

الفصل الخامس

الملاحق

أولا الملحق الأول : التصنيف عمليا

لكي نصنف أي وعاء معرفى سواء كان هذا الوعاء كتابا أو دورية ، مطبوعا أم مسموعا أو مرئيا ، ورقيا أو غير ورقى فيجب تحديد موضوع الوعاء حتى تتمكن من الوصول إلى الرمز أو الرقم الدال على الموضوع .

ويلاحظ أن خطة التصنيف الجيدة تحتوي ثلاثة عناصر قهية :

أ- **الجدائل** : وهي موضوعات التصنيف من خلاصات عشرة ومئوية وألفية

ب- **الترميز**: وهي الأرقام التي تعبر عن الموضوعات

ج- **الكشاف النسبى الرتب هجائيا** والذي يسهل معرفة الموضوعات ورموزها

ولكنه لايعني عن الرجوع للجدول

وقد تم ترجمة خطة التصنيف العشري لديوى ، وقد تم تعديل بعض الجداول

والرموز في اللغة العربية وأدبها والدين الأسلامي والتاريخ العربي والاسلامي ليتفق

مع مجتمعنا العربي والاسلامي مع المحافظة على جوهر الخطة .

ولنا أن نتساءل كيف يمكن تحديد الموضوع للوعاء المعرفى ؟

يمكن ذلك من خلال ماياتي :

١. صفحة العنوان : فقد يكون عنوان الكتاب معبرا عن موضوعه ، فمثلا المدخل إلى علم الفهرسة موضوعه الفهرسة ، دراسات في علم القرآن موضوعه القرآن الكريم .
٢. قائمة المحتويات : قد يصعب تحديد الموضوع من صفحة العنوان ، فيتجه المصنف إلى قائمة المحتويات وهي سرد موضوعي لمحتوى الوعاء .
٣. المقدمة أو التصدير : قد يضطر المصنف إلى قراءة المقدمة أو التصدير لمعرفة الموضوع .
٤. الكشافات : تحتوي بعض الكتب على كشافات موضوعية لماورد بالوعاء .
٥. نص الوعاء أو المتن : قد يلجأ المصنف إلى قراءة جزء من نص الكتاب مثلا لتحديد الموضوع بدقة .
٦. وظيفة المؤلف ومؤهلاته : تفيد كثيرا في تحديد الموضوع وخاصة في الموضوعات التي تعالج في أكثر من مجال : مثلا الأرض قد تعالج جيولوجيا أو فلكيا أو أقتصاديا ، أو جغرافيا طبيعية أو زراعية . فإذا كان المؤلف أستاذ جيولوجيا تكون الأرض جيولوجيا ، وإذا كان المؤلف أستاذ جغرافيا طبيعية يكون الموضوع جغرافيا طبيعية ، وهكذا في كل الموضوعات .
٧. المتخصصون في موضوع الوعاء : عادة يكون أستاذ المادة بالمدارس المختلفة
٨. القوائم الببليوجرافية المعيارية : حيث تصدر وزارة التربية والتعليم بمصر حاليا قائمة ببليوجرافية مختارة سنويا – تم تطويرها حاليا في عهد الاستاذة سيده عبد الرحمن المدير العام للمكتبات – وهي حاليا بطاقة فهرس

مستكملة تصنيفا وفهرسة وصفية وموضوعية يستعين بها الاخصائي في عمله الفني. وهناك أيضا بطاقة الفهرسة التي تعدها دار الكتب المصرية والدور الوطنية في الدول العربية وهي تمثل الفهرسة أثناء النشر.

خطة ديوي وتصنيفه العملي

لقد تصور ديوي أن خطته عشرة تقوم على عشرة مرتب أصلية وهي :

٠٠٠ المعارف العامة ، ١٠٠ الفلسفة والعلوم المتصلة بها ، ٢٠٠ الديانات ، ٣٠٠

العلوم الاجتماعية ، ٤٠٠ اللغات ، ٥٠٠ العلوم البحتة ، ٦٠٠ العلوم التطبيقية

(التكنولوجيا) ، ٧٠٠ الفنون الجميلة ، ٨٠٠ أدب اللغات ، ٩٠٠ الجغرافيا والتاريخ

والتراجم ثم قسم كل رتبة إلى عشرة أقسام ، فلو تصورنا كل رتبة تمثل عائلة من

العائلات العشرة المعرفة البشرية يكون كالآتي مثلا

٥٠٠ الأب لعائلة العلوم البحتة يكون أبنائه العشرة (الخلاصة الثانية)هم:

الرياضيات ٥١٠ ، الفلك ٥٢٠ ، الفزياء ٥٣٠ ، الكيمياء ٥٤٠ ، الجيولوجيا ٥٥٠ ،

الحفريات ٥٦٠ ، علوم الحياة ٥٧٠ ، النبات ٥٨٠ ، الحيوان ٥٩٠

وطبعا العلاقة التي تربط تلك الموضوعات علاقة أخوة حيث تشترك جميعا في

رقم المئات ٥ مما يلزم تجاورها في رفوف المكتبة .

