

مذكرة ماستر

لغة وادب عربي
ادب حديث ومعاصر

رقم: 46/ح

إعداد الطالب:

حسين حنفي

يوم: 2024/06/12

قصص الخيال العلمي في سلسلة مغامرات سامر وطارق لـ "خضر بدور"

لجنة المناقشة:

رئيسا	بسكرة	أ.مح.أ	سامية أ Jacquie
مشرفا ومحضرا	بسكرة	أ.مح.أ	تغليسية آسيا
مناقشا	بسكرة	أ.مح.أ	نور الهدى قرباز

السنة الجامعية: 2023/2024

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ
اللّٰهُمَّ اسْمُكْنِي فِي جَنَّتٍ مُّبَارَّةٍ
وَلَا تُمْكِنْنِي مِنْ حَاجَةٍ مُّلْتَهٰي
وَلَا تُمْكِنْنِي مِنْ حَاجَةٍ مُّلْتَهٰي

١٤٣٨

شـكـرـهـنـان

الحمد لله واهب النعم على التوفيق في إتمام بحثي هذا
أما بعد ،

أتقدم بجزيل الشكر والامتنان للكاتبة "تغليسيية آسيا"
لقبولها الإشراف على هذا البحث
والتي لم تبخل علي بتوجيهي وتشجيعي نحو الأفضل في
إنجاز هذا العمل .

لِمَاء

أهدي ثمرة جهدي وعملي المتواضع:

إلى أمي أطال الله عمرك وأدام عليك الصحة والعافية

إلى روح أبي الطاهرة رحمه الله وجعل قبره روضة من رياض الجنة

إلى إخوتي سndي وقوتي في الحياة

إلى أصدقائي مصدر بهجتي ورفاق دربي

مقدمة

مقدمة:

في ظل حياتنا التي تحيطها العولمة والتكنولوجيا كان من الطبيعي أن يتأثر الأدب بهذه العوامل كونه يعكس صورة المجتمع وواقعه، ما أدى لظهور أدب جديد يُدعى "أدب الخيال العلمي". وقد ارتبط بأدب الطفل الذي يعتبره مجالاً غنياً بالقصص والروايات التي تهدف إلى تسلیط الضوء على تجارب الطفولة وتعزيز الطفل وتطويره من الناحية الفكرية والعاطفية، ثم فإنه من بين أنواع أدب الأطفال يتمتع الخيال العلمي بمكانة خاصة، حيث يجمع بين الخيال والعلم لخلق عالم ممتعة ومثيرة توسيع خيال الأطفال وتشجيعهم على استكشاف المستقبل والعلوم.

تتميز قصص الخيال العلمي بتقديم أفكار مستقبلية ومبكرة، تربط بين العلم والخيال لتحفيز تفكير الطفل وإثارة فضوله؛ حيث تسعى هذه القصص إلى نقل المعرفة العلمية بطريقة مشوقة، مما يساهم في تنمية مهارات الطفل الإبداعية والفكرية، حيث يشكل هذا النوع من الأدب منبراً لتجويه النقاش الأخلاقي حول تطور التكنولوجيا وتأثيرها على المجتمع والبيئة، حيث يمكن للقصص العلمية الخيالية توجيه القراء إلى التفكير في الآثار الأخلاقية للتقدم التكنولوجي. وبهذه الطريقة يمثل الخيال العلمي نقطة اجتماع بين الأدب والعلم، حيث يتمزج الخيال الإبداعي بالمفاهيم والأفكار العلمية لخلق تجارب قرائية فريدة ومفيدة.

ومن هنا؛ يهدف هذا البحث إلى استكشاف الخيال العلمي ودوره في أدب الطفل تحليل تأثيره على تطوير الطفل وتعزيز تفكيره الندي والإبداعي.

1- وقد جاء اختيار هذا الموضوع انطلاقاً من عدة أسباب أهمها: رغبتي الملحة في دراسة أحد المواضيع التي تخص أدب الأطفال.

2- اقتراحًا تقدمت به الأستاذة المشرفة "الدكتورة تغليسيية آسيا".

وقد وقع الاختيار على قصة "في الفضاء" من "سلسلة مغامرات سامر وطارق" كونها قصة خيالية تضمنت الخيال العلمي الذي يخدم بحثي هذا، بالإضافة إلى كونها غير مدرستة من قبل ومهمشة، فأردنا من خلال هذا البحث إعادة الاعتبار لهذه السلسلة من القصص.

3- إعطاء صورة عن واقع الخيال العلمي في أدب الأطفال من خلال تسلط الضوء على أهم الأعمال الفنية.

