bu nedenle çalışanlar artık ihtiyaç duyulmadığı için işlerini kaybediyorlar.

3.2. Güvenlik / Mahremiyet Eksikliği: - BT değişmiş ve daha uygun olsa da, mahremiyet ve güvenlik konularını da gündeme getirmiştir. Telefon sinyalinin engellenmesi, e-posta korsanlığı vb. İnsanlar kişisel bilgilerin kamuya açık bilgi haline gelebileceğinden endişe duyuyorlar. BT neredeyse her gün değişmeye devam ediyor, bu da işlerini güvence altına almak için herkesin BT alanında güncel olması gerektiği anlamına geliyor. Bilgisayar virüslerine, truva atlarına, istenmeyen e-postalara, kötü amaçlı yazılımlara saldırmak için risk faktörleri de sistemlerde mevcuttur.

3.3. Siber Zorbalık: - Sosyal ağ sayfalarında, dünyanın her yerindeki internet kullanıcıları için çok kolay hale geldiğinden, başkalarına zorbalık yapmak ve zorbalık yapmak artık çok kolay. Düşmanca yorumları okumanın / dinlemenin sonuçlarının farkında değiller. Yakın geçmişte ölümcül sonuçları olan siber zorbalığı içeren çeşitli soruşturma vakaları olmuştur.

3.4. Teknolojiye Güven: - İnsanlar artık el yazısı becerilerini kaybettikleri için bilgisayar olmadan okuma, yazma veya hesaplama zahmetine girmiyorlar (yazım denetleyicisi kullanılabiliriyorsa neden yazın). Küçük toplama, kitap okumak için bile hesap makinesi olmadan hesaplayın (internette çok fazla bilgi varsa neden okuyun).

E-postalar veya diğer elektronik iletişim biçimleriyle birinin duygularını incitmekten kaçının; başkalarının çevrimiçi haklarına saygı duymak; kimseye hakaret etmekten kaçının. Birisi size saygısızlık ederse, sakın olun; grupların çökmesine neden olan tartışma gruplarından veya forumlardan kaçının; diğer kişilerin çevrim içi mahremiyetine saygı gösterin; çevrimiçi sorumluluk sahibi olun. "



3.5. Sosyal Medya: - Ağ sayfaları, küçük çocuklar ve gençler dahil olmak üzere şiddet içeren oyunlar oynayarak ve izleyerek fiziksel ve zihinsel sağlıklarını etkileyebilecek herkese açıktır. İPod'lara, telefonlara, oyun konsollarına bağımlıdırlar, toplumun dış faaliyetlerini ve iletişimini unuturlar.

3.6. Hazırlık Süresi: - İnternetin eğitim için etkin bir şekilde kullanılması için hazırlık daha fazla zaman alır. İnternet tabanlı planlar tasarlanmanın yanı sıra, ders planlarını indirmek ve bunları kursun hedeflerini destekleyecek şekilde uyarlamak için internette gezinmeli veya gerekli derslere uygun yerleri seçmek için siteleri ziyaret etmeliyiz.

4. BİT'e Erişim Modelleri

BİT'e erişimin çeşitli modelleri vardır:

1. Teknolojinin uygunluğu
2. Sosyal-kültürel faktörler
3. Yerel ekonomik ortam
4. Teknolojiye fiziksel erişim
5. Teknoloji ve teknoloji kullanımının karşılanabilirliği
6. Siyasi irade ve halk desteği
7. Yerel olarak alakalı içerik, uygulamalar ve hizmetler
8. İnsan kapasitesi ve eğitim

5. Eğitimde BİT'in Önemi İle İlgili Hatırlanması Gereken Temel Konular

Eğitimde BİT'in önemi ile ilgili hatırlanması gereken çeşitli konular vardır:

1. **BİT Kapsayıcılık Getirir:** - Eğitimde BİT'in avantajı, sınıftaki tüm öğrencilerin ders materyalinden öğrenebilmesidir. Özel gereksinimleri olan öğrenciler, gerekli materyallere sahip oldukları için artık bir dezavantajda değildir. Öğrenciler, BİT araçlarını eğitim gereksinimlerine göre kullanabilmeleri için özel BİT araçlarını kullanabilirler. Buna rağmen, 'dijital uçurum' ile ilgili yeni sorunları ortaya çıkarır ve daha az şanslı olanlara BİT kaynaklarına ve araçlarına erişim sağlar.
2. **E-Öğrenim veya Çevrimiçi Öğrenme:** - BİT araçları, öğrenciler ve öğretmenler için yeni bir öğrenme yolu sağlar. Çevrimiçi veya E-öğrenme popüler hale geliyor. Hayatımızda farklı olağanüstü olaylar oluyor ve okullar için öğrencilerin sınıfta ders materyallerine erişebilmelerini sağlamak için fırsatlar yaratıyor. Dışarıdan öğrencilerin de emin olmalarına izin verilir. Evde veya hastanelerde olduğu gibi sınıfta da öğrenilebilir.
3. **ICT Konu Öğrenimini Geliştiriyor:** - Bugünlerde, ICT'nin eğitimde aritmetik ve okuryazarlık gibi temel öğrenme alanlarına büyük bir değer kattığı iyi bilinmektedir.
4. **BİT Kullanım Motivasyon Öğrenimi:** - Toplumun yeni teknolojiye olan talebi çocukları ve onların gereksinimlerini dışarıda bırakmadı. Yeni

teknolojiyle çocuklar büyülenir, çocukları sınıfta öğrenmeye teşvik eder ve teşvik eder.

5. **BİT Kullanımı, Teknolojiyle Etkili Farklılaştırma Talimatı Sağlar:** - Hepimiz farklı seviyelerde, tarzlarda farklı şeyler öğrenir ve onları ve teknoloji bunun gerçekleşmesi için fırsatlar sunar.

6. **Eğitimde BİT, Katılımı ve Bilginin Saklanması İyileştirir:** - TCT derslere entegre edilirse öğrenciler işlerine daha fazla dahil olurlar. Ve bunun arkasındaki sebep, teknolojinin benzer şeyleri çeşitli şekillerde öğretme bağlamında onu daha eğlenceli ve eğlenceli hale getirmek için çeşitli fırsatlar sunmasıdır. Bu artan meşguliyet sonucunda bilgiyi daha verimli ve etkili bir şekilde muhafaza edebildikleri söylenmektedir.