وتنقسم كل قسم من الخلاصة الثانية المؤوية إلى عشرة أقسام أصغر مكونه

الخلاصة الثالثة الألف ، فإذا أخذنا الرياضيات ٥١٠ مثلا نجد الأبناء هي :

٥١١ العموميات : التقريب ، الاستقراء الرياضي ، التحليل البياني ،
٥١٢ الجبر ونظرية الأعداد ، ٥١٣ الحساب ، ٥١٤ التوبولوجيا : الهندسة اللاكمية ،
التوبولوجيا الجبرية والفراغية والتحليلية .

٥١٥ التحليل الرياضي : التفاضل والتكامل ، نظرية الدول ، ٥١٦ ،
الهندسة ، ٥١٩ الاحتمالات والرياضة التطبيقية

وهكذا تجمع الأباء مع الابناء والأحفاد ثم يليها الأخوة بأبنائها وأحفادها
ألست معي أن الخلاصات الثلاثة تمثل عائلة المعرفة البشرية ؟
فما هي قواعد التصنيف العملى ؟

القواعد العامة للتصنيف العمل

١. ضع الوعاء في المكان الذي تتوقع أن يتجه إليه المستفيد (القارئ) فمثلا كتاب عن هندسة السيارات يوضع في الهندسة ٦٢٠ وليس في المواصلات ٣٨٨
٢. صنف الكتاب أو الوعاء تحت راس الموضوع المحدد فمثلا كتاب بعنوان الاهتزازات الصوتية نضع تحت رقم ٥٣٤.٥ وليس الصوت ٥٣٤ ولا الفيزياء ٥٣٠ .
٣. إذا كان الوعاء يعالج موضوعين نضعه تحت الموضوع المذكور أولا أو الأكثر صفحات فمثلا كتاب مقدمة في الفهرسه والتصنيف نضعه في ٢٥٠.٣ (الفهرسه) لأنها المذكورة أولا والأكثر صفحات .
٤. إذا كان الوعاء يتناول أكثر من موضوعين (ثلاثة أو أكثر) تجمعهم عائلة واحدة نضعه تحت الموضوع الأعم فمثلا كتاب يعالج الحساب والجبر

والهندسة نضعهم تحت رمز ٥١٠ الرياضيات ، كتاب عن الصوت والضوء
والمغناطيسية والكهرباء تحت رمز ٥٣٠ الفيزياء

٥. إذا كان الوعاء يعالج موضوعات متفرقة بين عائلات مختلفة نضعها في
المعارف العامة تحت ٠٨٠ المجموعات العامة ، فمثلا كتاب يتناول الدين
والتاريخ والسياسة نضعه ٠٨١ مجموعات عامة عربية لأن رمز ١ في الأحاد
يمثل اللغة العربية من ٤١٠

٦. إذا كان الوعاء يصف موضوعا آخر يصنف تحت الموضوعات الموصوف
فمثلا كتاب بعنوان الجيولوجيا الفيزيائية تحت ٥٥٠ جيولوجيا (موصوف)
وليس فيزياء (صفة) ٥٣٠

٧. استخدام ديوى الموضوع أساسا للتصنيف يتفرع منه الشكل التقسيمات
الموحدة حيث يعالج الموضوع من حيث شكله الفلسفي أو كمعجم أو موسوعة
أو دورية أو تدريس فمثلا قاموس

في الفيزياء يكون الموضوع الفيزياء ٥٣٠ ثم القاموس ٠,٣ = ٥٣٠,٠٣

٨. قد يعالج الموضوع منطقة جغرافية معينة (تقسيمات الأماكن) فيكون
التصنيف بالموضوع أولا ثم المكان فمثلا الهجرة إلى استراليا فيكون الرمز ٣٢٥
الهجرة ثم رمز المكان ٩٤ فيكون الرمز ٣٢٥,٩٤ ومثلا الأحزاب في مصر يكون
الموضوع الاحزاب ٢,٣٢٤ ثم رمز المكان مصر ٦٢ فيكون الرمز ٣٢٤,٢٦٢

٩. قد يكون الموضوع مكان فيصنف تحت المكان فمثلا مصر جغرافيا ٩١٦,٢
مصر تاريخيا ٩٦٢

١٠. إذا كان الموضوع يعالج في أكثر من مكان كالبيئة وتلوثها فإن وظيفة المؤلف تساعد في تحديد رمز الموضوع فمثلا إذا كان المؤلف أستاذ طب نصنفه في الصحة العامة ٦١٤ وإذا كان أستاذ هندسة نضعه في الهندسة الصحية ٦٢٨

١١. إذا لم يمكن تحديد الموضوع ضعه في أقرب مكان يمكن أن يتجه اليه القارئ .