4- النقص الكبير في دراسات أدب الأطفال في العالم العربي وفي الجزائر خاصة.
وقد حاولت في هذه المذكرة الإجابة على الإشكالية الأساسية التي تدرج تحتها الأسئلة:

- ما الهدف من الخيال العلمي؟ وما هي خصائصه؟
- ما هو مفهوم أدب الطفل؟ وما هي مجالات دراسته ومميزاته؟
- كيف وظفت قصة في الفضاء من سلسلة قصص مغامرات سامر وطارق الخيال العلمي؟.

وقد تم وضع خطة نظمٌ من خلالها هذا البحث؛ تتكون من مقدمة وفصلين وخاتمة.
ففي الفصل الأول الموسوم بـ: الخيال العلمي وأدب الطفلاضمنته مباحثين؛ خصّصت الأول منها لعرض مفهوم الخيال العلمي (نشأته، تطوره، خصائصه وأهدافه). أما البحث الثاني فكان لتحديد مفهوم أدب الأطفال (أهميته، مجالاته وخصائصه).

وفي الفصل الثاني الذي كان عنوانه: قصة الخيال العلمي في "الفضاء" من سلسلة مغامرات سامر وطارق (دراسة تطبيقية)، فقد تطرقت فيه لمبحثين؛ المبحث الأول: ماهية القصة الموجهة للطفل؛ درست فيه مفهوم القصة الموجهة للطفل (أنواعها، دور الصور في قصص الأطفال)، أما المبحث الثاني فقد تطرقت فيه للتعریف بأحداث قصة "في الفضاء" للخضير بدور (عناصر الخيال العلمي، دراسة لبنيّة الخصائص الفنية في القصة).

ومن ثم أنهيت بحثي بخاتمة تضمّنت أهم النتائج التي توصلت إليها.

وقد اعتمدت في دراستي هذه على الأسلوب الوصفي بآلية التحليل، كما لا ننفي حضور المنهج التاريخي في تتبع نشأة الخيال العلمي.

ومن الصعوبات التي واجهتني أثناء دراستي للعمل، حداثة الموضوع وتدخل مفاهيمه، إضافة إلى قلة الدراسات التطبيقية على مدونات الخيال العلمي في الجزائر وفي العالم العربي، كذلك واجهتني صعوبة إيجاد نسخة من سلسلة قصص "مغامرات سامر وطارق" لعدم توفرها ورقياً أو الكترونياً.

وفي الأخير لا يسعني إلا أن أحمد الله عز وجل الذي منحني القوة والإرادة لاستكمال هذا البحث، كما أتقدم بجزيل الشكر للأستاذة "تغليسيية آسيا" على رعايتها الطيبة وحرصها على إنجاز هذا البحث.

الفصل الأول:

الخيال العلمي وأدب الطفل

أولاً: الخيال العلمي.

1. مفهوم الخيال العلمي
2. نشأة وتطور الخيال العلمي
3. مفهوم أدب الخيال العلمي
4. خصائص أدب الخيال العلمي
5. أهداف أدب الخيال العلمي

ثانياً: أدب الطفل

1. مفهوم أدب الطفل
2. أهمية أدب الطفل
3. مجالات دراسة أدب الطفل
4. خصائص أدب الطفل
5. مميزات أدب الطفل
6. أهداف أدب الطفل

الفصل الأول:

الخيال العلمي وأدب الطفل

أولاً: الخيال العلمي

تمهيد:

يشتهر الخيال العلمي بأنه مجالٌ صعبُ التعريف، لكنه برع كأحد أشهر الأنواع الأدبية في زماننا، ليس في الأدب فحسب، وإنما في الدراما والسينما والعلم أيضاً، كما يعتبره البعض تخميناً واقعياً لأحداث مستقبلية، آخرون يعتبرونه نوعاً من الأدب القصصي، العجائبي وسمى أيضاً أدب تارياً، ولهذا سنتطرق في هذا الفصل إلى مفهوم الخيال العلمي ونشأته وكذلك تطوره ومعايير أدبه.

1-مفهوم الخيال العلمي: Science-fiction

أ-مفهوم الخيال:

لغة: جاء في معجم لسان العرب "ابن منظور" مصطلح (خيال) خيلخال الشيء يُخالُ وخِيلٌ وخِيلًا وخِيلانًا، ومُخَايَلَةً ومُخْيَلَةً، وخِيولَةً. والخيال خيال الطائر يرتفع في السماء فلينظر إلى نفسه فيرى صيدها فينقض عليه ولا يجد شيئاً وهو خاطفٌ ظله. والخيال ما نصب في الأرض ليعلم أنها حمى فلا تقرب الخيال لكل شيء تراه كالظل وكذلك خيال الإنسان في المرأة وخياله في المنام صورة تمثالية¹.