7. **BİT Kullanımı İşbirliğini Teşvik Eder:** - Nasıl çalıştığını anlamak için sınıfta yalnızca bir bilgisayara, iPad'e veya dizüstü bilgisayara ihtiyacımız var. Doğal olarak, ICT çocukları bir araya getirir, böylece çocuklar işleri için tam olarak ne yaptıklarını tartışabilir ve konuşabilirler. Bu da sırayla dilin gelişmesine yol açan iletişim yollarını açar.

8. **BİT Kullanımı BİT Okuryazarlığı ve BİT Yeteneğini Geliştirir:** - BİT okuryazarlığı ve BİT kapasitesi, ^{BİT'de} en iyi geliştirilen ve konu öğrenme bağlamında şeffaf kalan 21. yüzyılın becerileridir. Onlara, amaca yönelik konuyla ilgili bağlamlara gömülü anlamlı etkinlikler sunmak, BİT yeteneğini geliştirmenin harika bir yoludur.

6. Okuryazarlığı Geliştirmek için BİT Araçları

Okuryazarlığı geliştirmek için çeşitli araçlar vardır:

1. Çizim ve grafik programları
2. Web oluşturma ve tasarım
3. Dijital video
4. E-postalar
5. Web araması
6. Wiki'ler
7. Kelime işleme
8. Bloglar

1. Çizim ve Grafik Programları: - Günümüzde görsel okuryazarlık eskisi kadar önemlidir. Öğrencilerimize bu çizim veya grafik programlarından birini, yaratıcı bir şekilde kullanabilmeleri için, bir gazete makalesine bir resim eklemek, bazen bin kelimenin renk, resim veya jestle nasıl anlatılabileceğini anlamak için öğrencilerimize nasıl kullanacaklarını gösterdiğinizizi hayal edin. . Ortamı kullanın.

2. Web Oluşturma ve Tasarım: - Aslında bunlar çevrimiçi kelime işlemcilerdir. Bu nedenle okuma yazma derslerindeki olasılıklar asla bitmez, ancak öğretmenin BİT'deki yetenekleriyle sınırlı olabilir.

3. Dijital Video: - Öğrencilerin dil becerilerini geliştirmelerine yardımcı olmak için videonun gücünü kullanın.

4. E-postalar: - E-postalar, çevrimiçi okuryazarlık becerilerini geliştirmek için en iyisidir. Hepimiz farklı bir şekilde çevrimiçi ve aynı zamanda farklı bir izleyici kitlesi için yazıyoruz.

5. Web Tarama: - 21st yüzyılda, bilgi bulmak için beceri önemli bir beceridir. İnternette ve elektronik metinlerde gezinmek için mevcut stratejiler nelerdir? İpuçları ve işaret tabelaları nelerdir?

6. Wiki'ler: - Bu, öğrenciler için bir bilgi deposu olabilir ve bloglar gibi wiki olanakları çok geniştir.

7. Kelime İşlem: - Kelime işleme, okuryazarlığın ve dilin gelişimi ile yakından ilgilidir.

8. Bloglar: - Bloglar, öğrencilerin çevrimiçi bir kelime işlemci kullanarak etkileşimde bulunmaları ve iletişim kurmaları için harika bir yöntemdir.

7. Erken Çocukluk Eğitiminde Okuryazarlığı ve Dil Gelişimini Teşvik Etmek İçin BİT Araçları

Çocuk gelişimi, erken çocukluk eğitimcileri için en yaygın eğitim hedefidir.

Okuryazarlığın ve dilin öğrenilmesini ve gelişmesini teşvik etmek için BİT araçlarını kullanabiliriz. Çoğunlukla bilgisayarlar etrafında, diğer çocuklarla işbirliği içinde düzenlenir, burada tartışmanın kalitesi oldukça etkileyici olabilir.

Erken çocukluk eğitiminde okuryazarlığı ve dil gelişimini teşvik etmek için çeşitli BİT araçları vardır:

1. Kelime işlemcileri
2. Bilgisayarlar
3. İnternet
4. Gelişimsel olarak uygun programlar

1. Kelime İşlemciler: - Bunlar, çocukların elle harf üretme konusunda ustalaşmak zorunda kalmadan yazma ve yazma fırsatları sağlar. BİT'in çocukluk eğitimi için öğrenme araçları, çocuklar ve fotoğraflar için bu tür birçok yöntem sağlar. Videonun yardımıyla okuryazarlık ve dil becerilerini geliştirebiliriz. Bir numaralı aktivitedir çünkü çocukların resimleri ve kelimeleri bir araya getirmesini sağlar.

2. Bilgisayarlar: - Çocuklarımız için bilgisayarlar, 'zengin baskı' olan bir öğrenme ortamı sağlar. Büyük olasılıkla, etkileşimlerinde ayrıntılara diğer koşullardan çok büyük bir dikkat göstereceğiz. Bazı insanlar bunu bir

bilgisayarla yapmanın mümkün olduğuna, çocukları daha fazla konuşmaya ve fiziksel olarak daha az yapmaya zorladığına inanıyor.

3. İnternet: - İnternetin yardımıyla çocuklar kendi ana dillerinde ve arkadaşlarının dilinde okuma yazma becerilerini kolaylıkla öğrenebilirler.

4. Gelişimsel Olarak Uygun Programlar: - En uygun geliştirme programlarını seçerken hatırlamamız gereken bazı şeyler var. Okumayı, yazmayı, konuşmayı ve dinlemeyi teşvik eden programları aramalıyız. **Gruffalo Uygulaması gibi** çeşitli programlar çocukların sesini kaydedebilir . Gruffalo Uygulaması'nın yardımıyla çocuklar, hikaye ile zaman içinde seslerini kaydedebilirler. Hikaye anlatılırken kendi sesini duyabilirler.

8. İlkokullar için BİT Araçları

İlkokullar için çeşitli BİT araçları vardır:

1. E-tablolar
2. Sunum yazılımı
3. Blogging
4. Bilgi okuryazarlığı becerileri
5. Animasyon
6. Yayın programları
7. Web 2.0
8. Bir video yapmak

1. Elektronik Tablolar: - Elektronik tablolar tıpkı bir kelime işlemci gibidir, bu sayede belgeleri kaydedebilir ve yeterli yazma becerisine sahip olabiliriz. Birincil çıkış yetenekleri, sütun ayarlama, temel formülleri kullanma, satır ekleme ve silme, yazı tipi boyutunu değiştirme vb.

2. Sunum Yazılımı: - Hangisini sevdiğimizize ve en aşına olduğumuza bakılmaksızın PowerPoint veya Prezi kullanabiliriz. İlkokulun sonunda öğrencilerin dinleyici notları ve not sayfaları oluşturma, animasyonlar oluşturma, kendi slayt tasarımlarını tasarlama, resim ve tablo ekleme ve akıllı sanat grafikleri gibi becerilerle ayrıldığından emin olun.