أولا أقسام الشكل أو التقسيمات الموحدة

رغم أن خطة تصنيف ديوى العشري خطة جاهزة وليست خطة تركيبية مثل خطة تصنيف الكولون لرانجناتان أو خطة تصنيف العلوم الاسلامية للأستاذ الدكتور عبد الوهاب أبو النور، إلا أنها تشتمل على بعض الأمور التركيبية ومنها التقسيمات الموحدة وهي بأختصار حيث سبق ذكرها في بداية المجلد الاول جدول ١

١. الفلسفة والنظرية

٢. متفرقات : موجزات ومختصرات

٣. معاجم وموسوعات

٤. مباحث خاصة

٥. الدوريات

٦. المنظمات والجمعيات والمؤتمرات

٧. التعليم

٨. التاريخ والوصف فيما يتعلق بالأفراد

٩. المعالجة التاريخية والجغرافية ومعالجة الأشخاص

بلاحظ عادة وجود رقم صفر قبل التقسيم الموحد

أ- إذا كان الرمز يمثل الرتب العشرة الأولى ١٠٠، ٢٠٠، ٣٠٠، إلخ وهي تنتهي بصفرين في الأحاد والعشرات فغالبا يتم حذف صفر الأحاد وصفر التقسيم الموحد ونضع الرقم مكان صفر الأحاد ، ويجب الرجوع إلى الجدول للتأكد من صحة ذلك

فمثلا ١٠٠ الفلسفة ← دورية فلسفية ٠٥ بعد الحذف تصبح ١٠٥

التكنولوجيا ٦٠٠ ← موسوعة تكنولوجية ٠٣ بعد الحذف تصبح ٦٠٣ .

ب- إذا كان رقم الموضوع ينتهي بصفر في خانة الأحاد نضع رمز التقسيم الموحد وبه صفره.

ج- إذا كان الرقم فى الأحاد ليس صفرا نضع رقم الشكل وبه صفره مثل

مؤتمر فى علم الاجتماع ٣٠١ ← ٠٦ = ٣٠١,٠٦

تدريس علم المعادن ٥٤٩ ← تدريس ٠٧ = ٥٤٩,٠٧

د- فى كل الحالات السابقة يجب الرجوع للجدول لمعرفة التوجيهات الخاصة بالتقسيمات الموحدة .

ثانياً التقسيمات اللغوية

يلاحظ أنه يوجد في الجداول المساعدة جدول اللغات التي سبق الإشارة إليه في بداية المجلد الأول وهو بأختصار:

- ١- نظم الكتابة ، علم الأصوات اللغوية ، التهجي والنطق للشكل اللغوي القياسى
- ٢- علم الأشتقاق اللغوي القياسى
- ٣- المعاجم للشكل اللغوي القياسى
- ٥- قواعد اللغة للشكل اللغوي القياسى
- ٧- الاختلافات التاريخية والجغرافية (اللهجات المحلية)
- ٨- الاستخدام اللغوي القياسى ، التطبيقات اللغوية
- ٨١- الألفاظ : المعنى ، النطق ، النهجي
- ٨٢- التعبير اللغوي البنائى لقواعد اللغة
- ٨٣- التعبير اللغوي السمعي
- ٨٤- القراءة :تشمل القراءة:التطويرية والعلاجية
- ٨٦ - كتب القراءة

أ- يلاحظ اشتراك جميع اللغات في الخلاصة الثانية المئة في وضع تلك الرموز في خانة الأحاد ماعدا رقم ٤٩٠ اللغات الأخرى ، حيث يمثل رقم ٤ في في المئات رمز اللغات ، رمز العشرات نوعى اللغة ، رقم الأحاد التقسيم اللغوي فمثلا :

قاموس عربي - عربي ٤١٣ ، قاموس أنجليزي - أنجليزي ٤٢٣

قواعد اللغة الألمانية ٤٣٥ ، قواعد اللغة الفرنسية ٤٤٥

اللهجات العربية ٤١٧ ، اللهجات الأنجليزية ٤٢٧

يلاحظ أن رقم ١ في العشرات يمثل اللغة العربية ، رقم ٢ في العشرات اللغة الانجليزية من ٤٢٠ رقم ٣ في العشرات الألمانية ، رقم ٤ في العشرات الفرنسية من ٤٤٠

ب- يلاحظ أن المعاجم ثنائية اللغة تكون تحت اللغة الغير قومية الأقل استخداما يليها العلامة العشرية ثم رمز اللغة القومية

قاموس المورد انجليزي ، عربي أو عربي انجليزي بمصريكون ٤٢٣.١

قاموس المورد انجليزي ، عربي أو عربي انجليزي بأمریکا ٤١٣.٢

ج- القاموس متعدد اللغات يكون تحت رقم ٤٠٣

قاموس انجليزي ، عربي ، فرنسي ، الرمز ٤٠٣

ثالثا التقسيمات الأدبية :

يلاحظ التشابه بين اللغات وأدبها في رقم العشرات وهو نوع اللغة واختلافها

في رقم المئات بوضع رمز ٨ (الأداب) بدلا من رمز ٤ (اللغات) أما رقم الأحاد يمثل الشكل الأدبي وهو :

١. الشعر
٢. الدراما (المسرحيات)
٣. القصص
٤. المقالات
٥. الخطب

٦. الرسائل

٧. الفكاهات والأهاجي

٨. كتابات أدبية متنوعة : المقتبسات ، الأقوال المأثورة ، النكات المذكرات
اليوميات .

