

السنة التدريبية



**الكفايات المهنية للمكون في مجال  
الأقسام التحضيرية**

- 1- يتملك المرجعية القانونية المنظمة للعمل في الأقسام التحضيرية
- 2- يتملك المفاهيم الأساسية المتصلة بالتربيبة ما قبل المدرسية
- 3- يوظف المرجعية القانونية و المفاهيمية إجرائيا
- 4- يتملك خصائص الطفل السيكولوجية والفيزيولوجية من الولادة إلى الطفولة الثالثة
- 5- يوظف خصائص الطفل الفيزيولوجية والنفسية حسب طبيعة مجالات الأنشطة
- 6- يتملك حاجات الطفل التربوية ويعتمدتها في تنظيم الفضاء وفي تصور الأنشطة
- 7- يكون قادرا على تهيئة الفضاءات الداخلية والخارجية
- 8- يعتمد مواقف تشريعية قائمة على الحميمية والتحفيز والتنمية
- 9- يتصور وينجز أنشطة متوافقة مع غايات وأهداف السنة التحضيرية ، مستجبية لاهتمامات الطفل وحاجاته ، مترابطة وظيفيا ، منتظمة في شكل مشروع تربوي مستمد من اهتمامات الطفل ، مستندة إلى اللعب
- 10- يعتمد تمثيلا تربويا و بيداغوجيا قائما على التحفيز واللعب والإيقاظ واحترام الفوارق الفردية
- 11- يعد مخططات تغطي مختلف مجالات الأنشطة و الاقتدارات المتضمنة في الوثيقة الإطارية في شكل مشروع لتحقيق الاقتدارات المتصلة بالمعرفة والمهارات والمواقف

**المرجعية القانونية في التربية  
قبل المدرسية**

**: الفصل 6**

تجري التربية قبل المدرسية في مؤسسات وفضاءات متخصصة يؤمها أطفال من سن الثالثة إلى سن السادسة تخصص لتنشئتهم وإعدادهم للتعليم المدرسي وتكون السنة الأخيرة منها أي بين سن الخامسة وسن السادسة ، سنة تحضيرية للمرحلة الابتدائية . وتمكن التربية قبل المدرسية من :

- تتميم القدرة على التواصل الشفوي
- تتميم الحواس والقدرات لنفسية والحركية والوعي السليم بالجسد
- التنشئة على الحياة الجماعية

**: الفصل 17**

تعمل الدولة على تعليم السنة التحضيرية التي تختزن الأطفال بين الخامسة و السادسة من عمرهم وذلك في إطار التكامل بين التعليم العمومي ومبادرات الجماعات المحلية والجمعيات والقطاع الخاص

**: الفصل 18**

السنة التحضيرية جزء من التعليم الأساسي ولا تطبق عليها أحكام الفقرة الأولى من الفصل 4 والفقرة الأولى من الفصل 20 من هذا القانون

**الفقرة الأولى من الفصل 4** : تضمن الدولة حق التعليم مجاناً بالمؤسسات التربوية العمومية لكل من هم في سن الدراسة

**الفقرة الأولى من الفصل 20** : التعليم الأساسي إجباري ما دام التلميذ قادراً علىمواصلة تعلمه بصفة طبيعية حسب الترتيب الجاري بها العمل

## الغايات

- ❖ الإسهام في تهيئة الأطفال للتعلمات الأساسية اللاحقة وتأهيلهم للتكيف مع متطلبات الدراسة
- ❖ الإسهام إلى جانب العائلة في تحقيق التنشئة الاجتماعية المتوازنة للأطفال
- ❖ الإسهام في بناء الشخصية المتوازنة للطفل ومساعدته على إنماء مؤهلاته وتطوير مختلف اقداراته
- ❖ الإسهام في التدريب التدريجي للطفل على تحقيق الاستقلالية

## الأهداف العامة

- ❖ مساعدة الطفل على تعرف ذاته في علاقتها بالمحيط وبالآخرين
- ❖ مساعدة الطفل على التحكم في جسمه من خلال تدقيق الحركات و السيطرة على التحرك داخل المحيط
- ❖ تدريب الطفل على التكيف مع المحيط الاجتماعي وعلى التواصل مع الآخرين
- ❖ إقدار الطفل على التعبير الشفوي مع تدريسه على استخدام وسائل تعبيرية أخرى كالإيماء والرسم والتعبير الجسmany
- ❖ إيقاظ الطفل إلى القراءة و الكتابة من خلال إيناسه بعالم الكتاب و عالم الصورة
- ❖ مساعدة الطفل على اكتشاف محطيه الطبيعي و الاجتماعي و التعامل معه بكيفية رشيدة
- ❖ مساعدة الطفل على هياكله إنراكه للفضاء والزمن
- ❖ إيقاظ الطفل للتفكير المنطقي الذي يمهد لتعلم الرياضيات

## لماذا السنة التحضيرية ؟

### التربية قبل المدرسية :

التربية قبل المدرسية لها دور هام في التنشئة الاجتماعية للطفل و في توازن نموه وفتح شخصيته وإعداده للتعليم المدرسي وتشكيل الجوانب القاعدية للشخصية وبناء الاتجاهات وبلورة الصور الأولية حول الذات واكتساب المهارات خاصة منها الحسية الحركية والتدريب على الاستقلالية والفتح على المحيط و على الآخرين .

وتعتبر السنة التحضيرية توثيقاً للتربية قبل المدرسية إذ تهدف إلى تمكين الطفل من اكتساب جملة من القدرات تشكل قاعدة صلبة وضرورية ، ينطلق منها لاكتساب المهارات اللاحقة وبناء المعرفة المهيكلة عند الشروع في التعليم المدرسي .

والسنة التحضيرية ليست مجرد حيز زمني يتوج التربية قبل المدرسية ويسبق التعليم المدرسي بقدر ما هي استغلال مهيكل للزمن في علاقته بمختلف مظاهر نمو الطفل في فترة يكون فيها النمو في أوج حركيته وأوفر فتراته تشاكلاً وعطاء وهو ما يتبع تحقيق أهداف متنوعة :

- ❖ تعرف الذات والتحكم في الجسم
- ❖ اكتشاف المحيط الطبيعي والاجتماعي
- ❖ التكيف مع المحيط والتواصل مع الآخرين
- ❖ التدرب على تحقيق الاستقلالية
- ❖ التهيئة للتعلم الأساسي
- ❖ التأهل للتكيف مع متطلبات التعليم المدرسي

من هذا المنطلق تغدو السنة التحضيرية بمثابة الجسر الذي يؤمن المرور الطبيعي للطفل من مرحلة التربية قبل المدرسية إلى التربية النظامية وما تتطلبها من قدرة على التكيف مع مختلف متطلبات الدراسة

كما أن التربية قبل المدرسية وخاصة السنة التحضيرية منها تسهم بصورة كبيرة في إعداد الأطفال وتأهيلهم للتعلم الأساسي اللاحقة خاصة في مجال القراءة والكتابة والرياضيات عن طريق مساعدة هؤلاء على اكتساب جملة من القدرات الفبلية الضرورية لمراولة التعليم المدرسي بنجاح دون عراقيل

برنامج التربية قبل المدرسية ليس اختزالاً لبرنامج السنة الأولى من التعليم الأساسي ، وليس اشتراكاً من بعض مواده أو مجالاته ، وليس تقديمها مبسطاً للقدرات و الكفايات الخاصة به . إنما هو نسيج من الأنشطة التربوية التي تستهدف إكساب الأطفال اقدارات في شتى المجالات المتصلة بأهداف السنة التحضيرية (التنمية الاجتماعية ، الشخصية المتوازنة ، الاستقلالية ، الثقة بالنفس ، التأهيل للتعلم الأساسي ) وفق تمشيات بيداغوجية تحترم خصوصيات الطفل وتستجيب لحاجاته ورغباته وميلاته باعتماد وضعيات مستمدة من محطيه داخل فضاءات جذابة ووظيفية تستجيب لمختلف متطلبات التربية قبل المدرسية وما تستدعيه من مواقف تنشيطية خصوصية

## مبادئ السنة التحضيرية

### مبدأ : الإعداد للتعلم الأساسي :

خاصة في مجالات : القراءة والكتابة والرياضيات .

لأن القدرة على القراءة والكتابة والحساب تتطلب جملة من الاستعدادات الذهنية والمعرفية والحسية الحركية التي بدونها لا يمكن الطفل من اكتساب آليات القراءة والكتابة والحساب بكيفية سليمة من الناحيتين التعليمية والبياداغوجية فتعلم الكتابة يتطلب جملة من الاقتدارات والمؤهلات القبلية التي بدونها يعسر عليه الدخول إلى عالم الكتابة والسيطرة على وسائل التعبير وأدوات التواصل إن القدرة على الكتابة تستدعي السيطرة على الفضاء والقدرة على الترميز

### التشييط التربوي :

الفضاءات الخاصة بالقسم التحضيري وتوزع مجموعات الأطفال أثناء النشاط عبر هذه الفضاءات ، يقتضيان اعتماد أساليب تشبيطية متوافقة مع مختلف هذه الخصوصيات التنظيمية التي تستدعيها طبيعة العمل مع أكثر من مجموعة في ذات الحين فالمربي مدعو إلى أن يتواجد مع إحدى المجموعات للقيام بنشاط موجه في حين تتولى مجموعة ثانية القيام بنشاط مستقل انتلاقاً من تعليمات محددة بينما تمارس ورشة ثالثة نشاطاً حراً باعتماد وسائل تربوية

### المتمشي الاندماجي:

إعطاء معنى لنشاط الطفل بإدراج الأنشطة ضمن مشروع تقضي إنجاز مهام محددة بما يساعد بناء صورة إيجابية للذات وينمي الشعور بالقدرة على الفعل والإضافة والنجاج والمبادرة و الشعور بالمسؤولية و الاستقلالية و الثقة في النفس

### الشمول :

التربية المدرسية مدعوة إلى التوجّه للطفل في شمول كيانه لأنّه كائن لا يتجزأ فهو حركة وفكرة ووجودان ونّام و تواق للتّفاعل مع المحيط فمثلاً حصة الأشغال اليدوية التي في ظاهرها تستهدف أساساً تنمية الحس الحركي النفسي ( القدرة على التلوين / القدرة على استخدام المقص ... ) تتعدي فيها هذه الجوانب لتحقق أغراضاً أخرى متصلة بنمو شخصية الطفل في مختلف مظاهرها : مثل إنماء الخيال / التدرب على اكتساب الاستقلالية و مزيد الثقة بالنفس وترهيف الذوق والتأهيل للعلمات الأساسية ..

### مراجعة الفروق الفردية :

لئن اشتراك الأطفال في الكثير من السمات النفسية والخصائص العامة للنمو فإن كل واحد منهم يبقى منفرداً بجملة من الصفات الذاتية التي تجعل منه كائناً مختلفاً عن الآخرين من حيث إيقاع التعلم والقدرة على التواصل مع الغير و طريقة التكيف مع المستجدات وإثبات الذات

- هذه الحالة تفرض على المربى أن يراعي هذه الفوارق وينطلق منها للجمع بين الأطفال في اختلافاتهم وتنوع رغباتهم واحترام النسق الخاص بكل طفل بـ
- اعتماد نماذج مختلفة من الوسائل التربوية والمعينات
  - تثمين الإنجازات بما يحفز على النشاط ويدفع إلى المبادرة دون تردد
  - تمكين من الوقت الكافي للللحاظة والممارسة
  - احترام المجلوبات اللغوية الخاصة بكل طفل
  - اعتماد الدارجة التونسية المهدبة
  - تحفيز الخجول

#### بيداغوجيا قائمة على الإيقاظ

باعتبار خصوصيات الطفل في المرحلة العمرية قبل المدرسية حيث يميل إلى الاستكشاف والاستطلاع والتجريب وحب المعرفة مستخدما حواسه ، يكون المربى مدعوا إلى مسيرة هذا التوق الطبيعي لدى الطفل ، ويعمل على صقله وتهذيبه وتوجيهه وارتفاعه باستعداداته بما ينمي القدرة على التفكير المنظم ويدركي الدافعية إلى التعلم ويغطي دائرة المعارف . ويتم ذلك باعتماد موافق تنشيطية مقامة على الإيقاظ لما يحيط به من مختلف الظواهر والكائنات

مثال : في الأنشطة اللغوية

تسهم الأنشطة اللغوية في إيقاظ الطفل إلى عالم القراءة والكتابة بواسطة : الكتب المصورة / الأشرطة المصورة المحامل المكتوبة (اللاقات الإشهارية / البطاقات البريدية / المجلات / الدعوات / بطاقات الحضور روزنامة أعياد الميلاد / تاريخ اليوم / أحوال الطقس ...)