3. Bloglama: - Bloglama, zaman zaman yeni içerikle güncellenebilen bir web sitesinin veya bir tür web sitesinin bir parçasıdır. Blogların çoğu etkileşimlidir ve öğrencilerin kontrollü bir çevrimiçi varlığa sahip olmalarını sağlar.

4. Bilgi Okuryazarlığı Becerileri: - Bilgi becerisinde web araştırması önemli bir beceridir. Öğrenciler, hangisinin daha güvenilir olduğunu anlamak için alan adlarını ve anlamlarını anlama gibi kritik becerileri ve pratik becerileri anlamalıdır; hangi bilgi ve araştırmanın daha yararlı olduğunu bilmek.

5. Animasyon: - Stop motion, öğrencilerin pratik yapması için harika bir araçtır ve bir hikaye formüle edebilir ve çalışmalarını planlama, izleme ve değerlendirme şeklinde üst düzey becerilerini geliştirebilirler.

6. Yayınlama Programları: - Bunlardan en aşına olanı MS yayıncısıdır; bu, okuryazarlığı geliştirme becerileri açısından ilköğretimde bu kadar faydalı olmasını sağlar.

7. Web 2.0: - Öğrencilerin üst düzey yetenekleri geliştirmeleri için harika yollardan biri. Bir sınıf sayfası oluşturabileceğimiz Facebook, Twitter ve kısa başlıklı dijital görüntüler için harika olan Tumblr'ı içerir.

8. Video Oluşturma: - Çoğu iPad bir kayıt kamerası içerdiğinden, öğrenciler bir video oluşturabilir, bir videoyu düzenleyebilir ve videoyu değerlendirebilir. Öğrenciler, çalışmalarının birlikte derlenmeye devam edebilecekleri videoyu aktarabilirler.

9. Sınav / Test / Oyun için BİT Araçları

Sınav / Test / Oyun için çeşitli BİT araçları vardır:

S.No	Aracın Adı	Aracın Tanımı
1.	BookWigdgets	BookWidgets, oyunlar, teşvikler, çalışma sayfaları ve daha fazla çoklu dokunuşlu kitap ve sınıflar için kullanılır.
2.	Gimkit	Gimkit, öğrencilerin soruları doğru cevaplayarak kazanabilecekleri bir oyun bilişim aracıdır. Etkileşimli bir oyun oynayarak paralarını yatırabilirler.
3.	Sınıf araçları	ICT sınıf araçları, çeşitli sınıf araçları içerir.
4.	Genial.ly	Genial.ly aracı, hedef kitlenizin sevdiği etkileşimli içerik oluşturmak için kullanılır. İçeriğinizi hayata geçirin, eğitin ve cezbedin.
5.	Google formları	Google form sınavlarının yardımıyla değerlendirmeler çok kolay yapılabilir.
6.	Sınıf İşareti	Classmarker yardımıyla çevrimiçi testler kolaylıkla yapılabilir.
8.	Flipgrid	Flipgrid ICT aracı, sınıfınız olan bir ızgara oluşturur.
9.	Deck.Toys	Tartışmayı ateşlemek için bir konu ekleyin. Bir diyalogu ateşlemek için öğrencileriniz kısa bir video yanıtı paylaşır. Süper basit. Süper güçlü.
10.	Biçimlendirici	Biçimlendirici BİT aracı, gerçek zamanlı olarak öğrencilerin içgörülerine göre hareket etmenin yanı sıra biçimlendirici değerlendirmeler oluşturmak için

	kullanılır.
11. Educaplay	Educaplay, anında geri bildirim verebilecek ilginç oyunlar yapmak için kullanılır.
12. Flubaroo	Flubaroo aracının yardımıyla, öğrencilerin çalışmalarını / ilerlemelerini çevrimiçi olarak değerlendirebilir ve değerlendirebiliriz.
14. Plickers	Plickers, öğretmenlerin öğrenci araçlarına ihtiyaç duymadan gerçek zamanlı biçimlendirici değerlendirmeden veri toplamasına olanak tanıyan bir BİT aracıdır.
15. MasteryConnect	MasteryConnect'in yardımıyla, anlama, öğrenme ve öğretme seviyelerini belirleyebilir ve müdahale için öğrencileri hedefleyebiliriz.
16. Lightsail	Lightsail, resmi testler için kullanılır; Lightsail aracını kullanarak okuryazarlığın gelişimini artırabilir ve okuma sevgisini teşvik edebiliriz.
17. H5P	H5P, tarayıcınızda etkileşimli HTML içeriği oluşturmak, yeniden kullanmak ve paylaşmak için kullanılır.
18. Kahoot	Motivasyonel ve interaktif sınavlar için kullanılır.
19. JeopardyLabs	Bu aracın yardımıyla, PowerPoint kullanmadan özelleştirilmiş bir risk şablonu oluşturabiliriz.

10. Sunum için ICT Aracı

S.No	Aracın Adı	Aracın Tanımı
1.	SlideShare	Slideshare; sunumlar, belgeler, infografikler vb. Aracılığıyla bilmeniz ve sevmeniz gereken her şey için kullanılır.
2.	Buncee	İnşaat ve sunum araçlarınızı öğrenmek eğlenceli.
3.	Prezi	Prezi'nin yardımıyla çevrimiçi bir slayt gösterisi oluşturabiliriz.
4.	Prowise	Prowise'ı kullanarak, okullarımızda daha ilham verici, ilgi çekici ve işbirliğini artıran bir öğrenme ortamı oluşturabiliriz.
5.	Google Slaytlar	Google slaytlarının yardımıyla aynı sunu üzerinde aynı anda çalışabiliriz.
6.	Nearpod	Sınavlar, resimler, metinler ve sorular kullanarak etkileşimli slayt gösterileri oluşturun.
7.	Peardeck	Peardeck'i kullanarak, her öğrencinin ilgisini çekmek için etkileşimli sunumlar, dersler ve değerlendirmeler

8.	Sutori	oluşturabiliriz. Sutori'nin yardımıyla, sınıf için benzersiz bir zaman çizelgesi biçiminde bir sunum yapabiliriz.
9.	Ders bitti	Lesson up, eğlenceli ve ilgi çekici dijital dersler hazırlamak için kullanılır.
10.	Mentimetre	Anında grafikler oluşturmak için öğrencilerin girdilerini kullanmak.