وبلاحظ ما يلي

١- اشترك اللغات وآدبها في رقم العشرات (نوع اللغة)

اللغة العربية ٤١٠ الأدب العربي ٨١٠

اللغة الألمانية ٤٣٠ الأدب الألماني ٨٣٠

اللغة الفرنسية ٤٤٠ الأدب الفرنسي ٨٤٠

أست معي أن حزف رقم ٤ المئوي ووضع رقم ٨ مكانه يمثل الأدب

٢- اشترك الآداب اللغوية رقم الأحاد (الشكل الأدبي) فمثلا

الدرامة العربية ٨١٢، الدرامة الأنجليزية ٨٢٢ ، الدراما الألمانية ٨٣٢،

القصص العربية ٨١٣، القصص الأنجليزية ٨٢٣، القصص الفرنسية

٨٤٣

رابعاً : التراجم الفردية والجماعية

إن كتب التراجم الفردية والجماعية يتم ترميزها إما موزعة على الموضوعات كاحد رموز التقسيمات الموحدة ٠٩٢ للجمع بين الموضوع وتراجمه في المكتبات القومية والعامه والمتخصصة الكبيرة أو وضعها في مكان مستقل تحت رمز ٩٢٠ إلى ٩٢٩ وهذا هو المتبع في المكتبات المدرسية حيث يلاحظ الأتي :

أ- تراجم الأفراد الغير محددة زمنيا أو مكانيا (جغرافيا) أو موضوعيا تحت رمز ٩٢٠.٠٢ .

ب- التراجم العامة موزعة مكانيا ٩٢٠.٠٣ - ٩٢٠.٠٩ .

٩٣٢ من ٩٢٠.٠٣٢	فمثلا تراجم قدماء المصريين
٩٤٠ من ٩٢٠.٠٤	تراجم الأوربيين
٩٥٠ من ٩٢٠.٠٥	تراجم الآسيويين
٩٥٣.١ من ٩٢٠.٠٥٣١	تراجم السعوديين
٩٦٠ من ٩٢٠.٠٦	تراجم الأفريقيين
٩٦٢ من ٩٢٠.٠٦٢	تراجم المصريين
٩٧٠ من ٩٢٠.٠٧	تراجم الأمريكين الشماليين
٩٨٠ من ٩٢٠.٠٨	تراجم الأمريكين الجنوبيين
٩٩٤ من ٩٢٠.٠٩٤	تراجم الأستراليين

ج- الأرقام من ٩٢٠.١ إلى ٩٢٨ تراجم طبقات من الاشخاص موزعة موضوعيا ويتم تركيب رمز ٩٢ (التراجم) ومعه الموضوع

٩٢٦.١	يتم حذف الصفر	٦١٠ + ٩٢	فمثلا تراجم الأطباء
٩٢٧	يتم حذف الصفرين	٧٠٠ + ٩٢	تراجم الفنانين
٩٢٨.١	يتم حذف الصفر	٨١٠ + ٩٢	تراجم الأدباء العرب
٩٢٣.٥٥	=	٣٥٥ + ١٩٢	تراجم العسكريين

د- يلاحظ أيضا :

البيولوجرافيون ٩٢٠.١ .

المكتبيون وجامعو الكتب ٩٢٠.٢

الموسوعيون ٩٢٠.٣

الناشرون بائعو الكتب ٩٢٠.٤

الصحفيون المعلقون على الأخبار ٩٢٠.٥

الأشخاص طبقا لنوع الجنس ٩٢٠.٧

تراجم الرجال ٩٢٠.٧١

تراجم النساء ٩٢٠.٧٢

أشخاص لم ترد في الأرقام من ٩٢٠.١-٩٢٠.٥ وأيضا ٩٢١-٩٢٨

الرحالة والجغرافيون ٩٢٣

الأدباء والمؤرخون ٩٢٨

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بأنواع الأشخاص ٠٨

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالرجال ٠٨١

التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالنساء ٠٨٢

- التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالأطفال ٠٨٣
- التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالشباب من سن ١٢ حتى سن ٢٠ ٠٨٣٥
- التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالأشخاص من سن ٢١ سنة ، والمسنين ٠٨٤
- التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالوالدين والاقارب ٠٨٥
- التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالأشخاص طبقا لخصائص الأجماعية المعينة ٠٨٦
- التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالمعاقين والمرضى والموهوبين ٠٨٧
- التاريخ الوصفي فيما يتعلق بالسلالات ، العرقية ، القومية

خامسا : الجدول الثاني المناطق الجغرافية ، الفترات التاريخية ، الأشخاص ويخلص ج ٢ مايلى :