#### بيداغوجيا قائمة على اللعب :

يسهم اللعب في تحقيق النمو المتوازن للطفل ، فيفضل أنه يمكن من :

- تشرب القيم المنظمة للحياة الاجتماعية - تطوير أساليب التواصل - التدرب على الاستقلالية - إرضاء الرغبات - بناء صورة إيجابية حول الذات - إرضاء الميلادات - ممارسة أدوار اجتماعية - تهذيب السلوك التخلص من رواسب الأنوثة - ضمان الانخراط ضم النشاط - الانطلاق من اللعب العشوائي إلى اللعب الهدف - الإبداع والابتكار
- تحقيق مختلف القدرات المتصلة بمختلف مجالات الأنشطة التربوية

#### بيداغوجيا قائمة على التحفيز

باعتبار إقبال الطفل التقائي على أنماط الأنشطة المتفاقة مع ميلاته واهتماماته يكون دور المربى هاما حيث يفترض مسيرة هذا التوق بالتحفيز وإثارة الاهتمام بتخثير الوضعيات وتشكيلها وفق أساليب جذابة مغربية لأن الطفل لا ينخرط بصفة فاعلة إلا متى اجتنبه النشاط واسترعى اهتمامه

#### بيداغوجيا قائمة على الحميمية

دعم العلاقات القائمة على الحميمية والتواصل بين جميع أفراد المجموعة بـ :

- تيسير مسالك التواصل بين المربى والطفل - مساعدته على الإفصاح عن رأيه - قبوله كما هو - تدريبيه على التكيف مع المجموعة - إشعاره بالطمأنينة والثقة بالنفس -

## قوانين النمو

- 1- مرحلة الذاتية البحثة : من الولادة إلى نهاية السنة الثانية و مجال الرؤية والتبصر فيها ضيق جدا
- 2- مرحلة المعارضه : من السنة الثالثة حتى السادسة وهي أيضا بمرحلة أزمة الشخصية الأولى فتصطدم إراده الطفل بارادة البالغين الذين يحاولون تدريب الطفل على الطاعة . ويلاحظ في هذه المرحلة إبطاء النمو العقلي
- 3- مرحلة غزو العالم الخارجي : من السادسة حتى السنة الثانية عشرة
- 4- مرحلة معارضة النظام والثورة على القيود الاجتماعية : وهذه في سن المراهقة

ففي المجال الذهني : يتميز تفكير الطفل :

\* الأنوية : أو المركزية الذاتية وهي حالة تتصف بعدم القدرة على التمييز أو التفريق بين الواقع والخيال ، بين الذات والموضوع فيها يجهل الطفل نفسه وجسمه والزمان و المكان ، ويميل إلى الدمجية ، فيدمج نفسه مع الآخرين والأحياء أي يشعر أنه قطعة من هذا الكون والكون قطعة منه ، وتنظر الأنوية في كلامه وسلوكه بعتقد أنه أنشط من الآخرين فيكون عاجزا على الأخذ بعين الاعتبار وجهة نظر الغير .

ويبرز التفكير الأنوي من خلال المظاهر التالية :

\* الإحيائية : أي أن الطفل يعطي صفة الحياة والشعور للمظاهر الطبيعية والأشياء الجامدة . فهو يعتبر أن القمر يسير معه ، والشمس تجري على رجلين ، وحين تخفي تحت الغيوم فهي تشعر بالبرد ولها فهي تتغطى بقطاء سميك هو الغيوم

\* الاصطناعية : هي الشعور بأن كل شيء هو مصنوع ، فالجبال والأرض والبحار إنما صنعوا الله أو إنسان جبار ، أو هي صنعت نفسها ، حتى الله عند هذا الطفل هو عبارة عن إنسان قوي جبار . وفي المرحلة الأولى للإصطناعية يعيد الطفل الأشياء المصنوعة في نظره إلى الله أو إلى إنسان قوي جدا . أما بعد هذه المرحلة فهو يميل إلى ربط هذه المظاهر بالعوامل الطبيعية .

سأل بيaggi أحد الأطفال عن القمر؟ فأجاب : صنعته الشمس . كيف؟ أجاب : بنارها .. ومن أين جاء القمر؟ فأجاب : من وراء الجبل .

\* الواقعية : يبدأ فيها الطفل بالتمييز بين ذاته والآخرين ، ويدرك الأشياء من خلال تأثيرها المحسوس ويسعى لربطها بأسبابها الحقيقة

## مراحل التطور الذهني عند الطفل

التطور الذهني عند الطفل هو عملية توازن متدرجة ، بل هو انتقال مستمر من حالة توازن ضعيف إلى حالة توازن رفيع . فيجاجي يرى أن الذكاء نوع من التكيف ، والتكيف توازن بين عملية الاستيعاب assimilation وعملية الملاعة accommodation . والفرد لا إلا إذا شعر بحاجة أي إذا اختل التوازن القائم بين الكائن والوسطن وأي سلوك فهو يرمي إلى إعادة التوازن من جديد . فالذكاء يصبح عملية تكيف بين الكائن الحي والواقع ، بل هي عملية توازن تتجه نحو جميع التكيفات المتتالية من حسيّة ذهنية وحركية و الاستيعاب يعني امتصاص الجسم لبعض العناصر والمعطيات الخارجية وتحويلها إلى عناصر جديدة ترتبط بالوظائف الذاتية للجسم

### مراحل تطور الذكاء

هناك أربع مراحل رئيسية للتطور الذهني :

- 1- الذكاء الحسي الحركي : من الولادة حتى السنين
- 2- الذكاء الحسي من السنين حتى السبع سنوات
- 3- الذكاء المحسوس من السنة الثامنة إلى السنة 12
- 4- الذكاء المجرد : من السنة 12 وما فوق

### مرحلة الذكاء الحسي الحركي

لا يملك الطفل وظائف رمزية تمكّنه من ربط علاقات مع الأشياء والأشخاص الغائبين عنه، ويقتصر على تمثيل الأشياء حسياً وحركياً عن طريق الارتكاسات والعادات . خلال هذه المرحلة يدرك الطفل العالم إدراكاً ذاتياً حيث يرجع دائناً إلى جسمه ولا حقاً يصبح عنصراً ضمن العالم .

المراحل الأولى من الولادة إلى سن الثانية من العمر :

- الارتكاسات : يولد الطفل بغرائز وراثية ( امتصاص، إمساك، تصوّت) وهي تنسيقات حسيّة حرکية وراثية تعود إلى دوافع غريزية
- العادات : عندما يتعدى السلوك الارتكاسي المستوى الأوتوماتيكي ليتمثل عملية ذهنية أكثر ملاءمة مع الواقع . وعن طريق التجربة المعيشة يقحم السلوك الارتكاسي ناصر جديدة حيث تتّوسع دائرة التمثيل الحسي الحركي وفق حركات عشوائية مرضية لذا ترى الطفل يعاود الحركات التي تعزّز نتائج في حركة دائيرية réaction circulaire ، هذه الظاهرة تؤدي إلى ظهور الذكاء

المرحلة الحسيّة الحركية : ظهور البوادر الأولى للذكاء في شكله الحسي الحركي وهو ذكاء ما قبل لفظي ، لأن السلوك الذي يبدأ حين يصبح الفرد قادراً على التفريق بين الغاية والوسيلة

- \* هذا التطور الذهني يكسب شامات : - الجسم القار / اكتساب سيطرة على الفضاء والزمان
- ( إرجاع كل ظاهرة محسوسة إلى السبب الذي أثارها ).

## مرحلة الذكاء ما قبل الإجرائي : من 3 إلى 7 سنوات :

وهي تتميز بظهور وظيفة الترميز ، يصبح الطفل قادرا على تمثيل وتصور الأشياء والأحداث غير المرئية ذهنياً بواسطة رموز ، ويظهر هذا التحول في :

- **التقليد** : يقلد نشطاً قام به شخص قبل ساعات
- **اكتساب اللغة** : وهي أداة لتطور الذكاء وللتنشئة الاجتماعية حيث يتبادل شفويًا مع أفراد المحيط ، ولكن اكتساب هذه اللغة يبدأ بالأنواع وينتهي بالجملة وتحتاج هذه المرحلة بالشعور بضغط الكهل عليه (أوامر ، نواهي ...) وبعد القدرة على وضع نفسه في مكان الغير عند التحاور (أني) وبمخاطبة نفسه monologue ، وينمو رصيده اللغوي ويستطيع التفريق بين الدال والمدلول ووظائف الأشياء
- **اللعب الرمزي** : مثل اللعب بالدمية ، التظاهر بالنوم ، الشرب في كأس فارغة ، فالحذاء يمكن أن يصبح وسيلة نقل بحرية تمكنه من القيام بجولة في البحر ، وبهذه الطريقة يغير الواقع حسب رغباته

تمتد مرحلة الطفولة المبكرة من العام الثاني في حياة الطفل إلى العام السادس، وفي أثناء هذه الفترة ينمو وعي الطفل نحو الاستقلالية، وتتعدد معاالم شخصيته الرئيسية، ويبداً في الاعتماد على نفسه في أعماله وحركاته يقدر كبير من الثقة والتلقائية . ومن أهم مميزات هذه المرحلة:

- \* استمرار النمو بسرعة، ولكن بمعدل أقل من المرحلة السابقة.
- \* ازدياد النضج الحركي بدرجة ملحوظة، فالطفل في سن الخامسة يظهر فيه التوافق العصبي العضلي في العضلات الصغيرة الدقيقة باليدين، بحيث يستطيع استعمال القلم العريض في رسم السطور المستوية والدوائر والمتلثات .
- وفي هذه المرحلة تنمو حواسه حتى تكاد تبلغ نمواها الكامل، وبالتالي تبلغ قوة الملاحظة عنده درجة كبيرة .

وتظل قدرة الطفل على التركيز والانتباه محدودة، بالرغم من إقباله على التعلم، واكتشاف العالم من حوله، ولكن الطفل يظل متمركزاً حول ذاته، بحيث لا يستطيع رؤية الأشياء من وجهة نظر الآخرين، رغم إمكان تصوره للأشياء والأحداث وتمثلها ذهنياً.

- \* الطفل في هذه المرحلة يستطيع التحكم في عملية الإخراج، بالإضافة إلى أنه يكتسب مهارات جديدة، ويكون العديد من المفاهيم الاجتماعية، ويستطيع أن يفرق بين الصواب والخطأ، والخير والشر .

- \* يبدأ الطفل في تعلم لغة الأم في بداية هذه المرحلة من (2 - 6) سنوات، ويستطيع التمثيل الرمزي للأشياء مع التفكير البسيط، كلون من ألوان النشاط العقلي، لأن يكون الطفل قادرًا على تقليد أصوات بعض الحيوانات، مثل: (العصفور ، والقط ، والكلب ، والديك) إلى غير ذلك مما يحيط بالطفل من أشياء موجودات .
- \* مع تعلم الطفل لغة أبويه والمحيطين به، تنمو قدرته على التقليد والمحاكاة، وتزداد قدرته على الكلام بسرعة أكبر تدريجيًا، حتى يستطيع التعبير عن حاجاته وانفعالاته مستخدما الكلام البسيط بدلاً من البكاء .