¹-ابن منظور أبو فضل جمال الدين محمد بن مكرم، لسان العرب مادة خيل، دار المعرفة، بيروت، جزء 4، (د.ط)، (د.ت)، ص 272-276.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

وفي معجم "رائد الطلاق" جاءت كلمة خيال جمع. أخيلة وخيان ما تشبه للمرء في اليقظة أو في المنام من صورة وهم ظن من الشيء: ما يُرى منه كالظل صورة المنعكس في المرأة قوة من قوى العقل تخيل بها الأشياء، شيء على صورة الإنسان ينصب في الحقول وتنطنه الحيوانات والطيور إنسان فتفر¹.

كما ورد عند "ابن فارس" أنَّ الخيال هو الشخص. وأصله ما يتخيله الإنسان في منامه لأنَّه يتشبه ويتألون، وخيَّلت للنافقة إذا وضعَت لولدها خيالاً يفوع منه الذئب وتخيلت السماء إذا تهيأت للمطر ولا بد أن يكون عند ذلك تغيير اللون. والمخيالة السحابة، وخيلت على الرجل تخيلاً².

وعليه فإنَّ كلمة (خيال) في معناها اللغوي تعني الوهم والظن، أي الظل المنعكس في المرأة وقدرة العقل على التخيل وتوهم الأشياء، أي الظن والتصور والتحليل بعيداً عن قيود الواقع³.

-اصطلاحاً: الخيال هو القدرة على مغادرة قفص الراهن إلى أفق أكثر اتساعاً وتمرداً على القوالب، فهو يتجاوز الغايات المادية، بحثاً عن الحقيقة الكامنة وراء الظواهر والسمو على ماديات العالم الافتراضي، فالخيال هو «القدرة على تكوين صورة ذهنية لأشياء غابت عن متناول الحواس، وقد يوجد ما تكونه هذه القدرة من صور في مكانٍ ما من عالم الواقع، أو قد ينتمي إلى الماضي أو الحاضر أو المستقبل وقد يعلو على ذلك كله دون أن ينتمي لفترة زمنية محددة أو يرتبط بعالمٍ واقعي محدد»⁴.

1-جبران مسعود، معجم رائد الطلاق، دار العلم للملائين، بيروت، (د.ط)، ص370.

2-أبو الحسن أحمد بن فارس بن زكرياء، معجم مقاييس اللغة، تحقيق وضبط: عبد السلام هارون، م2 ، دار الجيل، بيروت، ط1، 1999، ص235-236.

3- ابن منظور، لسان العرب مادة خيل، ج4، ص264.

4- جابر عصفور، الخيال أسلوب الحداثة، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، ط2، 2009، ص09.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

وقد يستحضر الخيال صور واقعٍ ماضٍ، وقد يحاكي صوراً حاضرة، بهدف إشباع رغبات يصعب تحقيقها في الواقع لأنَّ الخيال ببساطة يمثل مجموعة الرؤى والصور والأشكال التي يرسمها في ذهنه لأشياء وأمور وأحداث غير موجودة في الواقع، ويهدف من ورائها إشباع رغباته في تحقيق ما يريد في الواقع ولا يستطيع تحقيقه، ومن ثمة فالخيال هو الحل والوسيلة الوحيدة التي يلجأ إليها الإنسان للتعبير عن أحلام وطموحات صعبٍ عليه تحقيقها في واقعه.¹

إنَّ الخيال يعتبر «قوَّة تحفظ ما يدركه الحسُّ المشترك من صور المحسوسات بعد غيبوبة المادة، بحيث يشاهدها الحسُّ المشترك كلما التفت إليها فهو خزانةٌ للحسُّ المشترك ومحله مؤخر البطن الأول من الدماغ». ²

وهنالك من رأى أنَّ الخيال «قوَّة معرفية تركيبية جديدة يملكونها الناس كلهم على تفاوتٍ بينهم في درجاتهم تبعاً لاختلاف تركيب أدمغتهم وهذه القوَّة العقلية مرتبطة بالقوى العقلية الأخرى». ³

بـ-مفهوم العلم:

-لغة: جاء تعريف العلم في "لسان العرب" على أنه: «نقيض الجهل: عِلْمٌ وَعِلْمًا هو نَفْسُهُ ورجلٌ عَالِمٌ وَعَالِيمٌ من قوم عُلَمَاءِ فيها جميًعاً، قال سيبويه يقول عُلَمَاءَ مَنْ لا يَقُولُ إِلَّا عَالِمًا».⁴

1- رياض نعسان أغا وآخرون،**الخيال العلمي**، مجلة علمية تقافية شهرية، وزارة الثقافة في الجمهورية العربية السورية، العددان 5-6، (كانون الأول، كانون الثاني، 2008-2009)، ص30.

2- الشريف الجرجاني، كتاب التعريفات ، دار الكتب العلمية، بيروت، مج 1، ط 1، 1973، ص102.