11. Yaratıcı Tasarımlar için BİT Araçları

Yaratıcı kreasyonlar için çeşitli araçlar vardır:

S.No	Aracın Adı	Aracın Tanımı
1.	İnfogram	İnfogram aracı, grafikler ve infografikler prosedüründe verilerinizin harika bir görünümünü oluşturmak ve yayınlamak için kullanılır. Duyarlı, etkileşimli ve ilgi çekici.
2.	Storybird	Storybird aracını kullanarak kitabımızı oluşturabiliriz.
3.	BlendedPlay	Sınıf harmanlanmış oyunlar için içeriğinizi kullanın.
4.	Pixton	Pixton çizgi roman yapmak için kullanılır ve en iyi araçlardan biridir.
5.	Görselleştir	Görselleştirme aracının yardımıyla özgeçmişimizi tek bir tıklamayla görselleştirebiliriz.
6.	Wordle	Wordle aracı bir poster (kelime bulutu) yapmak için kullanılır.
7.	ScrbbleMap	ScrbbleMap, harita çizmenin ve paylaşmanın en basit yoludur.
8.	Canva	Canva, tasarımı herkes için basitleştirir. Baskı veya web için bir tasarım oluşturun: blog grafikleri, davetiyeler, el ilanları, sunumlar, posterler, Facebook kapakları.
9.	Visme.co	Visme.co, esas olarak görsel iletişim gereksinimleri için kullanılan ICT aracıdır.
10.	Easel.ly	Easel.ly'nin yardımıyla bir multimedya infografik

11.	Venngage	oluşturabiliriz. Venngage'de infografikler oluşturup yayınlamak için ihtiyaımız olan tek Şey.
12.	Piktochart	Piktochart'ın yardımıyla bir multimedya infografik oluşturabiliriz.

12. Çevrimiçi işbirliği için BİT Araçları

Çevrimiçi işbirliği için çeşitli BİT araçları vardır:

S.No	Aracın Adı	Aracın Tanımı
1.	Asana	Ekipler için Asana, çalışmalarını izlemek ve sonuçlara ulaŐmak için en basit moddur.
2.	Google E-Tablolar	Google E-Tablolar'da aynı elektronik tablo üzerinde aynı anda çalışabiliriz.
3.	MeisterTask	Görev yönetimi için web'deki en sezgisel araç MeisterTask'tır. Eksiksiz bir iş akıŐı için, bitmiŐ proje için ilk fikri oluŐturan MindMeister ile birleŐtirin.
4.	aldı	Stoodle, bir iş ortağından evrimii öğrenmeyi ve öğretmeyi kolaylaŐtırır.
5.	Edmodo	Edmodo'nun yardımıyla öğretmenler ebeveynler, öğrenciler ve birbirleriyle en kolay ve en güvenli Şekilde bağlantı kurabilir ve işbirliği yapabilir.
6.	Tahterevalli	Tahterevalli, öğrenciler için dijital bir portföydür. ÖĞrencilerin işlerini tek bir yerde bulup velilerle paylaŐmayı kolaylaŐtırıyoruz.
7.	Google Dokümanlar	Google Dokümanlar size aynı anda aynı doküman üzerinde çalışma olanağı sağlar.
8.	Geveze	Talky, bir grup için görüntülü sohbet ve ekran paylaŐımı

9.	Google Slaytlar	için kullanılır Google Slaytlar yardımıyla aynı anda aynı sunu üzerinde çalışabiliriz.
----	-----------------	---

13. Videolar / Çizgi Filmler için BİT Araçları

Videolar / Karikatürler için çeşitli BİT araçları vardır.

S.No	Aracın Adı	Aracın Tanımı
1.	Animaker	Animaker, dünyanın en büyük animasyonlu karakterler, haritalar, özellikler, simgeler, BG'ler koleksiyonudur.
2.	Dolnk	Dolnk, öğrencilere eğitimde bildiklerini animasyon, çizim ve yeşil ekran gibi göstermeleri için yaratıcılık uygulamasına sahip olmalarını sağlar.
3.	Ezici	Bir ezici kullanarak metnimizi, müziğimizi ve özel efektlerimizi birleştirerek profesyonel bir video yapabiliriz.
4.	Binumi	Binumi, video atama aracını birbirine bağlayan ve video projelerini tek tıklamayla atayan ilk araçtır.
5.	EDpuzzla	EDpuzzla'nın yardımıyla herhangi bir dersin videosunu yapabiliriz.
6.	Eğitimler	Eğitim, eğitim videoları hazırlamak için kullanılır.
7.	Isırılabilir	Biteable, video yapımı için en basit araçtır.
8.	Clipchamp	Clipchamp size ücretsiz bir video düzenleyici, dönüştürücü, web kamerası kaydedici ve kompresör gibi çeşitli olanaklar sunar.

9. GoNoodle GoNoodle kullanarak, çocuklarınızı evde ve okulda harekete geçiren birçok videoyu keşfedebiliriz.
10. ChatterPix ChatterPix her şey hakkında konuşabilir - hayvanlar, karalamalar, arkadaşlar.



14. Beyin Fırtınası / Organizasyon için BİT Araçları

Beyin Fırtınası / Organizasyon için çeşitli BİT araçları vardır:

S.No	Aracın Adı	Aracın Tanımı
1.	Coggle	Coggle, karmaşık bilgileri paylaşmanın en iyi yoludur. Coggle, karmaşık şeyleri anlamanıza yardımcı olan kolektif bir zihin haritalama aracıdır.
2.	Mindomo	Zihin Haritası, Taslak, Görev Haritası ve Kavram Haritası yapmak ve paylaşmak için. Masaüstü, web, android ve iOS için zihin haritalama yazılımı.
3.	Cevap bahçesi	Cevap bahçesi öğrencilerin cevap vermesini sağlar
4.	Postermiywall	Postermiywall yardımı ile öğrenciler etkileşimli bir poster oluşturabilir.
5.	Popplet	Popplet, fikirleri düzenlemek ve yakalamak için kullanılır.
6.	Tagxedo	Tagxedo, farklı ilginç şekillerde bir kelime bulutudur.
7.	Huzzaz	Huzzaz, en önemli videoları sergilemek, toplamak ve keşfetmek için bir yerdir.
8.	Lino it	Lino it'in yardımıyla, tuvali oluşturabilir ve sizinle ve diğer çevrimiçi araçlarla paylaşabiliriz.