النمو الحسي في مرحلة الطفولة المبكرة:

- \* **الإدراك** : لا يستطيع الطفل في بداية هذه المرحلة إدراك العلاقات المكانية للأشياء، ويكون إدراكه للمسافات والأحجام والأوزان والأعداد غير دقيق، ولكن عندما يتقدم الطفل في العمر يستطيع التمييز بين المثيرات . وفي سن الثالثة يستجيب للمثيرات كل ، وبعد ذلك يبدأ في الاستجابة للأجزاء المنفصلة، وتوجد صعوبة لديه في التمييز بين الشكل والصورة في المرأة.
- \* **إدراك الزمن** : لا يستطيع الطفل إدراك غير الحاضر ، ثم يزداد إدراكه ليدرك الغد والمستقبل في سن الثالثة.

أما في سن الرابعة فيستطيع إدراك المدلول الزمني للماضي، ويدرك اليوم، ثم الغد، ثم الأمس. وفي سن الخامسة يدرك تسلسل الحوادث، ويعرف الأيام وعلاقتها بالأسبوع، ويظل الطفل في هذه المرحلة متمركاً حول ذاته.

- \* **البصر:** يحدث في هذه المرحلة تحسن كبير في قدرة الطفل على الإبصار والتركيز البصري، ومع بلوغ الطفل سن السادسة لا يكون جهازه البصري قد اكتمل، فهو لا يكتمل إلا مع البلوغ، وهذا يعني أن النمو البصري مازال مستمراً في المراحل التالية حتى يتحقق التركيز البصري الواضح. ويحتاج بعض الأطفال في هذه المرحلة إلى نظارات طبية.
- \* **يتطور :** السمع تطوراً سريعاً، ومع تقدم الطفل في العمر لا تكاد تظهر مشكلات سمعية إلا لدى قليل من الأطفال بنسبة لا تتجاوز 2%.

### النمو الانفعالي في مرحلة الطفولة المبكرة:

**السلوك الانفعالي:** ينمو السلوك الانفعالي تدريجياً في هذه المرحلة من ردود الأفعال العامة نحو سلوك انفعالي خاص، وتحل الاستجابات الانفعالية اللفظية محل الاستجابات الانفعالية الجسمية، كما تكون الانفعالات شديدة ومبالغاً فيها ومتعددة ومتناقصة، وتسمى هذه المرحلة باسم "مرحلة عدم التوازن"، وتظهر علامات شدة الانفعالات في صورة حدة المزاج وشدة المخاوف وقوه الغيرة، ويرجع ذلك كله إلى أسباب نفسية أكثر منها فسيولوجية، ذلك لأنَّ الطفل يشعر بقدرة غير عادية، وكذلك يثور على القيود التي يفرضها عليه الوالدان.

**انفعال الحب:** في البداية يتراكم حب الطفل علي ذاته؛ حيث يكون هو موضوع الحب من الآخرين ومن نفسه، وحبه لوالديه ما هو إلا استثناء لحبهما له حتى يليبيا له كل رغباته؛ ذلك أنَّ الطفل يشعر بقدرة غير عادية، ويثور على القيود التي يفرضها عليه الوالدان.

**الخوف:** تزداد مثيرات الخوف في هذه المرحلة لقدرة الطفل على إدراكها، فيخاف بالتدريج من الحيوانات والظلم والفشل والموت، ويمكن أن تكون هذه المخاوف أكبر عائق في سبيل نموه الصحي السليم .

**الغضب:** تظهر نوبات الغضب المصحوب بالاحتجاج اللفظي، والأخذ بالثار أحياناً، ويساهم بها أيضاً العناد والمقاومة والعدوان، وخاصة عند حرمان الطفل من إشباع حاجاته .

**الأحلام المزعجة:** تنتاب الطفل في هذه المرحلة بدرجة أكبر نسبياً من آية مرحلة أخرى ويكون نومه مضطرباً.

**الغيرة:** شعر الطفل بالغيرة عند ميلاد طفل جديد، وذلك بسبب تحول الاهتمام عنه بعد أن كان موضوع الاهتمام .

**التعبير الانفعالي:** يجد الطفل تعبيراً عن حياته الانفعالية في مجالات عديدة، مثل: الأحلام، واللعب، مما قد يخف عنده حدة تلك الانفعالات، كما يعتبر في نفس الوقت وسيلة جيدة للكشف عنها، بل ولعلاجها أيضاً.

وعلى الأم أن تحيط طفلها بالدفء والحنان، وأن تعلمه ضبط الانفعالات في هذه السن المبكرة، وتحمييه من مصادر الخوف، ولكن عليها ألا تلجأ إلى العقاب البدني كوسيلة لضبط الانفعالات، ولا تفرض عليه الأوامر والنواهي، أو تكلفه مالا يطيقه، كذلك عليها أن تعدل بين أبنائها؛ حتى لا تتوارد مشاعر الغيرة والحدق

### النمو اللغوي في مرحلة الطفولة المبكرة:

سرعة النمو: تعتبر هذه المرحلة من أسرع مراحل النمو اللغوي تحصيلاً وتعبيرًا وفهمًا. وهناك علاقة وثيقة بين قدرة الطفل على الكلام وقدرته على المشي، فكلما كان الطفل قادرًا على المشي الصحيح؛ تزداد قدرته على تعلم الكلام واكتساب كثير من الكلمات.

مظاهر النمو اللغوي: من مظاهر النمو اللغوي في هذه المرحلة: الوضوح، ودقة التعبير، والفهم، وتحسن النطق، واختفاء الكلام الطفولي، وازدياد فهم كلام الآخرين، والقدرة على الإفصاح عن الحاجات والخبرات، والقدرة على صياغة جمل صحيحة طويلة، وكذلك استخدام الضمائر والأسماء.

مراحل النمو اللغوي: يمر التعبير اللغوي في الطفولة بمرحلتين: مرحلة الجمل القصيرة، حيث تكون من (3) إلى (4) كلمات، وتعبر عن معنى، رغم أنها لا تكون صحيحة من ناحية التركيب اللغوي، أما المرحلة الثانية: فهي مرحلة الجمل الكاملة، حيث تتكون الجمل من (4) إلى (6) كلمات، وتتميز بأنها جمل مفيدة تامة أكثر تعقيداً في التعبير.

القدرة على التواصل: على الرغم من تمكّن الطفل من اللغة في هذه المرحلة، فإنه يظل يعاني قصوراً من حيث القدرة على التواصل مع الآخرين. على الأم لا تُسمع طفلها الألفاظ البذرية، بل تقدم له النماذج الكلامية الجيدة، ويمكنها من خلال القصص والحكايات التحدث معه، وأن تربّيه على الكلام.

### النمو العقلي في مرحلة الطفولة المبكرة:

المفاهيم: في هذه المرحلة تتكون المفاهيم المختلفة عند الطفل، مثل: الزمان والمكان والاتساع والعدد، ويعرف أيضًا على الأشكال الهندسية. ومعظم المفاهيم التي يستطيع الطفل إدراكها تكون حسية، أما المفاهيم المجردة فلا يستطيع إدراكها إلا فيما بعد.

الذكاء: يزداد نمو الذكاء، ويستطيع الطفل التعميم، ولكن في حدود صيغة، ويرى "بياجيه" أن الذكاء في هذه المرحلة يكون تصوريًا تستخدم فيه اللغة بوضوح، ويتصل بالمفاهيم والمدركات الكلية.

التعلم: تزداد قدرة الطفل على التعلم عن طريق الخبرة والمحاولة والخطأ، وعن طريق الممارسة والاستفادة من خبرات الماضي.

الانتباه: لا يستطيع الطفل في بداية هذه المرحلة التركيز والانتباه، لكن تزداد بعد ذلك قدرة الانتباه.

الخيال: تتميز هذه المرحلة بصفة عامة باللعب الإيهامي أو الخيالي، ويطغى خيال الطفل على الحقيقة، لذلك فإن أطفال هذه المرحلة يحبون اللعب بالعرائس وتقليد الكبار، والقيام ببعض الأدوار الاجتماعية وتقمص الأدوار.

التذكر: يتذكر الطفل العبارات السهلة المفهومة أكثر من تذكره للعبارات الغامضة، كذلك يتذكر الأسماء والأشخاص والأماكن والأشياء.

التفكير: ويسمى طور التفكير في هذه المرحلة باسم "طور ما قبل العمليات"، وهو ينقسم إلى فئتين:

(أ) فترقة ما قبل المفاهيم pré-concepts: وهي من سنين إلى أربع سنوات. وبظهر في هذه المرحلة خاصية التمركز حول الذات، بمعنى أنه لا يستطيع أن يتخذ وجهة نظر الآخر في أحکامه أو في إدراكه للأشياء.

(ب) فترقة التفكير الحسي، من 4 - 7 سنوات وفيها يتحرر الطفل من بعض عيوب المرحلة السابقة، فيعتمد على الحدس العام الغير واضح التفاصيل، فالطفل في هذه المرحلة يعتمد في

تفكيره بشكل أكبر على حواسه وتخيله أكثر من أي شيء آخر.

## النمو الحركي في مرحلة الطفولة المبكرة:

نمو العضلات: يسيطر الطفل على العضلات الكبيرة، وبالتالي يُستطيع السيطرة على عضلاته الصغيرة، ويكتسب الطفل مهارات حركية جديدة: كالجري والقفز، والتسلق، وركوب الدرجات، والحركات اليدوية الماهره: كالرسم والكتابة، ويعتمد نوع المهارات التي يتعلّمها الطفل على مستوى نضجه واستعداده، وعلى الفرص التي تناح له لتعلمها والتوجيه الذي يلقاءه لإنقاذه. ومن الملاحظ أن الأطفال الذين يعيشون في بيئة فقيرة يكتسبون المهارات مبكراً عن الأطفال الذين يعيشون في بيئات ثرية، وتوجد فروق فردية بين الجنسين في نوع المهارات الحركية وذلك راجع إلى عمليات التمييز الجنسي.

الكتابة: يستطيع الطفل في نهاية هذه المرحلة رسم الخطوط الأفقية والرأسيّة والأشكال البسيطة، كما يستطيع تشكيل بعض الأشكال باستخدام طين الصلصال، ومع التدريب يستطيع الطفل الكتابة والرسم بشكل جيد.

العوامل المؤثرة في النمو الحركي: من أهم العوامل التي تؤثر في النمو الحركي في هذه المرحلة حالة الطفل الجسمية، وصحته العامة، وقرته العقلية، إضافة إلى حالته النفسية، وكذلك العوامل البيئية من حيث الفقر والثراء، وعوامل التنشئة الاجتماعية، وعمليات التمييز الجنسي للذكورة والأنوثة والإمكانيات والفرص المتاحة للتعلم.

العلاقات الاجتماعية: تتسع دائرة العلاقات والتفاعل الاجتماعي في الأسرة، ومع جماعة الرفاق باتساع عالم الطفل. ويزداد اندماج الطفل في الكثير من الأنشطة وتعلم الجديد من الكلمات والمفاهيم، وتمر بخبرات جديدة تهيئ له الانتقال من كائن بيولوجي إلى كائن اجتماعي.

نمو السلوك الخلقي: يكتسب الطفل قيم الوالدين واتجاهاتهم ومعايرهما ومعاييرها السلوكية خلال هذه الفترة، نتيجة ل تعرضه لمتغيرات التنشئة الاجتماعية من ثواب وعقاب وتقليد وتوحد، وغيرها من الأساليب.