3- سمير عبد الوهاب أحمد، **أدب الأطفال، قراءات نظرية ونماذج تطبيقية**، دار الميسرة للنشر والتوزيع، عمان، ط 1، (د.ت)، ص302.

4- ابن منظور،**لسان العرب**، ص371.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

في حين جاء في "المعجم الوسيط" أن العلم هو: «إدراك الشيء بحقيقةه، واليقين ونورٌ يقذفه الله في قلب من يحب والمعرفة، وقيل: العلم يُقال للإدراك كلي والمركب والمعرفة تقال للإدراك الجزئي أو البسيط، ومن هنا يُقال عرفت الله علمته ويُطلق العلم على مجموع المسائل وأصول كلية تجمع جهة واحدة، تعلم الكلام، وعلم النحو، وعلم الأرض، وعلم الآثار»¹.

فما نستتجه من خلال هذين التعريفين أنَّهما يختلفان تماماً عن بعض، فالأول يتخذ العلم على أنه معادل صفة ضد صفة؛ تقيد الأولى إثبات خاصية العلم والثانية، أما الثانية فيؤكد على شدة ارتباط كلمة "علم" بالعلوم الطبيعية المشروطة باللحظة والتجربة، مع وجود علوم خاصة باللغة والكلام والأدب.

-اصطلاحاً: يعتبر العلم المعرفة التي يتوصلا إليها الإنسان بواسطة وسائل ومقومات تساعدها على اكتسابها، وذلك من خلال إجراء بحوث علمية ودراسات، وغرضها تزويد بمعارف جديدة واكتشاف الحقائق.

وهناك من عرَّفه بأنه نسق المعرف المترابطة، أو هو مجموعة المبادئ والقواعد التي تشرح بعض الظواهر والعلاقات القائمة بينها، أي أنَّ العلم جملة من القوانين المترابطة التي تتطلب قدرات عقلية معينة وتوظيفها بشكلٍ صحيح والاستفادة منها².

ومن منظورٍ آخر هو مجموعة من الحقائق المنسقة المتصلة بجانب الكون أو منحى من الشؤون الإنسانية، وهي خاضعة لنظام من النواميس العامة والقواعد الخاصة، وغرض العلم المعرفة من أجل الانتفاع بالصواب والاحتراس من أضرار

1- مجمع اللغة العربية،(الإدارة العامة للمعجمات وإحياء التراث)، معجم الوسيط مكتبة الشروق الدولية، القاهرة ، ط 4، 2005، ص624.

2- محمد الباقر حاج يعقوب، التصور الإسلامي للعلم وأثره في إدارة المعرفة، مجلة السلام في آسيا ، ماليزيا، ج4، ديسمبر 2011، ص04.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

الخطأ، وسبيلتها البحث والاختبار والقياس والاستدلال. فالعلم يعتمد أساساً على العقل والبرهان المقنع بالتجربة أو بالدليل.

خلاصة ما سبق أنَّ العلم هو المعرفة التي تنشأ من خلال الملاحظة والدراسة والتجريب، تتم عن طريق إتباع منهج علمي صحيح مُصاغة في قوانين عامة وحقائق وواقع ونظريات ومعلومات تزخر بها المؤلفات العلمية.¹

بعد تعريف المصطلحين الخيال والعلم، جمعناهما في مصطلح الخيال العلمي الذي بدوره توجد له عدة مفاهيم أساسية مختلفة للخيال العلمي وتطرقنا لبعضٍ منها فيما يلي:

جـ-مفهوم الخيال العلمي:

يعرف الخيال العلمي (sciencefiction) على أنه «جنس أدبي حديث في الثقافة الإنسانية عرَّفه قاموس المعاني بأنه: نوع أدبي أو سينمائي تكون فيه القصة الخيالية مبنية على الاكتشافات العلمية التأملية والتغيرات البيئية وارتياح الفضاء والحياة على الكواكب الأخرى». بذلك أنه بناء عالم خيالي بتقنيات أدبية انتلاقاً من نظريات وفرضيات علمية».²

يعتبر أدب الخيال العلمي «خطابٌ سردي مبني على المعرفة، يعتمد على الخيال لبناء واقعٍ متخيل يستمد بعض عناصره من الواقع المعيش، لكن هذا الخطاب ليس أدبياً بحتاً، إنه علمي بمعنى أنه يتناول حقيقة علمية تصوّر في قالب قصصي معتمدٍ على الخيال».³

1- لمياء عيطة، سرد الخيال العلمي لدى فيصل الأحمر، دراسة تقليدية، دار الأوطان للنشر والتوزيع، الجزائر، ط1، 2013 ص 39.