- ١- المساحات والمناطق ، الاماكن بشكل عام
- ١١- المناطق المتجمدة : وتشمل المناطق القطبية .
- ١٢- المناطق المعتدلة .
- ١٣- المناطق المدارية .
- ١٤- اليابس وأشكالها : كالشواطئ والجبال والسهول والكهوف والوديان والتربة
- ١٥- المناطق طبقا لأنواع النباتات : صحاري ، غابات أراضي أعشاب ،

حدائق

- ١٦- الهواء والماء : بحار ، أنهار ، برك ، مستنقعات ، عيون ، أبار .
- ١٦١- الغلاف الجوى .
- ١٦٢- المحيطات والبحار

- ١٦٣- المحيط الاطلنطي (الاطلسى)
- ١٦٤- المحيط الباسفيكي :يشمل بحر اليابان ، بحر الصين الشرقى والجنوبى ،
بحر جاوا، بحر أرافورا ، بحر بيرنج .
- ١٦٥- المحيط الهندي :يشمل قناة السويس ، البحر الأحمر، الخليج العربى ،
خليج عدن ، بحر العرب ، بحر أندمان ، مضيق هرمز، باب المندب .
- ١٦٧- المياه القطبية
- ١٧- المناطق الاجتماعية الاقتصادية
- ١٧١- المناطق الاجتماعية الاقتصادية طبقا للأوضاع السياسية مثل الكتل
والامبراطوريات .
- ١٧٢- المناطق الاجتماعية الاقتصادية طبقا لدرجة التنمية الاقتصادية : الدول
النامية المتقدمة .
- ١٧٣- المناطق الاجتماعية الاقتصادية طبقا للكثافة السكانية : مناطق ريفية
وحضرية وضواحي .
- ١٧٦- المناطق طبقا لتركيز الأديان
- ١٧٦١- المناطق الاسلامية
- ١٧٦٢- المناطق المسيحية
- ١٨- مناطق أخرى من الكرة الأرضية
- ١٨١- نصف الكرة الأرضية : الشرق والغرب ، الشمالي والجنوبى
- ١٨٢- أحواض المحيطات والبحار

١٩- الفضاء

٣- العالم القديم

٤- قارة أوروبا

٥- قارة آسيا

٦- قارة أفريقيا

٧- قارة أمريكا الشمالية

٨- قارة أمريكا الجنوبية

٩- قارة أستراليا ومناطق أخرى لم تذكر من العالم

وهذا يتطلب الرجوع إلى الجدول الخاص بالمكان الموجود في أول المجلد الأول

فمثلا مصر الفرعونية نجد أنها ٩٣٢ من رمز المكان ٣٢

العراق القديمة ٩٣٥ من رمز المكان ٣٥

تاريخ مصر الحديث ٩٦٢ من رمز المكان ٦٢ لأن ٦ قارة أفريقيا، ٢ مصر في

أفريقيا

جغرافيا مصر حديثا ٩١٦,٢ لان رمز جغرافيا (من ٩١٠)، ٦ قارة

أفريقيا، ٢ مصر في أفريقيا

تاريخ سلطنة عمان ٩٥٣,٤ من رمز المكان ٥٣٤ فرمزه آسيا، ٣ شبه الجزيرة

العربية، ٤ عمان

جغرافيا سلطنة عمان ٩١٥,٣٤ لأن ١ في العشرات الجغرافيا أما ٥٣٤ رمز

المكان لسلطنة عمان .

ملحوظة : يمكن تركيب رقم جغرافية المكان من رقم تاريخ وذلك بوضع رقم ١ (جغرافيا) في خانة العشرات بعد الأصل التاريخي (٩) مع تحريك العلامة العشرية فمثلا .

٩٤٣ تاريخ المانيا ، جغرافيا المانيا ٣. ٩١٤ تم وضع رمز الجغرافيا بين القارة والأصل

١١. ٩٦٧ تاريخ الكامبيرون ، جغرافيا الكامبيرون ٧١١. ٩١٦

٩٦٢ تاريخ مصر ، جغرافيا مصر ٢. ٩١٦

١. ٩٥٣ تاريخ المملكة العربية السعودية ، جغرافية المملكة العربية السعودية

٣١. ٩١٥

تحليل الرموز (الارقام)

هناك علاقة وثيقة بين التصنيف والفهرسة الموضوعية .