الصداقه: يستطيع الطفل أن يصادق الآخرين، ويلعب معهم، ويستطيع أن يحادthem. ونجاحه في العلاقات الاجتماعية خارج المنزل يتوقف على نوع الخبرات التي يتلقاها في تربيته على أيدي والديه.

التعاون: يظهر (الفريق) في حياة الطفل، وفيه يصبح الطفل واعياً بوجود الآخرين الزعامة: الزعامة عند الطفل في هذه المرحلة وقتيبة، لا تكاد تظهر عنده حتى تختفي، وعندما يصبح الطفل على اعتاب دخول المدرسة تكون معلم شخصيته قد تميزت بخصائصها وسماتها، فنجد أن بعض الأطفال يتسمون بالزعامة والقيادة والبعض الآخر يحب الظهور، ومنهم من يفضل الانطواء.

المكانة الاجتماعية: تعتبر هذه الفترة هي السنوات الحرجة في عملية التطبع الاجتماعي للطفل، ويتوقف السلوك الاجتماعي كما وكيفاً على خبرات الطفل والظروف البيئية التي يتعرض لها وعلاقته بها، ويشمل ذلك سلوك القيادة، والسيطرة والتبعية والمسايرة الاجتماعية.

سلوك الطفل: يبدأ الطفل في تعلم السلوك الخلقي، ويظهر لديه أيضاً سلوك العناد وعدم الطاعة، فيجذب الانتباه إليه، وتوجد فروق فردية بين الجنسين في السلوك، فال الأولاد يميلون إلى التحرّب، بينما تميل البنات إلى العناد، وتظهر مشكلات السلوك في التبول الالارادي والتخرّب، ونوبات الغضب، والعصبية.

المنافسة: يميل الطفل إلى المنافسة التي تظهر لديه في الثالثة، وتبلغ ذروتها في الخامسة.

العناد: يكون العناد في ذروته حتى العام الرابع، ويتصاح ذلك في الثورة على النظام الأسري،

و على سلطة الكبار ، و عصيان أوامرهم ، وإذا كان نظام التربية سلطياً عقابياً فإنه يؤدي بالطفل إلى تربية العصيان والتمرد، وكذلك القيام بالسلوك العدواني و الانسحابي.

الاستقلال: يميل الطفل نحو الاستقلال في بعض الأمور، مثل: تناول الطعام، واللبس، إلا أنه ما زال يعتمد إلى حد كبير على الآخرين، والاستقلال لا يتحقق لجميع الأطفال حيث توجد فروق فردية وسمات شخصية مختلفة.

### مظاهر النمو

التطبيقات التربوية	مظاهر النمو
- الاستفادة من نشاط الطفل الزائد في إنجاز أعمال جماعية أو فردية هادفة	السنة الثانية : لا يتحكم الطفل في عضلاته الكبيرة ← عدم تناسق الحركات
- تشجيع الطفل ودعم حاجته للشعور بالنجاح والثقة بالنفس و بالآخرين	السنة الثالثة : تطور حركة الطفل الشاملة ويصبح قادراً على التنقل بمفرده واستكشاف المحيط القريب
- عدم إرهاقه بنشاط حركي مبكر يفوق طاقته (كتابة الحروف والأرقام ....)	السنة الرابعة : تطور قدراته على التحكم التدريجي في الحركة الدقيقة باستعمال العضلات الصغيرة
- تمكينه من القيام بأنشطة حركية خارج الفضاء التربوي المغلق	السنة الخامسة : يستعمل عضلاته الصغيرة بأكثر كثافة ويكتسب مهارات حركية جديدة كالجري والقفز
- عدم إجبار الطفل الأيسر على استعمال اليد اليمنى تجنباً للاضطراب الحركي العصبي	

<ul style="list-style-type: none"> <li>-تنمية الفضول الفكري بتوفير فرص الاستكشاف والتجريب</li> <li>- تدرب الطفل على صياغة الأسئلة الجيدة وتجنب تقديم إجابات غامضة على أسئلة محرجة</li> <li>- تقوية الحافظة بواسطة ألعاب تبني لذاكرة</li> <li>- الاهتمام بالقصص التربوية وعدم المبالغة في إسماعه القصص المفرطة في الخيال</li> <li>- تنمية الابتكارية لديه عبر تمكينه من ممارسة أنشطة ترفيهية هادفة</li> <li>- البدء بالمحسوسات ثم إلى المجردات عدم التعجل بتعليمه القراءة والكتابة قبل أن يتم استعداده لممارسة ذلك</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-الانتقال من الذكاء الحسي الحركي إلى الذكاء التمثيلي فالذكاء الرمزي (الوظيفة الرمزية)</li> <li>-توسيع مجال استعمال الرموز اللغوية نتيجة ازدياد زاده اللغوي غير أنه يظل مسيطرًا على المفهومات التي ينتجها في تواصلها مع الآخرين</li> <li>- تطبع ظاهرة التمرن حول الذات سلوكيات الطفل حيث يضفي الحياة على الجوامد (الإحيائية)</li> <li>- يسيطر عليه التفكير الحسي العيني ولا يستطيع أن يفكر إلا في الأشياء الواقعة تحت طائلة إدراكه الحسي</li> </ul>
<p>توجيه الطفل ليدرك معنى الأسرة والمجتمع وتقوية ميله الاجتماعي(التعاون،.....)</p> <p>تدريبه على لعب أدوار اجتماعية</p> <p>- تجنب التسلط عليه وإلزامه بنمط مفروض</p>	<p>يزداد وعيه بالبيئة الاجتماعية وتزداد دائرة تفاعله مع المحيط</p> <p>-يتشرب المعايير الاجتماعية يهتم بنشاط والديه ويسعى لمساعدتهم</p>

## ال حاجات الأساسية للطفولة المبكرة

### 1- الحاجات النفسية الفيزيولوجية :

❖ التغذية :

يحتاج الطفل إلى ثلاثة وجبات أساسية يومي وهو بحاجة إلى لمنجة صباحية و

وهي تدخل ضمن اهتمامات المربي بالروضة

❖ النوم :

### 2- الحاجة العاطفية الاجتماعية :

دور المنشطة يتمثل في الإشعار بالطمأنان والألفة ومشاركة الأطفال أحاسيسهم وأن تتفاعل معهم مما يدعم ثقفهم بأنفسهم وإيلائهم كل الاهتمام بالإإنصات واعطائهم الفرصة للتعبير عن ذاتهم وعن حاجاتهم وتعزيز الثقة بقدراتهم .

### 3- الحاجة إلى الاستكشاف والممارسة :

يتعلم الطفل بواسطة المشاركة الفعالة وبذلك تنمو المفاهيم لديهم ، وتشترك حواسهم في استكشاف الأشياء و هم يعالجونها بأيديهم مما ينمي ملكات عديدة مثل : الملاحظة والتحليل والاستنتاج

### 4- الحاجة إلى معرفة الذات :

بين السنة الثالثة والسنة السادسة تبدأ حالات الرفض والمعارضة والامتناع لبعض الضوابط و تأتي نتيجة الرغبة في الاستقلالية وإثبات الوجود (الأنا) و هو ما يعطيه شعورا بالقوة و بجدارته . ويكون دور المربيّة هاما في تفهم الطفل وتقدير رغبته و التعامل مع هذه المظاهر السلوكية بطريقة سليمة دون إحباط.

### 5- الحاجة إلى اللعب :

اللعب يحتل مكانة محورية في حياة الطفل في الروضة بوصفه حاملا لأنشطة و منطقا وشكلا لها وأسلوبا تنشيطياً متميزا لا غنى عنه بالنسبة للمنشط في هذا المستوى

#### اللعاب ومكانته في النمو

**تعريف اللعب :** كل حركة أو سلسلة من الحركات يقصد بها التسلية (وبيستر)

- \* الأطفال يحتاجون إلى اللعب يوميا بأدوات تساعدهم على الإبداع يختارونها بأنفسهم ويشكلون منها ما يريدون ، و الهدف من ذلك هو تعليم الطفل كيف يفكر ن وهو يلعب ، والتعلم بالعمل الطليق الحر هو من أفضل الطرق وأقربها إلى الدلالة ( محمد عدس )
- \* أهمية اللعب بالنسبة للطفل : إن الأدوات هي أفضل معلم للطفل ، وهي التي تعمل على تنمية قدراته ومواهبه وحواسه وعقله فيقدر بواسطتها أن على أن يرى ، ويحس ، ويفكر ، ويميز ( مونتيسوري )

#### أهمية اللعب بالنسبة للطفل

\* اللعبة شامل تشارك فيه الحواس و أعضاء الجسم و الانفعالات و القدرات الذهنية وهذا يجعلنا ننظر إليه في نفس الوقت كعملية نمو

\* اللعبة عملية نمو لأنه ينمو بنمو الطفل و يتطور بتطوره حيث أن الألعاب تبدأ بسيطة عشوائية في الأشهر الأولى و تتطور تدريجياً لتصبح معقدة بين السابعة والثامنة

\* اللعبة مظهر نمو و عامل نمو لأنها فرصة للتعلم و الدرابة و المران و فضاء للمحاولة و الخطأ وأسلوب اكتشاف و طريقة استطلاع . إن ممارسة اللعب تدرب الحواس و تقوي العضلات و تطور المهارات و تكون الشخصية و تبني العلاقات و كسب المعرف ، وكل هذه الإنجازات تساهم في النمو العام للجسم

\* اللعبة ضامن للصحة النفسية : الطفل خلال مراحل النمو يتآزم و تخترقه المخاوف و يكون عرضة للتوتر و القلق و الصراع و الانفعالات و التزاعات ، وبالتالي فهو في حاجة إلى تفريغ عدوانيته و تحقيق رغباته المكبوتة . و أفضل طريقة لتبييض هذه الأحساس و المشاعر و الانفعالات و التطورات السلبية و حل الأزمات هو اللعب باعتبار وظيفته العلاجية و ضامت لاستقرار الطفل و موفرًا للأمان و ماداً إيهًا بنوع من التوازن النفسي

\* اللعبة أسلوب للتربية والتعليم : اللعب بأنواعه فرصة للتعلم و اكتساب المهارات و القدرات لأن بفضله يمكن من اكتشاف الأشياء ويسطير على الفضاء ويثبت ذاته ويساعد على نمو ذاكرته وتفكيره و إدراكه وتخيله و كلامه وينمي شخصيته ويطور سلوكه ويزور المفاهيم لديه و يجعله متكيلاً مع الواقع . وهو مجال الإبداع و النمو الحركي

### بناء المفهوم عن طريق اللعب

بناء المفهوم يتم عبر ثلاثة أطوار :

1- الطور الأول : هو طور اللعب عن طريق نشاط غير منظم دون هدف واضح يقبل عليه الطفل من أجل المتعة ف تكون مكونات المفهوم على ذمة الطفل كمادة لعب

2- الطور الثاني : يغلب عليه التوجيه في غياب توعية واضحة لموضوع البحث ( المفهوم ) و تكون فيه الرغبة للنشاط نسبية . حيث يجعل المربى الطفل يراكم عدداً كبيراً من الخبرات والتجارب المتعددة التي تؤدي كلها إلى تملك المفهوم

4- الطور الثالث : عبارة عن ممارسة تطبيقية تهدف إلى ترسیخ المفهوم المتشكل

هذه الأطوار الثلاثة الازمة لبناء مفهوم تقابلها ثلاثة أنواع من اللعب :