2- الخيال العلمي والرواية العربية، موقع ديوان العرب. مقال للدكتور الدادسي: <https://www.diwanalarab.com>

3- سمر الديوب، مجاز العلم، دراسات في الخيال العلمي، الهيئة العامة السورية للكتاب، دمشق، (د.ط)، ص 79

ويرى مجد وهبة أن الخيال العلمي هو «ذلك النوع من الأدب الروائي الذي يعالج بطريقة خيالية استجابة للإنسان لكل تقدم في العلوم والتكنولوجيا سواءً في المستقبل القريب أو البعيد، كما نجد تأملات الإنسان في احتمالات وجود حياة في الأجرام السماوية الأخرى»¹.

وهنالك من عرّف الخيال العلمي بأنه «نوعٌ واسعٌ شاملٌ من الإبداع يشمل غالباً على التأمل الذي يقوم على أساس العلم والتكنولوجيا الحالية أو المستقبلية»² أي أنه نوع أدبي يرتكز على الخيال والتبؤات بالمستقبل، وقدرات العلم لإيصال ما يريده الإنسان من اكتشاف المجهول، يرتبط ارتباطاً وطيدةً بالتطور العلمي والتكنولوجي الذي تشهده الحياة في مختلف المجالات.

2-نشأة وتطور الخيال العلمي:

أ- عند الغرب:

نشأدب الخيال العلمي وترعرع في المجتمعات الغربية التي كانت ولا تزال تكن احتراماً شديداً للعلم وتضعه في مرتبة مقدسة ،«ولقد بدأت المحاولات لكتابة هذا النوع الأدبي الجديد في القرن التاسع عشر، وقد كتب كبار الأدباء عن الرحلة إلى القمر، وخلال النصف الثاني من القرن العشرين نشأ مرافقاً للمجتمع الصناعي والتكنولوجي معبراً عن خلاصاته الأساسية»³.

1- محمود قاسم، الخيال العلمي مصطلحات وأسماء، المكتبة الأكاديمية، القاهرة، ط1، 2009، ص14.

2- سعاد العبد، قصص الخيال العلمي كمدخل للتدرис، مجلة ينابيع(التربية)، العدد4، فلسطين، ص45.

3- سمير عبد الوهاب أحمد، أدب الأطفال، (قراءة نظرية ونماذج تطبيقية)، ص307.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

قام أدب الخيال العلمي في تلك الفترة على «وصف شفاط العلماء ووظائفهم ومسيرة ابتكار التقنيات والمنجزات الجديدة وضبطها، والاهتمام بآليات الأشغال ووسائل استخلاص الطاقة والآلات الزراعية وغيرها من الشؤون المرتبطة بالتقدم العلمي»¹.

وذهب بعض الدارسين بالقول بأن «أدب الخيال العلمي أمريكي كفطيرة التفاح»² والذي «بدأ فعلياً مع "هوغو" الذي أنشأ مجلة خاصة سنة 1926م وأطلق عليها عنوان قصص مدهشة (amazingstories) ووضع شروطاً خاصة للنشر فيها، وبعدها توالت المجلات المتخصصة في هذا النوع الأدبي، ومن هنا انتشر أدب الخيال العلمي في أنحاء العالم»³.

كما بُرِزَ في الساحة الأدبية الكاتب «هربرت جورج ويلز» (herbertjeorgwills) «والذي وصفه النقاد بشكسبير الخيال العلمي، وكتب أول رواياته العلمية الخيالية: "آلة الزمن 1895"، التي تعد أعظم روايات الخيال العلمي، وفيها يتخيّل أن بطله صنع آلة حين يدير عجلتها يستطيع أن يقفز فوق الزمن»⁴ نستخلص من خلال دراستنا أن تاريخ الخيال العلمي عند الغرب أنه تطور تدريجياً من أدبٍ مهمٍّ إلى أدبٍ له آفاق وامتداد بين الأجناس الأخرى، حيث جعل نفسه مكانةً عاليةً ومهمةً وسط الأنواع الأدبية، وشهد إقبالاً وتوافداً كبيراً من طرف الباحثين والمنظرين.

1- لمياء عيظو، سرد الخيال العلمي لدى فيصل الأحمر، ص 50.

2- انظر: روبرت سكولز، جذور الخيال العلمي، ضمن كتاب آفاق الخيال العلمي، ص 34-35.

3- رامي عبد الحي محمد قابيل، رواية الخيال، (المفهوم والنظرية والأجناس)، مجلة كلية الآداب، جامعة سوهاج، عدد 41-أكتوبر 2016، ص 64.

4- جميلة محمد محمد، ماذا تعرف عن (أدب الخيال العلمي)، مجلة الحوار، الجمعة 03 يونيو 2015- موقع www.alhiwarmazine.blogspot.com، (ت.د) 10-04-2024.