9.	ChartGo	ChartGo, çevrimiçi grafik oluşturucu için bir araçtır. Ve onu kullanarak zengin ve renkli bir grafik oluşturabiliriz.
10.	Xmind	Xmind, zihin haritalama ve beyin fırtınası için harika bir araçtır.
11.	Timetoast	Timetoast, geçmişi olduğu kadar geleceği de paylaşmak için harika bir araçtır.
12.	Thinglink	Thinglink'i kullanarak öğrenciler etkileşimli bir poster yapabilir.
13.	Timeglinder	Timeglinder, projenin geçmişini ve planlamasını yapmak ve paylaşmak için web tabanlı bir zaman çizelgesi yazılımıdır.
14.	Not Uygulaması	Note App, ekibinize gerçek zamanlı olarak yapışkan notlar getirir.
15.	Trello	Listelerin / kartların destelerini kullanarak, bir beyin fırtınası üzerinde birlikte çalışır.

15. Eğitim için BİT Araçları

Çalışmak için çeşitli BİT Araçları vardır:

S.No	Aracın Adı	Aracın Tanımı
	Trello Cram	Cram'ın yardımıyla, çalışmak veya kendinizinkini oluşturmak için bilgi kartları bulabiliriz.
2.	WRT'ler	Kelime dağarcığının kolay ve verimli çalışması.
3.	CoboCards	CoboCards harika bir çevrimiçi bilgi kartı yazılımıdır. Ücretsiz.
4.	Kelime bilgisi	Kelime Bilgi ve İletişim Teknolojileri aracının yardımıyla, hızlı bir şekilde kelime hazinesi edinebiliriz.
5.	Öğrenme modülü	Uygulama soruları öğrencinin başarısına yöneliktir.
6.	Studyblue	Studyblue ICT aracı size çalışma kılavuzları, notlar, bilgi kartları vb. İçeren akıllı araçlar sunar.

16. Ders Serileri için BİT Aracı

Ders serileri için çeşitli BİT araçları vardır:

S.No	Aracın Adı	Aracın Tanımı
1.	Gooru	Gooru, öğrencilere öğrenimlerine sahip olmaları için dijital içerik, ücretsiz araçlar ve veriler sunan bir ICT aracıdır.
2.	BookWidgets	Sınıflarda ve çok dokunulu kitaplarda çalışma sayfaları, oyunlar, simülasyonlar vb.
3.	GoConqr	GoConqr ICT aracının yardımıyla, bir milyondan fazla kitle kaynaklı kaynağa erişimle kendi öğrenim ortamımızı oluşturabiliriz.
4.	ReadWriteThink	ReadWriteThink, okul sonrası uzmanlara, ebeveynlere ve eğitimcilere okuma ve dil sanatları eğitimi için kaliteli materyallere ücretsiz erişim sunar.
5.	Showbie	Showbie, sınıf cihazında ödev ve geri bildirim için en kolay, etkili ve en hızlı uygulamadır.
6.	TesTeach	TesTeach, dijital dersler oluşturmak için kullanılır.

17. BİT için Bazı Diğer Önemli Araçlar

BİT için çeşitli başka önemli araçlar vardır:

S.No	Aracın Adı	Aracın Tanımı
1.	Meyveler	FeedbackFruits'i kullanarak interaktif bir çalışma materyali oluşturabiliriz.
2.	HP Gösterimi	HP Reveal ICT aracı, olağanüstü artırılmış gerçekçilik deneyimleri aracılığıyla gündelik görüntüleri ve konumları yeni etkileşim fırsatlarına dönüştürür.
3.	Sınıf 123	Sınıf 123, ters çevrilmiş sınıf ve sınıf yönetimi için harika bir araçtır.
4.	Diiigo	Diigo bir bilgi paylaşım topluluğu ve araştırma için güçlü bir araçtır.
5.	Evernote	Evernote ICT aracını kullanarak, her yerden notları

- düzenleyebilir, yakalayabilir ve paylaşabiliriz.
6. Classdojo Classdojo her öğrenciye bir canavar atar ve etkinliklerin / ev ödevlerinin / davranışların izlenmesine izin verir.
 7. Lezzetli İlginç veya yararlı bulduğunuz web'deki bağlantıları unutmayın, düzenleyin ve kaydedin.
 8. iRubric iRubric, kapsamlı bir rubrik geliştirme, paylaşma ve değerlendirme aracıdır.
 9. PDF Pro PDF Pro aracının yardımıyla, belgeleri ücretsiz olarak çevrimiçi oluşturabilir, dönüştürebilir ve düzenleyebiliriz. Tek bir tıklamayla PDF'ler oluşturabilir ve PDF'leri anında kelime ve görüntü formatlarına dönüştürebilir.
 10. Sınıf ekranı Her sınıf için, classroomScreen en iyi ekrandır.
 11. Wizer.me Wizer.me'yi kullanarak öğrencilerimizi daha akıllı çalışma sayfaları ile şaşırtabiliriz.
 12. Voicethread Voicethread ICT aracını kullanarak sesli mesaj gönderebiliriz.

English

- 1. How to Use ICT Tools in the Classroom**
- 2. Advantages of ICT Tools**
- 3. Disadvantages of ICT Tools**
- 4. Models of Access to ICT**
- 5. Key Issues to Remember Concerning to the Importance of ICT in Education**
- 6. ICT Tools for Developing Literacy**
- 7. ICT Tools to Promote Literacy and Language Development in Early Childhood Education**
- 8. ICT Tools for Primary Schools**
- 9. ICT Tools for Quizzing/Testing/Gaming**
- 10. ICT Tool for Presentation**
- 11. ICT Tools for Creative Creations**
- 12. ICT Tools for Online Collaboration**
- 13. ICT Tools for Videos/Cartoons**
- 14. ICT Tools for Brainstorm/Organizing**
- 15. ICT Tools for Studying**
- 16. ICT Tool for Lesson Series**
- 17. Some Other Important Tools for ICT**

ICT Tools

ICT tools stand for Information Communication Technology tools. The ICT tools means to digital infrastructures like computers, laptops, printers, scanners, software programs, data projectors, and interactive teaching box.

The ICT devices are the latest tools, concepts and techniques used in student-to-teacher, student-to-student interaction for example: - clicker devices, mobile applications, flipped classroom) for information and communication technology.

1. How to Use ICT Tools in the Classroom

To unlock the potential of technologies to use in the classroom, we need to do the following:

- Establish a starting point for the ICT learning of each student and integrate formative evaluation into key learning areas like literacy and numeracy in a primary school.
- Planning for progress in ICT learning progress in the learning curriculum of the Australian curriculum.
- Evidence-based on ICT learning along with the subject learning.