- 1- الألعاب التمهيدية
- 2- الألعاب المهيكلة
- 3- الألعاب التطبيقية

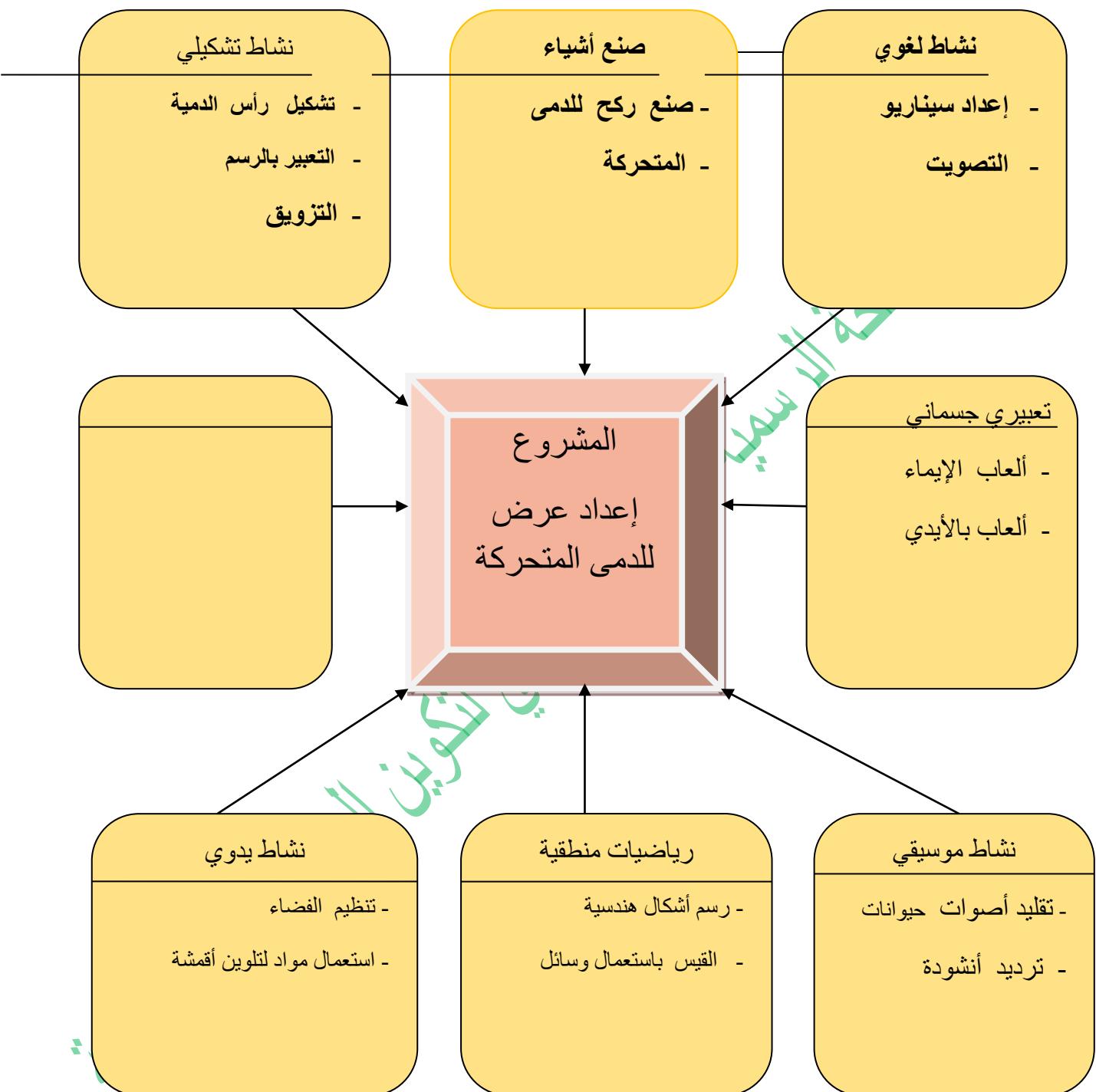




**التخطيط السنوي**

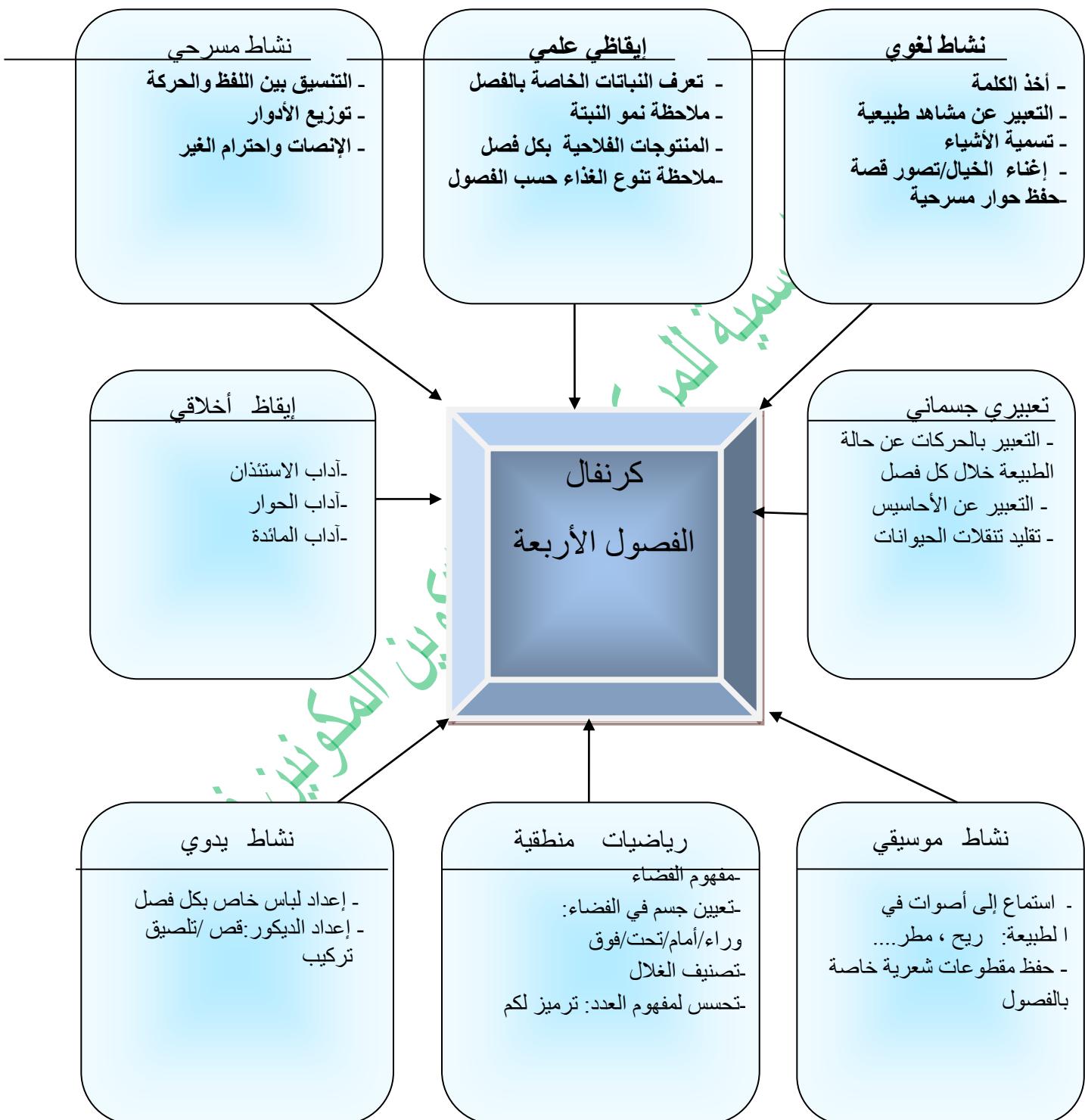
الدرج الزمني	الات								المشروع
	أنشطة موسيقية	أنشطة مسرحية	تربيه بدنية	أشغال يدوية	إيقاظ أخلاقي	علمية إيقاطية	رياضيات منطقية	أنشطة لغوية	
من ..... إلى .....									عدد 1 .....)
من ..... إلى .....									عدد 2 .....)
من ..... إلى .....									عدد 3 .....)
من ..... إلى .....									عدد 4 .....)
من ..... إلى .....									عدد 5 .....)
من ..... إلى .....									عدد 6 .....)
من ..... إلى .....									عدد 7 .....)
من ..... إلى .....									عدد 8 .....)

## مخطط مشروع قسم تحضيري 1



## مخطط مشروع قسم تحضيري

2



## دفتر إعداد ال دروس

من س 8 إلى س 11

النشاط الرئيسي	النشاط الفرعي	المحامل/ الوسائل	الهدف/ الاقتدار
استقبال 10	تحية العلم	العلم/ الفضاء الداخلي	(التعبير عن حدث) تواصل شفوي: صياغة وصف بسيط
أنشطة إيقاطية 15	تحيين الحضورات	محامل إيقاطية جداول الإيقاظ	تقطّع عالم القراءة (التمييز بين محامل كتابية)
أنشطة جماعية 30	تحيين جدول المسؤوليات	جداول	تحديد المسؤوليات التقطّع لمفهوم الزمن
لعبة في الهواء الطلق 30	ملحظة الطقس	الأحوال الجوية/ صور جداول الإيقاظ	تقطّع عالم القراءة : تعرف أسماء باعتماد الصورة
أنشطة تنظيم وترتيب 10	تحديد اليوم	أيام الأسبوع جداول الإيقاظ	تحسيس لمفهوم العدد : إدراك العلاقات البسيطة
استعداد للمغادرة 10	محادثة	قصبة/ ألعاب رمزية/	- إغناء الزاد اللغوي بالتعبير عن المكان والزمان - تصور خاتمة لقصة
أنشطة حركية 30	تناول اللمة (آداب الأكل) اللعب في الهواء الطلق	الألعاب تعد للتعلم المستهدفة بالورشات (مفاهيم رياضياتية منطقية)	
	إعادة ترتيب الفضاء تنظيف المعدات المستعملة		
	محادثة/ قصة إنصات إلى موسيقى		

## دفتر إعداد ال دروس

من س 14 إلى س 16

الهدف / الافتخار	المجاميل / الوسائل	النشاط الفرعي	النشاط الرئيسي
- تحسيس بظاهرة نمو النبات - إدراك أهمية النبات	نباتات حقيقة رسوم / أصص	رعاية نباتات	استقبال 10
أنشطة الورشات لتجسيد ما تم التعرض إليه خلال الأنشطة الحركية		عمل بالورشات	30
العاب أعات إيقاعات		أنشطة بدنية	30
صنع أشياء إعداد مستلزمات رسم		عمل بالورشات مرتبط بالمشروع	30
إعادة ترتيب الفضاء تنظيف المعدات المستعملة		أنشطة تنظيم وترتيب	10
محادثة قصة إنصات إلى موسيقى		استعداد للمغادرة	10

## جذادات التنشيط ( حلقة بيداغوجية) (unité pédagogique)

الأنشطة المدمجة	الوحدة البيداغوجية
❖ النشاط : عدد الأطفال:	❖ المشروع : ..... ❖ المجال : ..... ❖ التوقيت : ..... ❖ عدد الأطفال : ..... ❖ المقاطع : .....
❖ النشاط : عدد الأطفال:	
❖ النشاط : عدد الأطفال:	

1- المحامل والوسائل :

2 - الأهداف :

3 - التمشي

\* وضعية الانطلاق :

• استثمار المحامل والوضعية :

\* - نشاط يدوي : ورشة لصنع طربوش

- نشاط بدني : حلقات / إيقاع /

\* - نشاط مسرحي : إعداد مسرحية / ميم

\* - نشاط مطالعة : قراءة قصة (استغلال ركن المكتبة بصفة حرة

## 5 - التقييم وفق المجالات

القدرة على المشاركة في عمل جماعي
القدرة على التنقل
القدرة على التحكم في الحركات الدقيقة
القدرة على التخطيط
القدرة مسأك أدوات التلوين
القدرة على الالتزام بآداب الحوار
القدرة على تسمية أجزاء الجسم
القدرة على تنظيم الفضاء