بلغ أدب الخيال العلمي في البيئة الغربية درجةً كبيرة من الرقي والازدهار، ما يجعلنا نطرح أسئلة عديدة عمّا قدمه أدب الخيال العلمي في الوطن العربي، حيث أنه «عرف تبايناً في مسيرته واختلافاً للآراء حول نشأته»، ويعتبر الدكتور يوسف عز الدين عيسى من أسبق الأدباء الذين كانت كتابتهم بواكير لأدب الخيال العلمي باللغة العربية، أما توفيق الحكيم فهو أول من نشر في آدابنا العربية أعمالاً ذات صلة بالخيال العلمي¹.

ولكن لم يلقَ هذا النوع الأدبي اهتماماً كبيراً كالذي لقيه في العالم الغربي، وهذا لا يعني انعدامه كلياً، فهناك من الكتاب العرب من كتب في هذا النوع بطريقة بسيطة تساعد على فهمه، سعى من خلالها إلى تقديم أدبٍ خاص به، ظهر في مصر وغيرها من البلدان العربية، ويعتبر "توفيق الحكيم" الأول في هذا المجال فهو «أول من اهتم بالخيال العلمي في الأدب العربي الحديث، حيث وضع قصتين عمليتين هما» في سنة مليون" و"الاختراع العجيب" في مجموعته القصصية (أرني الله) سنة 1953م، ثم واصل الكتابة في مسرحيات من هذا النوع "لو عرف الشباب"، ثم "رحلة إلى الغد" 1985².

ومن خلال هذا القول يمكننا أن نستنتج أنه لا مجال للمقارنة بين أدب الخيال العلمي عند الغرب والعرب، لأنّ اهتمام الغربيين بهذا الأدب كان أوسع، أمّا بالنسبة لرأي الباحثين والكتاب فهم يتّأملون لمستقبلِ أفضل لهذا الأدب من خلال تطور التكنولوجيا والأبحاث العلمية ووسائل الإعلام.

¹-سمير عبد الوهاب أحمد (أدب الأطفال-قراءة نظرية ونماذج تطبيقية)، ص310.

2- محمد عزام، *الخيال العلمي في الأدب*، دار طлас للدراسات والترجمة والنشر، دمشق، ط1، 1994، ص120.

3-مفهوم أدب الخيال العلمي:

تحتاج محاولة ضبط مفهوم واضح وشامل لأدب الخيال العلمي إلى كثير من التدقيق والتقصي في المراجع، ولقد تناوله العديد من الباحثين والدارسين، حيث خلصت دراساتهم إلى أنَّ ضبط مصطلح أدب الخيال العلمي يُعدُّ مهمة صعبة؛ فقد عرف على وجوه وأشكال مختلفة، واختلفوا في إعطاء تعريف واحد له، وربما يعود هذا الأمر لشساعة وتنوع المواقبيع التي يتطرق إليها. لذلك سنعرض في هذا الصدد مجموعة من التعريفات الخاصة به، محاولين بذلك حصر مفهومه وجعله أكثر وضوحاً.

إن مفهوم أدب الخيال من المباحث التي لم يتم الاتفاق عليها بشكلٍ نهائياً، وما زالت مسألة تعريفه الدقيق مطروحة بين النقاد والمنظرين فكلٌّ منهم حدد من زاوية معينة؛ لأنَّ هذا الأدب في حركة تطور وانبعاث مستمر، فإنه حتى مشارف من العقد العشرين لم يتم التوصل إلى تعريفٍ ثابتٍ يمكن من الوصول إليه، وذلك لأسباب خاصة بالجنس نفسه الذي ينتمي إلى كافة الأجناس التي ينتمي إليها، كما يعترف الأخصائيون جميعهم، الشيء الذي يتعزز إذا أخذنا في الاعتبار أن الأدب ينتمي إلى العلوم الإنسانية والعلوم المجتمعية ثم أخيراً إلى العلوم اللغوية والفنية».¹

أدب الخيال العلمي أدبٌ ملتبسٌ بالعديد من الأنواع الأدبية الأخرى؛ كالفانتازيا أو القصص العجيبة، وقد مسّته تغييرات وتطورات كثيرة عبر العصور الزمنية المتعاقبة منذ ميلاده إلى يومنا هذا، كما نجد أنَّ أغلب أعمال كتاب هذا النوع الأدبي تتسم بالاختلاف، وتتميز بالتباين والتنوع من حيث مواقيعه وأهدافه.