2. Advantages of ICT Tools

There are various advantages of ICT Tools:

1. Cost-efficient
2. Provide the facility for easy student management
3. Direct classroom teaching
4. Improved modes of communication
5. Eco-friendly-Eliminate the usage of paper
6. Direct classroom teaching
7. Minimize cost and saves time
8. Improved data and information security
9. Web-based LMS tools link teachers, students, researchers, and scholars and education together.
10. Teachers are able to teach better with graphics, video and graphics.
11. Teachers can create interesting, well-designed and engaging classroom activities.
12. Provide better teaching and learning methods
13. To spread awareness about the social impact of technological change in education.
14. Promoting and improving the digital culture in universities, colleges, and schools.
15. Automated solutions to paper-based manual procedures and processes.

3. Disadvantages of ICT Tools

There are various disadvantages of ICT Tools:

1. Unemployment
2. Lack of security/privacy
3. Cyber bullying
4. Reliance on technology
5. Social media
6. Preparation time

1. Unemployment: -Although IT has streamlined the process of business, it has created redundancy and subcontinent in the job. Employers can save more money by using computers instead of human resources, but due to this, employees are losing their jobs as no longer needed.

2. Lack of Security/Privacy: - Although IT has changed and may be more convenient, it has also raised issues of privacy and security. Phone signal interception, email hacking, etc., people are concerned that personal information can become public knowledge. IT continues to change almost every day, which means that to secure their jobs, everyone has to be up-to-date in IT. Risk factors for attacking computer viruses, trojans, spam, malware is also present in the systems.

3. Cyber Bullying: - In social network pages, it is now so easy to bully and bully others as it has become very easy for the users of the internet around over the world. They do not realize the consequences of reading/listening to hostile comments. There have been various investigation cases involving cyberbullying with lethal implications in the recent past.

Stop

4. Reliance on Technology: - People no longer bother to read, write, or calculate without computers because of losing handwriting skills (why write if spell checker can be used). Calculate without calculator even for the small addition, reading books (why read if there is huge information on the internet).

Avoid hurting the feelings of someone through emails or other forms of electronic communication; respect other's online right; avoid insulting anyone. If someone disrespects you, you stay calm; avoid discussion groups or forums crashing groups; respect other people's privacy online; be responsible online."

5. Social Media: - Network pages are open for everyone who can influence their physical and mental health by playing and watching violent games, including young children and teenagers. They are addicted to iPods, phones, gaming consoles, forgetting about society's external activities and communication.

6. Preparation Time: - Preparation takes more time so that the internet can be used effectively for education. In addition to designing internet-based plans, we have to surf the Internet in order to download the lesson plans and adapt them to support the course's objectives or visit sites to choose appropriate places for the classes needed.

4. Models of Access to ICT

There are various models of access to ICT:

1. Appropriateness of technology
2. Social-cultural factors
3. Local economic environment
4. Physical access to technology
5. Affordability of technology and technology use
6. Political will and public support
7. Locally relevant content, applications, and services
8. Human capacity and training

5. Key Issues to Remember Concerning to the Importance of ICT in Education

There are various issues to remember concerning to the importance of ICT in education:

1. **ICT Brings Inclusion:** - The advantage of ICT in education is that all the students in the classroom can learn from the course material. Students with special requirements are no longer at a drawback because they have the necessary materials. Students can use special ICT tools so that they can use the ICT tools to their educational requirements. Despite this, it opens up new problems related to the 'digital divide' and provides those who are less fortunate with access to ICT resources and tools.
2. **E-Learning or Online Learning:** - The ICT tools provide a new way of learning for students and teachers. Online or E-learning is getting popular. Different extraordinary events are happening in our lives, opening up opportunities for schools to ensure that students can access course materials while in the classroom. Outside students are also allowed to make sure. One can also learn in class, such as at home or in hospitals.
3. **ICT Enhances Subject Learning:** - These days, it is well known that in education, ICT adds a huge value to key learning areas like numeracy and literacy.
4. **ICT Use Motivation Learning:** - The demand of society for new technology has not left out children and their requirements. With new technology, children are fascinated, motivating and encouraging children to learn in the classroom.

5. **ICT Use Allows for Effective Differentiation Instruction with Technology:** - We all learn and understand things differently at different levels, styles, and the technology offers chances for this to happen.
6. **ICT in Education Improves Engagement and Knowledge Retention:** - Students become more involved in their work if the TCT is integrated into lessons. And the reason behind that is the technology offers various opportunities to make it more enjoyable and fun in the context of teaching similar things in a number of ways. As a result of this increased busyness, it is said that they are capable to retaining knowledge more efficiently and effectively.
7. **ICT Use Encourages Collaboration:** - We only need a computer, iPad, or laptop in the classroom to understand how it works. Naturally, ICT brings children together so that the children can discuss and talk about what they are exactly doing for their work. This in turns opens communication avenues that lead to the development of language.
8. **ICT Use Develops ICT Literacy and ICT Capability:** - ICT literacy and ICT capability are the skills of the 21st century which are best developed in ICT and remain transparent in the subject learning context. Offering them meaningful activities that are embedded in purposeful subject-related contexts is a great way to develop the capability of ICT.

6. ICT Tools for Developing Literacy

There are various tools for developing literacy:

1. Drawing and graphics programs
2. Web creation and design
3. Digital video
4. Emails
5. Web searching
6. Wikis
7. Word processing
8. Blogs

1. Drawing and Graphics Programs: - Today, visual literacy is equally significant as before. Imagine showing our students how to use one of these drawing or graphics programs to our students so that they can use it creatively, to add an image to a newspaper article, to understand how sometimes a thousand words can be told by color, pictures or gesture. Use the medium.

2. Web Creation and Design: - Actually, these are the online word processor. Hence the possibilities in literacy lessons are never-ending but may be restricted to the teacher's abilities in ICT.

3. Digital Video: - Use the power of video to help students develop language skills.

4. Emails: - Emails are best for developing skills in online literacy. We all write differently online and also for a different audience.

5. Web Searching: - In the 21st century, the skill to find information is an important skill. What are the available strategies for navigating the internet and electronic texts? What are the clues and signposts?

6. Wikis: - This can be a knowledge repository for the students and the possibilities for wikis are extensive, such as blogs.

7. Word Processing: - Word processing is closely related to the development of literacy and language.

8. Blogs: - Blogs are a great method for learners to interact and communicate using an online word processor.

7. ICT Tools to Promote Literacy and Language Development in Early Childhood Education

Child development is the most common educational objective for early childhood educators.

We can use ICT tools to promote the learning and development of literacy and language. It is mostly organized around computers in collaboration with other children, where the discussion' quality can be quite fascinating.