## بيداغوجيا المشروع

### التكامل والتداخل بين الأنشطة التربوية :

من أوكد المبادئ التي يتأسس عليها العمل في الأقسام التحضيرية هو مبدأ الشمول والتكامل و الاندماج ، حيث تفقد بمقتضاه المحتويات المجزأة طابعها القدسي باعتبار أن الطفل في هذه المرحلة لا يتعامل مع مواد تعليمية محددة و منفصلة بقدر ما يتعاطى مع أنشطة تستجيب لحاجاته و تشبع رغباته ، أنشطة تستوجب قدرًا من المرونة و التحرر تتكامل فيه أبعاد الشخصية العرفانية و الوجدانية و الاجتماعية و النفسية الحركية و هي أنشطة تتحقق عبر حلقات و مقاطع يضبطها تحطيط تربوي معقلان يتم في إطار مشروع

**الحلقة :** هي وحدة تربوية تتضمن جملة من الأنشطة المتكاملة المنسقة داخلياً يتوجهها هدف مشترك يستدعي بلوغه أن يدمج جملة من الاقتدارات الذهنية و الوجدانية و النفسية و الحركية في وضعيات ذات معنى عبر مقاطع متالية ومتراقبة

**المقطع :** هو محطة زمنية من المحطات المكونة للحلقة تتضمن أنشطة هادفة مهيكلة تختلف من مضامينها وإجراءات تنفيذها من فريق إلى آخر

**تعريف بيداغوجيا المشروع :** هي بيداغوجيا تقوم على مشروع تربوي هادف مهيكل وفق حلقات و مقاطع تتكامل في إطار أنشطة تربوية ذات معنى يمارس خلالها الأطفال محتويات وظيفية تمكّنهم من تطوير قدراتهم النفسية الحركية و الوجدانية و الاجتماعية والمعرفية ، بما يؤهلهم إلى التعلمات النظمية اللاحقة

### المبادئ العامة للمشروع:

- 1- **مبدأ الاهتمام بطبيعة الطفل :** الطفل هو المحور الرئيسي الذي تدور حوله عملية التربية بغية تحقيق أهداف اجتماعية
- 2- **مبدأ النشاط الذاتي للطفل :** التعلم يحصل عن طريق الخبرة الشخصية و المشاركة
- 3- **مبدأ الحرية :** الانطلاق من ميول الطفل واهتماماته ، لا نفرض عليه شيئاً ولا نجبره على اتباع منهج ، وإنما نشكل الظروف تشكيلاً يسمح لتلك الميول واهتمامات أن تنطلق

### مميزات المقاربة :

- ❖ تمتاز بقدر عالٍ من المرونة و التحرر
- ❖ تتيح فرصاً للتعاون والتشاور وتحمل المسؤولية
- ❖ تتيح إمكانيات لتعديل استراتيجيات العمل عند ظهور حواجز
- ❖ لا يركز المربى على المحتويات ولا على الطرائق
- ❖ يولي المربى اهتماماً لتمشيات التعلم
- ❖ يضبط الأطفال المشروع بالتعاون مع المربى

- ❖ يحدد الأطفال المهام و الوسائل
- ❖ ينظم الأطفال مراحل الإنجاز وفق تخطيط شامل متدرج
- ❖ يتحمل الأطفال مسؤولية إنجاح المشروع طوعا
- ❖ مقاربة لا تضع المنتوج في مقدمة اهتماماتها
- ❖ مقاربة تناسب مع فئة الخمس سنوات باعتبار أهليتهم للعمل الجماعي والقدرة على الالتزام
- ❖ ليس من الضروري أن يشمل الاستغلال البيداغوجي كافة الأنشطة ، قد يتبع مشروع ما استثماراً أوفر في جانب دون الآخر
- ❖ تشكل المناسبات الدينية والوطنية مصدرًا هاماً للمشاريع
- ❖ اعتماد الأسلوب النشيط
- ❖ لا يولد المشروع بصفة اعتباطية ، وإنما هو نتاج وضعية ( إشكالية )
- ❖ اكتساب القدرة على قيس الأثر المحتمل للأفعال التي توقعها الأطفال
- ❖ تصور الطول الممكنة وتخير ما هو إجرائي من الوضعيات الممكنة
- ❖ يتبنى الفاعلون في المشروع ويلتزمون جماعياً بتطبيق بنوده
- ❖ التخلص من الأنوية وصولاً إلى تحقيق الجماعة
- ❖ الشعور بالارتياح لإنجاز العمل ضمن مجموعة
- ❖ الإحساس بالسعادة بنجاح الفريق

## مراحل إنجاز المشروع

### 1 نشأة المشروع :

لا يولد المشروع بصفة اعتباطية بل ينبع من سباقات مادية أو بشرية تت مواضع في الزمان والمكان فيتولد مشكل تستوجب معالجته انخراط جميع الأطراف في عقد جماعي

#### السباقات :

عارضه أو تلقائيه : تجسم اهتمامات الأطفال وانشغالاتهم مثل :

\* تهيئة فضاءات خضراء بالأحياء مما يفسح المجال لزيارة المنبت البلدي أو تهيئة جانب من حديقة الروضة لإنشاء منبت أو تزيين جدار المؤسسة التربوية بصور

\* زيارة حديقة حيوانات فيثير بعض الأطفال اهتمام زملائهم لتنظيم زيارة للمكان

- مثال : من قبل المربية لتحقيق غرض بيداغوجي معين يندرج ضمن تخطيط متكامل مثل :

\* يعلم المربى الأطفال بتنظيم مسابقة بمناسبة اليوم الوطني للباس التقليدي ، ويقدم لهم موضوعها وشروط المشاركة .

\* يقرر الأطفال المشاركة في هذه المسابقة عبر إنجاز أعمال فردية وأخرى فرقية

### 2 - التخطيط للمشروع

اختيار المشروع : الإشكالية المطروحة / التساؤلات / التصورات / مشاورات / حاجات الأطفال / الالتفاق على المشروع / تبني كافة الأطفال للمشروع والانخراط فيه / وصف الموضوع الذي يدور حوله المشروع

- يحدد المربى مجالات الأنشطة التربوية القابلة للاستثمار
- يضبط المربى الأهداف التربوية المراد تحقيقها
- تقاسم الأدوار
- تحديد المهام
- تحديد الوسائل
- تحديد آجال الإنجاز
- توزيع الأعمال على الأفرقة

### 3 - إنجاز المشروع

إنجاز ما توقعه الأطفال من أعمال تتواءح فيه إجراءات الإنجاز والتقييم والتعديل هكذا يمارس الأطفال بصفة تلقائية تقييمًا تكوينياً يسهم في تنمية قدراتهم على التعلم الذاتي .

### 4 - تقييم المشروع

عند انتهاء الأعمال المبرمجة يتجمع الأطفال لتقدير درجة تنظيم المهامات وكيفيات إنجازها ومدى التزامهم بتنفيذ قواعد العمل وفق المراحل المتفق بشأنها . وهي مناسبة لتنمية قدراتهم التواصلية ، ويتكفل المربى بإرساء قنوات الاتصال بين الأطفال وتسهيل مسار اتها

متجنبًا إصدار أحكام ذاتية ومحالطتهم في ما أنتجه ومقيماً في ذات الحين مشروعه مستخلصاً الاستنتاجات والامتدادات

### حدود بيداغوجيا المشروع :

- عدم الانسياق إلى مشاريع وهمية تحيد بالمسار التربوي
- تجنب إلزام الأطفال بإنجاز المهام
- توفير مناخ يضمن التواصل والتعاون والشراكة
- تبسيط التعليمات المتعلقة بتنفيذ المهام
- عدم الإكثار من المهام
- تجنب المشاريع المستنسخة
- تثمين كل ما ينجزه الأطفال من أعمال
- برمجة مشاريع قصيرة المدى

الصفحة الرئيسية للمركز الوطني لتكوين المكونين في التربية

الصورة لـ سيدة المدارس

الأشسطة المتطورة في تطوير المكتبة في التربية

## أهداف الأنشطة المنطقية الرياضية

- \* إيقاظ الطفل للتفكير المنطقي
- \* تحسين الطفل لمفهوم العدد
- \* إيقاظ الطفل لمفهوم الفضاء
- \* إيقاظ الطفل لمفهوم الشكل
- \* إقدار الطفل على تنظيم مجموعات استناداً إلى مؤشرات حسية متبقٍ عليها

## مواصفات الأنشطة المنطقية الرياضية

- \* أنشطة ذات طابع إيقاظي
- \* تتوافق مع مختلف الغايات والأهداف المرسومة
- \* تستجيب لاهتمامات الطفل وميوله
- \* تراعي مختلف قدرات الطفل النفسية والحركية والذهنية والوجدانية والاجتماعية
- \* أنشطة إبداعية تستهدف إنماء شخصية الطفل في مختلف أبعادها
- \* تقدم في شكل ألعاب
- \* تقوم على الممارسة الحسية
- \* تحفز الطفل وترغبه في المشاركة
- \* تراعي الفروق الفرد
- \* تدرج ضمن مشروع
- \* تمهد للتعلم المهيكلة اللاحقة

## الخصائص السيكولوجية لطفل 5/6 سنوات

- الطفل يمر من طور الذكاء الرمزي على (3/5 سنوات) إلى طور الذكاء الحدسي (5/6 سنوات)
- اكتساب اللغة ينقل تفكير الطفل من المستوى الحس حركي إلى المستوى الرمزي
- تلعب اللغة دور الوسيط بين الفعل المباشر وبين الطفل وتمكنه
- من الفعل عبر الرموز (الرمز والألفاظ كبدائل للأشياء المحسوسة تسمح للطفل باستحضار الأشياء والتفكير فيها في غيابها
- التفكير الرمزي : وهو تفكير قبل مفاهيمي يتميز بالأنوبيه و اللامعكوسية ( تمثل الواقع منبئه الخبرات الحس حركية الذاتية )
- الذكاء الحدسي : حوالي السنة الخامسة يدخل الطفل طور الذكاء الحدسي الذي يرافقه إلى حدود السنة السابعة

**لوحة الاقدارات للأنشطة المنطقية الرياضية**

الأنشطة التطبيقية	المضامين	الاقدارات الرئيسية
التنقل داخل مسلك / ترتيب أثاث الأركان / أنشطة حس حركية	تنظيم الفضاء	الإيقاظ لمفهوم الفضاء
لعبة الكرة الحبيسة / ألعاب إحاطة عناصر مجموعة / تحديد مناطق / ألعاب رمزية / المتأهات	تعرف أنواع الخطوط	
تقليبيها / تعرفها / تسميتها / صنعها بالقص / تلوينها وفق خاصية الشكل / التنقل داخلها أو خارجها / تصنيفها / تركيبها لصناعة أجسام	ملاحظة الأشكال الهندسية وترعرفها	
الاختيار حسب خاصية واحدة / الاختيار حسب أكثر من خاصية / استغلال الانتقاء في تشكيل الورشات والمجموعات	الانتقاء	الإيقاظ للتفكير المنطقي
ألعاب تصنيف حسب اللون / الشكل / الحجم / حسب أكثر من خاصية	التصنيف	
ألعاب ترتيب من الأصغر إلى الأكبر ، من الأطول على الأقصر / حسب درجة اللون / حسب الثقل / حسب الحجم / ترتيب ساعات في أوعية متماثلة	الترتيب	التحسس لمفهوم العدد
تكميل متالية مقتربة / تكوين متاليات حسب قاعدة معلومة	الاتساع	
ألعاب تقابلية ورمزية لممارسة العد / التكميم / العديات	مقاربة العدد الربطي	اكتشاف مفهوم العدد الأصلي
ألعاب تقابل بين عناصر مجموعتين / الرمز إلى كم المجموعة / تكوين مجموعة انطلاقاً من لافتة كمها معلوم / لعبة الورق	اكتشاف مفهوم العدد الأصلي	
تكوين فرق اللعب / توزيع الأطفال على الورشات / اللمجة / توزيع الألعاب وأدوات العمل / لعبة الورق	تعرف مفاهيم المقارنة واستعمالها	