فالتصنيف يعبر عن الموضوع بالرمز أى الرقم

والفهرسة الموضوعية تعبر عن الموضوع باللفظ أى الكلمة

والتعبير بالرمز أو الرقم يجب أن يكون دقيقا ، ويجب معرفته الرقم وتحليله

فمثلا نجد الرموز الآتية

١٣١ ، ٢٣١ ، ٣٣١ ، ٤٣١ ، ٥٣١

أ - إن الأصل المتوي مختلف (شجرة العائلة)

فرقم ١ في المئات (الفلسفة) ، ٢ في المئات (الديانات) ٣ في المئات (العلوم)

الاجتماعية) ٤ في المئات (اللغات) ، ٥ في المئات (العلوم البحتة)

ب- رقم ٣ في العشرات مختلف لاختلاف (الأباء الأصل المئوي)

٣ مع الفلسفة تعني طرق التخاطر لتحقيق الرفاهية ، ٣ مع الديانات تعني علوم الحديث النبوي ، ٣ مع العلوم الاجتماعية (الاقتصاد) ، ٣ في اللغات (اللغة الامانية) ٣ في العلوم البحتة (الفيزياء) .

ح- ١ في الاحاد مع علم النفس الشعبي يمثل طرق التخاطر ، ١ مع الحديث النبوي يعني أصول الحديث ، ١ مع الأقتصاد يعني اقتصاديات العمل ، ١ مع الامانية يعني الكتابة الألمانية ، ١ مع الفيزياء (ميكانيكا الجوامد)

(٢) حلل الرموز الآتية وبين موضوعها

٦١٣ ← ٦ التكنولوجيا ، ١ الطب ، ٣ الصحة الشخصية

٩٦٢ ← ٩ التاريخ ، ٦ قارة افريقيا ، ٢ مصر أي تاريخ مصر الحديث

٩٥٣. ١ ← ٩ التاريخ ، ٥ قارة اسيا ، ٣ شبه الجزيرة العربية ، ١ السعودية أي تاريخ السعودية أي تاريخ السعودية حديثا

٠٢٠ ← ٠ يعني المعارف العامة ، ٢ المكتبات ، ٠ في الأحاد يحفظ مكان الموضوع في ← علم المكتبات

٩١٦. ٢ ← ٩ الأصل التاريخي ، ١ جغرافية ، ٦ قارة أفريقيا ، ٢ مصر جغرافيا مصر

٥٤٠ ← ٥ الأصل العلوم البحتة ، ٤ الكيمياء ، ٠ يحفظ مكان التفرعات ← علم الكيمياء

٧٤٣ ← ٧ الأصل الفنون الجيلة ، ٤ الرسم ← ٣ الرسم اليدوي الحر الموضوع.

٤١٥ ← ٤ الأصل اللغوي ، ١ اللغة العربية ، ٥ النحو والصرف ← النحو والقواعد اللغوية .

٨٢٢ ← ٨ الأصل الأدبي ، ٢ اللغة الإنجليزية ، ٢ في الأحاد الدراما الدراما الإنجليزية .

٤٢٣. ١ ← ٤ اللغات ، ٢ الإنجليزية . ٣ معاجم ، ١ العربية قاموس ثنائي إنجليزي عربي أو عربي إنجليزي بمصر .

٤١٣. ٢ ← ٤ اللغات العربية ، ٣ معاجم ، ٢ الإنجليزية قاموس ثنائي إنجليزي - عربي أو عربي إنجليزي في غير الدول العربية

٧٦٩ ← ٧ الفنون ، ٦ الطباعة ← ٩ اللوحات المطبوعة والمطبوعات

الملحق الثاني

التصنيف بالمدرسة الإبتدائية ورياض الاطفال ومدارس الفصل الواحد :

تحتوي المكتبة على ثلاثة نوعيات من الكتب وهي :

أولا الكتب التي تخدم المعلمين وأسرّة المدارس والجمع المحلي :

يلاحظ ان تلك الكتب فوق مستوى التلاميذ لذلك يراعى تصنيفها تصنيفا

دقيقا

حسب الخلاصات الثلاثة والجداول لكل الرتب العشرة الرئيسية ، ويتم ذلك

من خلال رموز التصنيف الموجودة بالجداول .

ويمكن أن تكعب كتبها باللون الأبيض لكل الرتب العشرة أو تكعب كل رتبة

باللون المتفق عليه لكتب التلاميذ

ثانيا : كتب الحقائق للاطفال :

وهذه الكتب تقدم للاطفال حقائق ومعلومات مبسطة في كل رتبة من الرتب

العشرة وهي :

١- حقائق ومعلومات عامة ... - ٩٩ .

وتشمل على الأذاعة المدرسية ، ماذا تعرف عن ؟ سلسلة لقاءات حول الكتب

والمكتبات ، سلسلة مصادر التعلم ، معلومات في الدين والسياسة والتاريخ يمكن

وضعها تحت رمز ٠٠٠ ، أو تحت الخلاصة الثانية ٠٢٠ لسلسلة لقاءات حول الكتب

والمكتبات ، ٠٨٠ معلومات في الدين والسياسة والتاريخ ، معلومات عن الكمبيوتر

في ٠٠٤ وتكعب باللون الأبيض

١- حقائق ومعلومات فلسفية وأخلاقية وسلوكية ١٠٠ - ١٩٩

فقد تحتوى معلومات مبسطة عن النجاح والفشل والحب والكراهية فهي كتب سلوكية تحت رقم ١٥٠ ، وقد تعالج الأخلاق العائلية والسياسية والاجتماعية رمز ١٧٠ ، فتلك الكتب توضع تحت الأصل ١٠٠ أو فروعه ١٥٠ ، ١٧٠ . ويتم تكعيبها باللون الاصفر.