There are various ICT tools to promote literacy and language development in early childhood education:

1. Word processors
2. Computers
3. Internet
4. Developmentally appropriate programs

1. Word Processors: - These provide opportunities for children to compose and write without having to master letter production by hand. The learning tools of ICT for childhood education provide many such methods for children and photographs. With the help of the video, we can develop the skills of literacy and language. It is a number one activity because it enables children to weave pictures and words together.

2. Computers: - For your children, computers provide the facility of a 'print-rich' learning environment. We will most likely find that huge attention to detail in their interactions than in other conditions. Some people believe that it is possible to do this with a computer, forcing children to talk more and do less physically.

3. Internet: - With the help of the internet, children can easily learn literacy skills in their home language and their friend's language.

4. Developmentally Appropriate Programs: - There are some things that we have to remember in choosing the most appropriate development programs. We must search for programs that encourage reading, writing, speaking, and listening. Various programs can record the voice of the children, for example, **Gruffalo App**. With the help of the Gruffalo App, children can record their voice over time with the story. They can hear their own voice during the story as it is being told.

8. ICT Tools for Primary Schools

There are various ICT tools for primary schools:

1. Spreadsheets
2. Presentation software
3. Blogging
4. Information literacy skills
5. Animation
6. Publishing programs
7. Web 2.0
8. Making a video

1. Spreadsheets: - Spreadsheets is just like a word processor, through which we can save the documents and have an adequate typing skill. Primary exit abilities comprise the ability to set columns, use basic formulas, insert and delete rows, modify font size, etc.

2. Presentation Software: - We can use PowerPoint or Prezi, regardless of which, one we like and most familiar with. Make sure that by the end of elementary school, students leave with skills like creating handouts and notes pages, setting up animations, designing their own slide designs, images and inserting tables, and smart art graphics.

3. Blogging: - Blogging is a part of a website or a kind of website which can be updated from time to time with new content. Most of the blogging is interactive and enables students with a controlled online presence.

4. Information Literacy Skills: - In information skill, web searching is an important skill. Students have to understand the critical skills as well as practical skills, like understanding domain names and its meaning, to understand which is more reliable; to know what information and research are more useful.

5. Animation: - Stop motion is a great tool for students to practice, and they can formulate a story and develop their higher-order skills in the form of planning, monitoring and assessment of their work.

6. Publishing Programs: - The most familiar of these is MS publisher, which is best for the skills of developing literacy that makes it so beneficial in primary education.

7. Web 2.0: - One of the great ways for students to develop higher-order capabilities. It involves Facebook, Twitter, in which we can create a class page, and Tumblr, which is great for short-titled digital images.

8. Making a Video: - Because most iPads comprise a recording camera, students can make a video, edit a video and evaluate the video. Students can transfer the video where their work can continue to be compiled together.

9. ICT Tools for Quizzing/Testing/Gaming

There are various ICT tools for Quizzing/Testing/Gaming:

S.No	Name of the Tool	Description of the Tool
1.	BookWidggets	BookWidgets is used for games, stimulation, worksheets and more multi-touch books and classrooms.
2.	Gimkit	Gimkit is an ICT tool for gaming where students can earn by correctly answering the questions. By playing an interactive game, they can invest their money.
3.	Classtools	The ICT classtools contains various types of classtools.
4.	Genial.ly	Genial.ly tool is used for making interactive content that your audience loves. Bring your content to life, educate and attract.
5.	Google forms	With the help of the Google form quizzes, evaluations can be done so easily.
6.	Classmarker	With the help of classmarker, online testing can be done easily.
8.	Flipgrid	The Flipgrid ICT tool makes a grid that is your classroom.
9.	Deck.Toys	In order to spark the debate, add a topic. To ignite a dialogue, your students share a short video response. Super straightforward. Super-strong.
10.	Formative	The formative ICT tool is used to create formative evaluations as well as acting on students' insights in real-time.
11.	Educaplay	Educaplay is used to make interesting games which can give instant feedback.

12.	Flubaroo	With the help of the Flubaroo tool, we can assess and evaluate the work/progress of the students online.
14.	Plickers	Plickers is an ICT tool that allows teachers to gather data from real-time formative evaluation without the need for student tools.
15.	MasteryConnect	With the help of the MasteryConnect, we can identify the levels of comprehension, progress learning and instruction, and target students for intervention.
16.	Lightsail	Lightsail is used for formal testing; by using the Lightsail tool we can enhance the development of literacy and promote a love of reading.
17.	H5P	H5P is used to create, reuse and share interactive HTML content in your browser.
18.	Kahoot	It is used for the motivational and interactive quizzes.
19.	JeopardyLabs	With the help of this tool, we can create a customized jeopardy template without using PowerPoint.

10. ICT Tool for Presentation

There are various types of an ICT tool for presentation:

S.No	Name of the Tool	Description of the Tool
1.	SlideShare	Slideshare is used for everything you should know and love via presentations, documents, infographics, etc.
2.	Buncee	Fun to learn your construction and presentation tools.
3.	Prezi	With the help of the Prezi, we can create an online slideshow.
4.	Prowise	Using Prowise, we can build a learning environment in our schools that is more inspiring and engaging and elevates collaboration.
5.	Google Slides	With the help of the Google slides, we can work on the same presentation simultaneously.
6.	Nearpod	Create slideshows that are interactive using quizzes, images, text and questions.
7.	Peardeck	By using Peardeck, we can create interactive presentations, lessons, and assessments to engage each student.
8.	Sutori	With the help of the Sutori, we can make a presentation for the classroom in a unique timeline format.
9.	Lesson up	Lesson up is used to make digital lessons that are fun and engaging.
10.	Mentimeter	Using students' input to create graphics in an instant.

11. ICT Tools for Creative Creations

There are various tools for creative creations:

S.No	Name of the Tool	Description of the Tool
1.	Infogram	The Infogram tool is used to make and publish a great view of your data in the procedure of charts and infographics. Responsive, interactive and engaging.
2.	Storybird	By using the storybird tool we can create our book.
3.	BlendedPlay	For the classroom blended games, use your content.
4.	Pixton	Pixton is used to make comics, and it is one of the best tools.
5.	Vizualize	With the help of the visualize tool, we can visualize our resume in one click.
6.	Wordle	Wordle tool is used to make a poster (word cloud).
7.	ScrbbleMap	ScrbbleMap is the simplest way of drawing and sharing maps.
8.	Canva	Canva simplifies design for everyone. Create a design for print or web: blog graphics, invitations, flyers, presentations, posters, Facebook covers.
9.	Visme.co	Visme.co is the ICT tool that is mainly used for visual communication requirements.
10.	Easel.ly	With the help of Easel.ly we can make a multimedia infographic.
11.	Venngage	In Venngage, all we need to build and publish infographics.
12.	Piktochart	With the help of the Piktochart, we can create a multimedia infographic.