1- جميلة بورحمة، أدب الخيال العلمي بين العلمية والأدبية، مذكرة ماجستير، جامعة فرحات عباس، سطيف، الجزائر 2009/2010، ص11.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

ويعرفه جيمس غان (jamesgunn) على أنه «ذلك الأدب الذي يتعامل مع تأثير التغيير على البشر في عالم الواقع، ويستطيع أن يعطي فكرةً صحيحة عن الماضي والمستقبل والأماكن، وغالباً ما يشغل نفسه بالتغيير العلمي أو التكنولوجي، ويشمل عادة أموراً ذات أهمية أعظم من الفرد أو المجتمع المحلي، وكثيراً ما تكون الحضارة فيه أو السلالة البشرية معرضاً ل نوع من الخطر»¹. من خلال هذا التعريف يمكننا القول أن أدب الخيال العلمي هو ذلك الأدب الذي يربط الزمان الحاضر بالماضي من جهة والحاضر بالمستقبل من جهة أخرى والشيء الذي ينبع الإنسان على خصمه الذي هو الزمن وتحولاته.

لقد اختلف النقاد والباحثون حول موضوع نشأته، فهناك من يراه أدباً حديث النشأة في حين يراه البعض الآخر أنه قديم امترج بالخرافات والأساطير؛ حيث يقول "هشام فلاح" « فهو تارة أدب قديم جداً يصل في قدمه إلى حد امتراجه بالأساطير والخرافات وهو تارة أدب حديث النشأة، بل وربما رأه بعضهم ما يزال يزحف على يديه وركبته باحثاً عن مكانة تميزه عن باقي الآداب الحديثة»²، وهذا ما أدى إلى اختلاف مفاهيم أدب الخيال العلمي وتعدداتها، فكلتاوله حسب منظوره الخاص.

يرى " محمد عزام " أن «أدب الخيال العلمي عبارة عن نوع من المصالحة بين الأدب والعلم أو على الأقل الجمع والتوفيق بينهما وفي مرحلة أولى استلهما العلماء والأدباء، ثم تجاوزهم فأصبح الأدباء في مرحلة يلهثون وراء اكتشافات العلماء واحتراعاتهم»³ نجد الناقد هنا مزج بين العلم والأدب وأوضح العلاقة القائمة بينهما،

1-أنظر :جيمسجـن.jamesgunn، مسيرة أدب الخيال العلمي، من ولز إلى روبرت هينلين، ضمن كتاب روبرت سكولز وآخرون، آفاق أدب الخيال العلمي، تر: حسن حسين شكري، ص46.

2-هشام فلاح، ترجمة رواية الخيال العلمي المصطلح والأسلوب، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في الترجمة، جامعة قسطنطينة، 2013 / 2014، ص56.

3-محمد عزام، الخيال العلمي في الأدب، ص09.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

وهي علاقة تكاملية، فيفهم أن أدب الخيال العلمي هو انفتاح الأدب على مجال العلم والكشف عن العلمية.

كما أطلق النقاد عليه اصطلاح «الخيال العلمي على ذلك الفرع من الأدب الروائي الذي يعالج بطريقة خيالية استجابة الإنسان لكل تقدم في العلوم التقنية سواءً في المستقبل القريب أو البعيد، كما يسجل تأملات الإنسان في احتمالات وجود الحياة في الأجرام الفضائية الأخرى ويهدف الخيال العلمي إلى نقل الحقيقة العلمية بأمانة وصدق»¹. فهو يتعامل مع مكتشفات ومخترعات حديثة بطريقة متخلية، كما أنه يعتبر أداة تربط الإنسان بتطور العلوم ويسعى إلى نقل الحقيقة العلمية بكل مصداقية خالصة.

كما يعد أدب الخيال العلمي «ذلك الفرع من الأدب الذي يتعامل مع تأثير التغيير على الناس في عالم الواقع ويستطيع أن يعطي فكرة صحيحة عن الماضي والمستقبل، والأماكن القاصية وغالباً ما يشغل نفسه بالتغيير العلمي أو التكنولوجي، وعادة ما يشمل أمور ذات أهمية أعظم من الفرد أو المجتمع المحلي»². وبهذا فهو يعالج تأثيرات الواقع التي يتعرض إليها المجتمع، كما أنه يتطرق إلى مواضيع تهم بالإنسان وفي غالب الأحيان يتتجاوزها، ويتعرض لمواضيع ذات أهمية كبرى تهم الإنسان نفسه ترتبط بالتطور العلمي وأسئلته العلمية التي تشغّل تفكيره وتستحوذ عليه.

يعرف أدب الخيال العلمي بمصطلحات عديدة منها: القصص العلمي التصوري، الرواية المستقبلية، قصص الخيال العلمي رواية الخيال العلمي، وكلها مصطلحات لها صلة بالخيال والعلم.

1-جون جريفس، ثلات رؤى لمستقبل أدب الخيال العلمي الأمريكي والبريطاني والروسي، ترجمة وصفيفي، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، ط 1، 2005، ص 7.