## نماذج من الأنشطة التطبيقية في التحسيس لمفهوم العدد

الوصيات	الوسائل	الاقدار الفرعى	ع/ر
<p>تمكين الطفل من ممارسة عديد الأنشطة في الترتيب للوقوف على تالي العناصر تباعاً يخضع لمؤشر ما ، وبذلك يمارس الطفل السلسل العددية ويترتب بترتيب الأعداد</p>	تمارين مطبوعة	مقاربة العدد الرتبي	1
<p>ينظم المنشط الأنشطة الحس حركية وأنشطة تنظيم الفضاء والتواصل الشفوي في ترسیخ هذا القدر الفرعى . ويستعين بأنشطة كتابية فردية من هذا النوع</p>	تمارين مطبوعة	اكتشاف مفهوم العدد الأصلي	2
<p><u>ادراك العلاقات بين عناصر المجموعات :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تكوين مجموعات تلقائية لممارسة أنشطة حركية في القاعة وخارجها واستثمارها لربط علاقات بين الأفراد</li> <li>- تكثيف ممارسة عدد الأشياء في حدود 10</li> <li>- ترسیخ الأعداد بتردد عدديات ( واحد هو ربى / اثنان أمي وأبي</li> <li>- ممارسة الأنشطة الإيقاعية ومرافقتها بالرقص</li> <li>- توظيف الحكايات وتطعيمها بعمليات العد ( مثلا : المغزاة تعدد صغارها ، الأرنب يعد الجزرات ، الثعلب يعد دجاجات الضيعة ، سمية تعدد الضيوف في عيد ميلادها )</li> </ul>	تمارين مطبوعة	تعرف مفاهيم المقارنة واستعمالها	3

ملاحظات : تعتمد الأنشطة المنطقية الرياضية الألعاب و الممارسات الحسية بأساس إلى جانب توظيف التمارين المطبوعة

## نماذج من الأنشطة في تنظيم الفضاء

النشاط	الوسائل	الوصيات
لعبة ضربات الجزاء	كرة/مرمي / نقطة القذف	تسهيل اللعبة ممكн حسب أشكال متعددة: 1- التداول على القذف وحراسة المرمى 2- مجموعة للقذف ومجموعة لحراسة المرمى 3- مسابقة بين مجموعات يحرص المنشط على تدريب الأطفال على حسن التموضع في المرمى وبالنسبة للكرة على ممارسة المفاهيم : يتقدم -يتأخر-على يمين-على يسار- بعيد عن- قريب من- فوق- تحت- في المرمى-خارج
لعبة كرة الطائرة	كرة/ شيشة/ أو حل مسدود على ارتفاع مناسب	ينقل الطفل إلى موقع محدد لرمي الكرة أو استقبالها ، يرمي الكرة فوق الحبل باتجاه طفل آخر موقعه محدد مسبقا ويرجع إلى آخر الصف لانتظار دوره . يرجع المستقبل الكرة من تحت الحبل . يحرص المنشط على تدريب الأطفال على حسن التموضع للرمي والاستقبال ويستغل التعديلات لممارسة المفاهيم المتعلقة بالتموضع والتنقل في الفضاء (أمام ، وراء ، يمين،يسار، بعيد عن ، قريب من ، فوق،تحت..). يقع تطوير اللعبة بحسب مساحة الفضاء وعدد المشاركين ودرجة سيطرة الأطفال على مفاهيم ومستوى مهاراتهم
لعبة كرة السلة	كرة/سلة معلقة على ارتفاع مناسب	يقف الطفل على خط التسديد ، يرمي الكرة في السلة ، يلتقطها ويمررها إلى الزميل الذي يليه في الصف . هذه اللعبة تسمح ب التداول عديد المفاهيم ( على الخط ، قبل الخط ، بعد الخط ، قريب من الخط، بعيد عن ، فوق ، تحت ، على يمين ، على يسار..) وبتطوير قدرة الأطفال على تقدير المسافات وتحديد موقع جسم بالنسبة إلى جسم آخر
السير في مسلك على الشبكة	شبكة مرسومة في ساحة اللعب	يحدد المنشط نقطة الانطلاق ونقطة وصول ، ويرسم مسلكاً بلون خاص يطلب من الأطفال اتباعه يمكن تسهيل اللعبة كالتالي : 1- طفل يتبع المسلك والبقية تصف خط السير (إلى الأمام ، إلى اليمين، إلى اليسار ، إلى الخلف ، داخل المسلك ، خارج المسلك...) 2- طفل يتبع مسلكاً حرا ويصف خط سيره . 3- البحث عن أقصر مسلك
السير في مسلك مجهول	شبكة مرسومة في الساحة	يطلب طفل معصوب العينين مسلكاً مرسوماً للوصول إلى هدف / يتبع طفل معصوب العينين مسلكاً يملئ عليه طرف آخر تدريجياً / يحفظ طفل خطوات مسلك مرسوم ويسير فيه معصوب العينين بمساعدة ثم بدون مساعدة
لعبة المتأهة	تمارين مطبوعة	يدعى الطفل إلى تلوين المسلك السليم / يدعى الطفل إلى تلوين مسلكين بلونين مختلفين / يدعى الطفل إلى تحديد أقصر مسلك
لعبة الدامة	رقعة / أقران	يدرب الأطفال على قانون اللعبة وينارسون اللعب

## نماذج من الأنشطة في تعرف أنواع الخطوط

**الأهداف:** تحسس مفهوم الخط / ملاحظة الخطوط / تسس مفهومي الخط المفتوح والخط المغلق / ممارسة أنواع الخطوط في الدواير وأنصاف الدواير والأقواس والتصرف فيها

النشاط	الوسائل	الوصيات
1 للاشياء ملاحظة تلقائية للاشياء	مكونات الفضاء الداخلي	يدعى الطفل إلى ملاحظة الأشياء المحيطة به ، يختار جسما ، يتابع خط نحيطه بإصبعه أو بمسطرة أو بقلم
2 للاشياء ملاحظة موجهة	رسوم/صور/ رسوم على ملابس	يدعى الطفل إلى ملاحظة أشياء محددة ووصف شكلها . يتابع الطفل على الورق الخطوط المحيطة بأجسام مرسومة مقترحة عليه باستعمال القلم
3 نكميل خطوط محيطة بأجسام	رسوم منقوصة ومنقطة رسوم بسطة منقطة	يكمل الطفل الخطوط المحيطة بالجسم المرسوم بربط النقاط . يتعرف الجسم المرسوم ، يربط النقاط للحصول على الخط المحدد للشكل . يقترح المعلم رسم أجسام معروفة : برतقالة . تقاحة، موزة
4 الأفراد ملاحظة الأفراد وأنصافها والأفراد	الملابس المزينة رسوم/ صور	يبحث الطفل على التوالي عن الدواير وأنصاف الدواير والأقواس ، يحددها، يسميها، يصف لونها وشكلها وحجمها، يحاول رسماها وتلوينها . يتعرف الخط المغلق في الدائرة والخط المفتوح في القوس
5 تبليط مساحة بأفراد	ورق ملون/ورق تصوير/لصق	رسم أفراد مختلف الأحجام من ألوان مختلفة وقصها وتنظيمها على ورق تصوير لتبيطيه ثم تلصيقها يمكن اعتماد تنظيم محدد في عملية التبليط بحسب التدرج في الحجم أو اللون من صف إلى صف أو في صلب الصفة الواحد يمكن العمل بممتالي ألوان أو أحجام
6 تبليط مساحة بانصاف أفراد	ورق ملون/ورق تصوير/لصق	رسم أنصاف الأفراد مختلف الأحجام وقصها وتنظيمها على ورق تصوير لتبيطيه ثم تلصيقه يمكن اعتماد تنظيم محدد في عملية التبليط بحسب التدرج في الحجم أو في اللون من صف إلى صف أو في صلب الصفة الواحد يمكن العمل بممتالي ألوان أو أحجام
7 تبليط مساحة بأفراد	ورق ملون/ورق تصوير/لصق	رسم أفراد وأنصاف أفراد مختلف الأحجام وقصها وتنظيمها على ورق التصوير لتبيطيه ثم تلصيقه يمكن اعتماد تنظيم محدد في عملية التبليط بحسب التدرج في الحجم أو في اللون من صف إلى صف أو في صلب الصفة الواحد يمكن العمل بممتالي ألوان أو أحجام يمكن في أنشطة التبليط تكليف الأطفال بالتلوين بالقلم لبدية أو شمعية أو ألوان مائية بتوظيف الورق المجدد والورق المقوى
8 رسوم بأفراد (كسوة مهرج)	أوراق ملونة/صورة مهرج/لصق	يقترح المنشط صورة يتکفل الأطفال بتزيينها باستعمال أفراد بالإمكان التصرف في النشاط بتعويض التلصيق بالرسم والتلوين
9 رسوم بأفراد (الثمار)	أفراد ملونة صورة شجرة أو نبتة/ لصق	يقترح المنشط صورة يتکفل الأطفال بتزيينها باستعمال أفراد بالإمكان التصرف في النشاط بتعويض التلصيق بالرسم والتلوين
10 رسوم بأفراد (فستان)	أفراد ملونة/صورة ساحرة / لصق	يقترح المنشط صورة يتکفل الأطفال بتزيينها باستعمال أنصاف أفراد بالإمكان التصرف في النشاط بتعويض التلصيق بالرسم والتلوين

<p>يقترح النشط صورة يتكلف الأطفال بتربيتها باستعمال الأقراص وأنصاف الأقراص وبرسم وتلوين أقواس . بالإمكان التصرف في النشاط وتعويض التلصيق بالرسم والتلوين</p>	<p>أقراص وأنصاف / أقراص ملونة / لصق/ أفلام زينة أو لوازم التلوين المائي/ صورة</p>	<p>رسوم بأقراص وأنصاف الأقراص والأقواس</p>	<p>الساحرة</p>
--	---	--	----------------

**ملاحظة :** في أنشطة التبليط وإتمام الرسوم وتشكيل المشاهد يمكن توظيف الأشكال الهندسية عند تعرفها وتنسيتها

### نماذج من الأنشطة في ملاحظة الأشكال الهندسية وتعرفها

النشاط	الوسائل	الوصيات
1 التصنيف الحر للأشكال	قطع النقدية	ينقسم الأطفال إلى مجموعات صغيرة ، يوفر المنشط لكل مجموعة نفس العدد من القطع المنطقية ، يدعوهם إلى تصنيفها بحرية في مرحلة ثانية ينجز نفس النشاط فردياً . هذا النشاط يفرز التصنيف حسب اللون أو الحجم أو الشكل
2 تصنيف الأشكال الهندسية حسب خاصية الشكل	قطع النقدية	ينقسم الأطفال إلى مجموعات رباعية ، يوفر المنشط لكل مجموعة نفس العدد من القطع المنطقية ، يدعوهם إلى توزيعها في ما بينهم بحيث يحصل كل تلميذ على قطع من شكل هندسي واحد
3 تعرف الأشكال الهندسية في الفضاء المحيط	الوسائل الموجودة في القسم	يخار الطفل شكلاً يزيد البحث عن أمثلة له في الفصل ، يسلمه المنشط قطعة منطقية من جنسه ، يقوم بعملية البحث والتعرف والإخبار والتسمية . يمكن تنظيم مسابقة : تعرف شكلين ثم 3 ثم 4 أشكال
4 تصنيف الأشكال الهندسية حسب أكثر من خاصية	قطع النقدية	في إطار مجموعات صغيرة يقوم الأطفال بتصنيف القطع حسب خاصيتي الشكل واللون . في إطار مجموعات صغيرة يقوم الأطفال بتصنيف القطع حسب خاصيتي الشكل والحجم
5 تسمية سلسلة من الأشكال	قطع المنطقية تمارين مطبوعة	ينجز النشاط في ثانويات بحيث يكلف تلميذ أول بتصنيف مجموعة من الأشكال المختلفة ويدعى التلميذ الثاني إلى تسميتها على التوالي . يمكن أن يقترح المنشط تماريناً مطبوعاً يمثل صفوحاً من الأشكال يدعى الأطفال إلى قراءتها
6 تلويين الأشكال الهندسية	تمارين مطبوعة وأقلام ملونة	يقترح المنشط تماريناً مطبوعاً يمثل صفوفاً من الأشكال يدعى الأطفال إلى تلوينها م تعين لون خاص لكل شكل هندسي
7 لعبة الشكل الخفي	أشكال هندسية كبيرة الحجم	في غياب أحد الأطفال بخفي البقية شكلًا محدداً ، يطلب من اللاعب تعرف الشكل بطرح أسئلة . البقية يجيبون بـ: نعم/لا . تحت هذه اللعبة على تعرف خاصيات الأشكال مثل عدد الأضلاع والرؤوس والمقارنة بين الأبعاد في الشكل الواحد