12. ICT Tools for Online Collaboration

There are various ICT tools for online collaboration:

S.No	Name of the Tool	Description of the Tool
1.	Asana	For teams, Asana is the simplest mode to track their work and achieve results.
2.	Google Spreadsheets	In Google Spreadsheets, we can work simultaneously on the same spreadsheet.
3.	MeisterTask	The most intuitive tool on the web for task management is MeisterTask. For a complete workflow, combine it with MindMeister which form initial idea to the finished project.
4.	Stoodle	Stoodle makes it easy to learn and teach online from a partner.
5.	Edmodo	With the help of Edmodo, teachers can connect and cooperate with parents, students and each other in the easiest and safest way.
6.	Seesaw	Seesaw is a digital portfolio for students. We make it easy to get students jobs in one location and share them with parents.
7.	Google Docs	Google Docs provides you the facility of working on the same document at the same time.
8.	Talky	Talky is used for video chat and screen sharing for a group
9.	Google Slides	With the help of Google Slides, we can work on the same presentation at the same time.

13. ICT Tools for Videos/Cartoons

There are various ICT tools for Videos/Cartoons.

S.No	Name of the Tool	Description of the Tool
1.	Animaker	Animaker is the world's largest collection of animated characters, maps, properties, icons, BGs
2.	Dolnk	Dolnk offers students to have the creativity application to show them what they know in education, such as animation, drawing, and green screen.
3.	Masher	By using a masher, we can make a professional video by combining our text, music, and special effects.
4.	Binumi	Binumi is the first tool that link video assignment tool and assigns video projects with one click.
5.	EDpuzzla	With the help of the EDpuzzla, we can make a video of any lesson.
6.	Educreations	Educreation is used to make educational videos.
7.	Biteable	Biteable is the simplest tool for video making.
8.	Clipchamp	Clipchamp provides you the various facilities such as a free video editor, converter, webcam recorder and compressor.
9.	GoNoodle	By using GoNoodle, we can discover lots of videos which activate your children at home and at school.
10.	ChatterPix	ChatterPix is able to talk about anything- animals, doodles, friends.

14. ICT Tools for Brainstorm/Organizing

There are various types of ICT tools for Brainstorm/Organizing:

S.No	Name of the Tool	Description of the Tool
1.	Coggle	Coggle is the best way to share complex information. Coggle is a collective mind -mapping tool which helps you to make sense of complicated things.
2.	Mindomo	To make and share the Mind Map, Outline, Task Map, and Concept Map. Mind mapping software for desktop, web, android, and iOS.
3.	Answer garden	Answer garden enables students to give answers
4.	Postermyswall	With the help Postermyswall, students can create an interactive poster.
5.	Popplet	Popplet is used to organize and capture ideas.
6.	Tagxedo	Tagxedo is a word cloud in different interesting shapes.
7.	Huzzaz	Huzzaz is a place to showcase, collect, and discover the most important videos.
8.	Lino it	With the help of the lino it, we can create and share the canvas with you and other online tools.
9.	ChartGo	ChartGo is a tool for online chart maker. And by using it, we can create a rich and colorful chart.
10.	Xmind	Xmind is a great tool for mind mapping and brainstorm.
11.	Timetoast	Timetoast is a great means to share the past as well as the future.
12.	Thinglink	By using Thinglink, students can make an interactive poster.
13.	Timeglinder	Timglinder is a web-based timeline software for making and sharing history and planning of the project.
14.	Note App	Note App brings sticky notes, in real- time, to your team.
15.	Trello	By using decks of lists/cards, it works together on a brainstorm.

15. ICT Tools for Studying

There are various ICT Tools for studying:

S.No	Name of the Tool	Description of the Tool
	Trello Cram	With the help of the Cram, we can find flashcards to study or make your own.
2.	WRTs	Easy and efficient study of vocabulary.
3.	CoboCards	CoboCards is a great online flashcard software. It is free.
4.	Vocabulary	With the help of the vocabulary ICT tool, we can quickly acquire vocabulary.
5.	Learningpod	Practice questions is targeted to the success of the student.
6.	Studyblue	The Studyblue ICT tool offers you intelligent tools containing study guides, notes, flashcards, etc.

16. ICT Tool for Lesson Series

There are various ICT tools for lesson series:

S.No	Name of the Tool	Description of the Tool
1.	Gooru	Gooru is an ICT tool that offers students digital content, free tools, and data to own their learning.
2.	BookWidgets	Worksheets, games, simulations, etc., in classrooms and multi-touch books.
3.	GoConqr	With the help of the GoConqr ICT tool, we can make our own learning environment with access to over a million crowdsourced resources.
4.	ReadWriteThink	ReadWriteThink offers free access to good quality materials for reading and language arts instruction to afterschool professionals, parents and educators.
5.	Showbie	Showbie is the easiest, an effective and fastest app for assignment and feedback on its classroom device.
6.	TesTeach	TesTeach is used to create digital lessons.

17. Some Other Important Tools for ICT

There are various other important tools for ICT:

S.No	Name of the Tool	Description of the Tool
1.	FeedbackFruits	By using FeedbackFruits, we can make an interactive study material.
2.	HP Reveal	HP Reveal ICT tool turns everyday images, locations into new opportunities for engagement via outstanding augmented realism experiences.
3.	Class 123	Class 123 is a great tool for the flipped classroom and classroom management.
4.	Diigo	Diigo is a knowledge-sharing community, and it is a powerful tool for research.
5.	Evernote	By using the Evernote ICT tool, we can organize, capture and share notes from anywhere.
6.	Classdojo	Classdojo assigns a monster to each student and allows keeping track of activities/homework/behavior.
7.	Delicious	Remember, organize and save the links around the web that you find interesting or useful.
8.	iRubric	iRubric is a comprehensive rubric development, sharing and assessment tool.
9.	PDF Pro	With the help of the PDF Pro tool, we can make, convert and edit documents for free online. It can create PDFs in a single click and convert the PDFs to word and image formats instantaneously.
10.	ClassroomScreen	For every classroom, classroomScreen is the best screen.
11.	Wizer.me	By using Wizer.me, we can amaze our students with smarter worksheets.
12.	Voicethread	By using the Voicethread ICT tool, we can send a voice message.