٣- الحقائق الدينية : ٢٠٠-٢٩٩

تعطي معلومات مبسطة عن الصلاة والصيام والذكاة والحج والسيرة والنبوة وقصص الانبياء ترمز برمز ٢٠٠ ديانات أو ٢١٠ الأسلام ، ٢٥٠ العبادات وتكعب بالأخضر

٤- الحقائق الاجتماعية ٣٠٠ إلى ٣٩٩

فكتب الحقائق الاجتماعية تعطي معلومات مبسطة عن السكان والأسرة ، المجتمع ، التعليم ، المواصلات والعادات والتقاليد والأدب الشعبي تحت رمز ٣٠٠ أو ٣٩٠ للأدب الشعبي ٣٧٠ التعليم ، ٣٨٠ المواصلات ، ٣٠١ الاسرة والمجتمع وتكون الكتب باللون البرتقالي .

٥- الحقائق والمعلومات اللغوية :

وهي كتب مبسطة عن تعلم الخط والكتابة العربية تحت رقم ٤٠٠ أو ٤١٠ ، كتب تعلم اللغة الإنجليزية ٤٠٠ أو ٤٢٠ وتكعب باللون الازرق

٦- كتب الحقائق والمعلومات العلمية :

في تعلم الحساب والرياضيات في ٥١٠ أو موضوعات فلكية في ٥٢٠ موضوعات عن الصوت والكهرباء ٥٣٠ ، معلومات عن النباتات ٥٨٠ ، الحيوانات ٥٩٠ ويمكن جميعا تحت الأصل ٥٠٠ وتكعب باللون الأحمر الفاتح .

٧- كتب الحقائق التكنولوجية :

معلومات مبسطة عن الطب ٦١٠ ، الهندسة ٦٢٠ ، الزراعة ٦٣٠ ، التدبير المنزلي ٦٤٠ ، الصناعات ٦٦٠ ، ٦٧٠ ، ٦٨٠ أو تحت الاصل ٦٠٠ وتكعب باللون الأحمر الغامق .

٨- كتب الحقائق الفنية في الرسم ٧٤٠ ، الطباعة ٧٦٠ ، التصوير الفوتوغرافي

٧٧٠ الموسيقى ٧٨٠ ، الترفية ٧٩٠ وتكعب باللون الأسود

٩- الحقائق الأدبية من شعر ومسرحية وقصص مبسطة عربية ٨١٠ ، وشعر

وقصص ودراما أنجليزية ٨٢٠ أو توضع كلها تحت الاصل ٨٠٠ وتكعب باللون الرصاصي

١٠- الحقائق التاريخية والجغرافية والتراجم ، ٩٠٠ ، التراجم ٩٢٠ تكعب باللون

البني ، أما التراجم فاللون البنفسجي .

ثالثا أدب الاطفال :

نظرا لأهمية القصة في تنمية خيال الطفل وتنمية ثروته اللغوية والأدبية والعلمية والفنية والتاريخية والتربوية فقد أهتم كتاب أدب الطفل بالقصص ، وأعطوها أهمية خاصة .

والقصص أنواع متعددة منها :

١- **القصص متعددة الموضوعات** : فهناك قصص تتناول جوانب دينية

وتاريخية وعلمية مثلا ، ونظرا لانها تتناول أكثر من رتبة رئيسية (دين وتاريخ وعلوم) فإنها توضع في المعارف العامة تحت ٠٠١ ، أو ٠٨٠ وتكعب مثل الحقائق والمعلومات العامة باللون الأبيض

٢- **القصص السلوكية والتربوية والاخلاقية** مثل قصة في التآني السلامة

لإسماعيل عبد الفتاح ، الولد الأمين والكلب الوفي للمؤلف السابق ، الدرس العظيم تأليف مجدي صابر ، الصديق المجهول تأليف وجدي رزق غالي وهذه القصص توضع تحت رقم الأصل ١٠٠ أو القصص السلوكية ١٥٠ ، القصص الاخلاقية ١٧٠ .

وتكعب مثل كتب الحقائق الفلسفية والنفسية باللون الأصفر

٣- **القصص الدينية** وهي كثيرة وتوضع تحت الأصل ٢٠٠ أو تحت أرقام

العشرات والآحاد ، فمثلا القصص القرآني تحت ٢٢٩ ، قصص الانبياء ٢٤٢ ، قصص الأخلاق الاسلامية ٢١٢ ، السيرة النبوية ٢٣٩ ، زوجات الرسول وأهله وأصحابه مع سيرته العطرة من أمثال تلك القصص . سلسلة

أطفالنا في رحاب القرآن الكريم : آيات وقصة الأستاذ رزق هيبه

إنها تحت رمز ٢٠٠ أو ٢٢٠ أو ٢٢٩ ، سلسلة محمد خاتم النبيين تحت رمز

الأصل ٢٠٠ أو ٢٣٠ أو ٢٣٩ ، سلسلة حكايات من القرآن ٢٠٠ أو ٢٢٠ ، ٢٢٩ وهى ، توضع مع الحقائق والمعارف الدينية وتكعب باللون الاخضر .