النشاط	الوسائل	الوصيات	
لعبة الشكل الخفي	أشكال هندسية كبيرة الحجم	يعرض المنشط على الأطفال 4 أشكال هندسية مختلفة يدعوهم إلى تذكرها ثم إلى إغماض أعينهم ، يسحب أحدها ويخفيه، يطلب منهم ذكر الشكل المخفي في أسرع وقت ممكن (بتسميتها أو برفع لافتة تحت الشكل المناسب مثلًا) . يمكن تطوير اللعبة بعرض 8 أشكال (2من كل نوع) مع اختلاف في الحجم أو في اللون	8
لعبة الكيم	قطع الليقو	يوفر المنشط للأطفال قطع الليقو ويدعوهم إلى تركيبها لصناعة أجسام(سيارة، حيوان/شجرة، بناءه..)	9
تركيب أجسام بالأشكال	قطع الليقو	يوفر النشط للأطفال قطع الليقو ، يركب بحضوره هم جسماً بسيطاً مرة أو أكثر ، يدعوهم إلى محاكاته	10
تشكيل جسم خفي	قطع الليقو	في غياب أحد الأطفال يركب البقية جسماً (سفينة) ويخفونه، يدعون اللاعب إلى تشكيل الجسم المخفي ويقدمون له توجيهات . عند الانتهاء يكشف الجسم المخفي ويقارن بمنتوج الطفل يمكن تسيير هذه اللعبة في إطار الورشات بحيث يركب فريق أول جسماً ما ويدعى فريق ثان لإعادة تركيبه ويخفونه، يدعون اللاعب إلى تشكيل الجسم المخفي ويقدمون له توجيهات . عند الانتهاء يكشف الجسم المخفي ويقارن بمنتوج الطفل يمكن تسيير هذه اللعبة في إطار الورشات بحيث يركب فريق أول جسماً ما ويدعى فريق ثان لإعادة تركيبه	11

الخطي لتكوين المكونين في الشبيهة

## نماذج من الأنشطة في الإيقاظ للتفكير المنطقي ١

النشاط	الوسائل	الوصيات	
توزيع الأطفال لتتكليفهم بمهام	أقعة/ قبعات	يدعو المنشط بض الأطفال إلى لباس الأقعة والقبعات وفي إطار تكليف مجموعة أطفال بمهمة ما أو توجيهها نحو ورشة يقتصر انتقاء أفراد الفريق حسب خاصية ما ليحصل على مجموعات يلاحظ الأطفال وجود خاصية مشتركة . تدعى كل مجموعة إلى إنجاز مهمة ( أغنية ، رقصة، لعبة تقليد صوت حيوان...)	1
التجمع حسب عالمة	أشرطة ملونة	يضع المنشط على ذمة الأطفال 4 أو 5 ألوان من الأشرطة ، يدعو كل طفل إلى حمل عصابة على جبينه أو على ذراعه ، يصفق ليتجمعوا حسب لزن الشريط يتبادل الأطفال الأشرطة في ما بينهم و يتجمعون من جديد ، يفحصون عن الخاصية المشتركة للمجموعة	2
تركيب وسائل	وسائل و معينات	يتعد المنشط خلط الوسائل في الأركان والورشات ، يكون مجموعات ، تتتكل كل مجموعة بتصنيف الوسائل حسب خاصية معينة ( الأقلام / الكتب / الكراسي / الدمى / السيارات / القطع )	3
تعرف خصائص التصنيف بالمقارنة	أطفال الفصل	يكون المنشط في كل مرة مجموعتين ويدعو الأطفال إلى الملاحظة والمقارنة بينهما وإلى إطلاق تسمية على كل منها : بنات / أولاد بقعات / أولاد بطرابيش / بنات بأذنيرة من لون واحد	4
تعرف خصائص التصنيف	مجموعات مصنفة جاهزة	في قالب مسابقة بين فريقين يعرض المنشط على الأطفال مجموعات مصنفة مسبق ويطلب منهم تعرف خاصية التصنيف ، وفي حال التعرّف إلى الخاصية المشتركة مع كل عنصر في المجموعات المصنفة المقترحة يشدد المنشط على خصائص اللون والشكل والحجم ويتجاوزها للتعامل مع مجموعات الخضر والغالل والحيوانات والألعاب ..	5
التجمع حسب خاصية	أزهار / صور / حيوانات / معداتات / قطع نقدية / أثاث / وبرية / مشخصات	الممارسات المحسوسة متعددة أمثلة : تصنيف أزهار حسب اللون / تصنيف حيوانات حسب الغذاء / تصنيف حيوانات حسب كيفية التنقل / تصنيف القطع المنطقية حسب الشكل وحسب اللون / تصنيف المكعبات / تصنيف الأقلام	6
لعبة تصويب الأخطاء 1	مجموعات مصنفة بها عناصر دخلية	يعرض المنشط على الأطفال سلسلة مجموعات ، بكل مجموعة عنصر دخيل المطلوب تعرفه أمثلة: حيوان لاحم ضمن حيوانات عاشبة / قارورة ضمن كؤوس / مثلث ضمن مربعات / جرة ضمن غال	7

## نماذج من الأنشطة في الإيقاظ للتفكير المنطقي 2

النشاط	الوسائل	الوصيات	
لعبة تصويب الأخطاء 2	مجموعات مصنفة بها عناصر دخيلة	يعرض المنشط على الأطفال سلسلة مجموعات ، بكل مجموعة عنصر دخيل المطلوب تعرفه . إنّ تعرّفه يدعى الأطفال إلى جعله ضمن مجموعة جديدة بإضافة عناصر إليه	8
لعبة تصويب الأخطاء 3	تمارين مطبوعة	يقترح المنشط رسوماً مجموعات بها عناصر دخيلة ، يطلب منهم وضع علامة ✗ عليه	9
تكميل عملية تصنيف	المعدودات والقطع المنطقية	يمكن المنشط الطفل أو مجموعة الأطفال من جملة من الأشياء المختلفة ، يضع له عنصراً واحداً داخل خط مغلق ويدعوه إلى تكوين مجموعة	10
الوقوف في الصف	أطفال الفصل	يصفّط الأطفال من الأقصر إلى الأطول أو العكس مع مراعاة المشاعر	11
في ركن المطبخ	صون / كؤوس	يرتب الطفل الصحنون أو الكؤوس أو حبات الخضروات والغالل من الأكبر إلى الأصغر أو العكس	12
في ركن التاجر	البضائع المتوفرة	يرتب الطفل البضائع من الكبير إلى الصغير أو من النقيل إلى الخفيف والعكس (إن أمكن)	13
في ركن الألعاب	الألعاب المتوفرة	يرتب الطفل الدمى أو السيارات أو الحيوانات .... من الأكبر إلى الأصغر أو العكس	14
ترتيب أطوال	أشرطة / خيوط / عصيات	في إطار مجموعات صغيرة يقوم الأطفال بترتيب الأشرطة قماش أو ورق ، خيوط ملونة من نفس اللون ، عصيات من الأطول على الأقصر والعكس	15
ترتيب أحجام	صناديق / علب / قوارير	يرتب الطفل الصناديق / العلب ، القوارير ، من الأصغر إلى الأكبر والعكس	16
التربية التصاعدي والتنازلي	أشكال هندسية مقصوصة / تمارين مطبوع	يوفّر المنشط مطبوعة بها ممتاليات من الدوائر والمربعات ... لكل طفل ، وعدداً من الأشكال الهندسية يكون على قدر الأشكال المرسومة ، يكون الطفل في كل مرة ممتالية من شكل هندسي معين ويلصقها على المطبوعة . يستحسن أن يمارس الطفل الترتيبين على التوالي ( مثلاً : السطر الأول تنازلي والثاني تصاعدي )	17

### نماذج من الأنشطة في الإيقاظ للتفكير المنطقي 3

الأنشطة	الوسائل	النحو	
<p>يعرض المنشط متتالية ( قرص أبيض ، قرص أحمر ... يدعو للاحظة ، يكلف التلاميذ بتسمية الزوج المتكرر ، يحسسهم إلى ظاهر تكرار نفس الترتيب بقراءة المتتالية : قرص أبيض ، قرص أحمر... يعرض على التوالي متتاليات أخرى . يستعمل شكلا واحدا ولوتين مختلفين أو شكلاين اثنين ولوانا واحدا</p>	<p>القطع النقدية</p>	<p>ملاحظة متتالية</p>	18
<p>يعرض المنشط متتالية ، يحسس الأطفال إلى انتظام الترتيب . يغمض الأطفال أعينهم ، يتعرفون العنصر المخفي . يرجونه ، يقرؤون المتتالية في حالة السيطرة على متتالية الزوج - يمكن استعمال 3 أشكال أو 3 ألوان أو 3 أطوال أو 3 أحجام</p>	<p>سلسلة أزواج من أشياء</p>	<p>استكشاف خاصة التسلسل</p>	19
<p>يتدرج المنشط مع الأطفال بحيث يمكنهم من الملاحظة وتكوين متتاليات أشرطة ملونة (4،3،2،ألوان) ثم من طي الشريط 1 وربطه بالذي يليه ... يعرض المعلم المتتالية للرجوع إليها والاستعانة بها . تستغل السلاسل في تزيين الفضاء التربوي</p>	<p>أشرطة ورق ملون</p>	<p>تكوين سلسلة ورقية</p>	20
<p>يوفر المنشط أشرطة ملونة ، يقترح على كل فريق من الحصول متتالية ألوان معينة ، ينظم الفريق الأشرطة ويكون بها سلسلة ورقية</p>	<p>أشرطة ورق ملون</p>	<p>تمكيل متتاليات</p>	21
<p>أنشطة تكميل المتتاليات متعدد الألوان والأشكال والأطوال والأحجام والجسم . ويتعدد إمكانيات الدمج بين الخصائص . يمكن تكميل متتالية بالممارسة الحسية ( قطع منطقية ، معلومات ، صور ، أجسام ) أو بالتلويين أو بالرسم أو التصنيف . أمثلة: زهرة حمراء ، زهرة صفراء / مواصفة الرسم : كرة صغيرة ، كرة كبيرة</p>	<p>معدودات/قطع منطقية/ وسائل التلوين/ قلم رصاص</p>	<p>تمكيل متتاليات</p>	22
<p>يتلقى المنشط مع الأطفال على إصدار صوتين متالين لحيوانين مختلفين . يصدر الطفل 1 الصوت 1 ، ويصدر الطفل 2 الصوت 2 . يمكن أن يتم اللعب جماعيا أو مجموعيا . يمكن تكوين متتالية أصوات وحركات تتطور لتشكل حركات رياضية مشفوعة بصيحات</p>	<p>الأطفال</p>	<p>لعبة دورة الأصوات / الحركات</p>	23