٤- القصص الاجتماعى والتعليسى والأساطير والأدب الشعبى تحت الاصل

٣٠٠ أو إذا كانت قصص اجتماعية ٣٠٠ أو ٣٠١ ، تعليمية ٣٠٠ أو ٣٧٠ ،

أدب شعبى ٣٠٠ ، ٣٩٠ ،

ومن أمثلتها سلسلة الأسرة السعيدة لإسماعيل عبد الفتاح ٣٠٠ أو ٣٠١ المكتبة

الخضراء للأطفال .

وتكعب تلك الكتب مثل الحقائق الاجتماعية باللون البرتقالى .

٥- القصص اللغوية ٤٠٠ مثل تعالوا نغنى حروف الهجاء رمز ٤٠٠ أو ٤١٠ مواقف

وفعال وحروف ٤٠٠ أو ٤١٠ ، سلسلة لغتنا الجميلة ٤٠٠ أو ٤١٠ أما القصص

اللغوية الانجليزية فتكون تحت الرمز ٤٠٠ أو ٤٢٠

وتوضع تلك القصص مع الحقائق اللغوية وتكعب باللون الأزرق .

٦- القصص العلمية تحت رمز ٥٠٠ أو تفريعاته ، المربع السحري تحت ٥٠٠ أو

٥١٠ الحرارة تحت ٥٠٠ أو ٥٣٠ ، الخيول العربية ٥٠٠ أو ٥٩٠ وتكعب مع

الحقائق العلمية باللون الأحمر الفاتح

٧- القصص التكنولوجية تحت الاصل ٦٠٠ أو تفريعاته فمثلا علم الالكترونيات

٦٠٠ أو ٦٢٠ ، الطائرات النفاثة ٦٠٠ أو ٦٢٠ الأقمار الصناعية ٦٠٠ أو ٦٢٠ ،

الغدد الصماء ٦٠٠ أو ٦١٠ وتوضع تلك القصص مع كتب الحقائق

والمعلومات التكنولوجية وتكعب باللون الاحمر الغامق .

٨- القصص الفنية تحت الأصل ٧٠٠ أو تفريعاته سلسلة تعلم الرسم تحت رمز

٧٠٠ أو ٧٤٠ ، موسوعة الفن المصرى القديم ٧٠٠ تعلم الموسيقى ٧٤٠ أو ٧٨٠

تسالي وترفيه ٧٠٠ أو ٧٩٠ وتوضع تلك القصص مع الحقائق الفنية وتكعب باللون الأسود

٩- القصص الأدبية والشعر السرمية تحت الاصل ٨٠٠ أو تفريعاته القصص العربية ٨٠٠ أو ٨١٠ أو ٨١٣ ، الشعر العربي ٨٠٠ أو ٨١٠ أو ٨١١ ، المسرحية العربية ٨٠٠ أو ٨١٠ ، ٨١٢ ونفس الوضع للقصة الانجليزية ٨٠٠ أو ٨٢٠ أو ٨٢٣ ويلاحظ أن الشعر الأنجليزي ٨٠٠ أو ٨٢٠ أو ٨٢١ أما الدراما والمسرحيات الأنجليزية ٨٠٠ أو ٨٢٠ أو ٨٢٢ وتكعب باللون الرصاص .

١٠- القصص التاريخية والجغرافية تحت ٩٠٠ أو تفريعاته مثل سلسلة حكايات من بلدنا ٩٠٠ أو ٩٣٠ ، حكايات حول انهار العالم ٩٠٠ أو ٩١٠ قصة الأهرامات ٩٠٠ أو ٩٣٠

وتوضع مع الحقائق التاريخية وتكعب باللون البني

١١- قصص الشخصيات تحت رمز ٩٠٠ أو ٩٢٠ مثل قصة ابن خلدون ، اسحاق نيوتن ، الحسن ابن المهتم وتكعب باللون البنفسجي .

عند ترتيب المكتبة يراعى الاتي :

١- فصل كتب الأطفال عن كتب الكبار حيث تكعب كتب الحقائق والقصص

بالألوان أما كتب الكبار فتوضع في دواليب مستقلة وتكعب عادة بلون

واحد وهو الأبيض أو بنفس ألوان أدب الاطفال

٢- كتب الاطفال توضع تحت الرتب أو الخلاصة الثانية فقط

- ٣- كتب الكبار نضف تصنيفا دقيقا حسب الخلاصاا الالالا والجالول .
- ٤- يام تصنيف بقية الأوعية (المواد المطبوعة والغير مطبوعة) بنفس طرلقة الكاب .