2-فيصل الأحمر، حول الخيال العلمي، حداثة الخطاب في أدب الخيال العلمي الجزائري، مجلة الناصف، جامعة جيجل، الجزائر، عدد 7، ص 4-2.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

استناداً إلى ما سبق، يمكننا القول إنَّ العلاقة بين العلم والأدب هي علاقة تكاملية، إذ لو لا إلهام الأدب وخياله لما حقق العلم من التطور ما حققه ولو لم تفتح المنجزات العلمية خيال الأدباء لما رأى أدب الخيال العلمي النور.

4- خصائص أدب الخيال العلمي:

أ-الزمن:

يعد الزمن عنصرًا مهمًا يستخدم بشكل مبتكر إنشاء قصصٍ مثيرةً ومعقدة، إذ أنه «لا يمكن فهم الخيال العلمي إلا في بُعده الزمني»¹، وهذا من خلال الفرز بين الحاضر والمستقبل كما أنه لا يمكن للكاتب سرد أحداث قصته دون اللجوء إلى الزمن؛ فـ«الزمن المستقبلي هو الزمن المفترض الذي تقع ضمنه معظم الأحداث المفترضة التي يقدمها كتاب الخيال العلمي في روایاتهم»²، فأدب الخيال العلمي يرتبط بالمستقبل وما ينتج عنه من تطورات وتغيرات ويعد السفر عبر الزمن والت卜ؤ بالمستقبل من أهم المواضيع التي يتتناولها أدب الخيال العلمي.

ب-الفضاء:

يمثل الفضاء عنصرًا مهمًا في ترتيب العلاقات الاجتماعية والثقافية وتنظيم أفعال الكائنات ووعي سلوك الأفراد والجماعات والتي تتبه إلى نوع من اختراقات الفضاء لنا ول أجسادنا، ولأفكارنا ولو وجودنا ولمعرفتنا. ينظم الفضاء الكائنات والأشكال والأفعال كمعيار لقياس الوعي والعلاقات الاجتماعية والوجودية.

ويرى البعض أن الفضاء يتحدد بالمكان في زمان محدد وحدّه، البعض الآخر بأنه «كل معتقد لا يمكن اختزاله إلى مجرد وصف للأمكنة»³.

1- جان غانتيو، أدب الخيال العلمي، تر: ميشيل خوري، دار طلال للدراسات والترجمة والنشر، دمشق، 1990، ص 127.

2- بورحطة جميلة، أدب الخيال العلمي بين العلمية والأدبية، رسالة لنيل الماجستير، جامعة فرحتات عباس سطيف - 2009، ص 244.

3- صالح إبراهيم، الفضاء ولغة السرد في روایات عبد الرحمن ضيف، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، 2003، ط 1، ص 103.

جعل كتاب أدب الخيال العلمي من الفضاء عنصراً مهماً من أجل الغوص في خيالاتهم ورحلاتهم الفضائية والاستكشافية، فهو يلعب دوراً مهماً في العمل، من الممكن أن يكون عالماً مستقبلاً متقدماً أو كواكب غريبة مع تضاريس فريدة، أو محطات فضائية ذات تكنولوجيا متقدمة، ويمكن لكتاب بفضل إنشاء جو من الغموض والإثارة لاستكشاف مواضيع مثل الهوية والتبعية.

ج-اللغة:

تعتبر اللغة مفتاحاً مهماً للتواصل مع الجمهور الصغير، حيث يجب أن تكون بسيطة وواضحة مع استخدام الصور اللفظية والمصطلحات المألوفة بالنسبة لهم. كما يمكن استخدام اللغة في الخيال العلمي لاستكشاف وتحليل قضايا ومواضيع فلسفية واجتماعية معاصرة من خلال سياقات غير تقليدية، وقد تتصف هذه اللغة بـ«الغرابة إن لم يكن القارئ يملك زاداً معرفياً منها، أو لم يكن المؤلف قادرًا على توضيحها»¹، كما نجد روايات الخيال العلمي «تعامل مع اللغة على أنها مجرد أداة، لذا فهي بسيطة و مباشرة و مقتضية وهذا أمرٌ يعد من أهم نقاط الاختلاف بينه وبين الأدب الخاص، وليس اللغة هي الأداة التوضيحية الوحيدة لأدب الخيال العلمي، فهو يوظف أيضاً الرسوم والخرائط والمعادلات الرياضية»².

د-التقنيات:

لقد استفادت رواية الخيال العلمي من «تقنيات الروايات الفنتازية التي سبقتها، لذا فهي لم تتردد بضمها لاحقاً تحت جناحها بعد إجراء بعض التغييرات عليها، إلا أن الاستفادة الأكبر والأوسع انتشاراً هي تلك التي تأثرت وجاءت مستمدة من تقنيات

¹-بوشعيب الساوي، الخيال العلمي في الرواية المغربية الانسحابات والخصوصيات، مجلة فصول النقد العربي، عدد 71، ص.59.

²-محسن الرملي، رواية الخيال العلمي (خصائصها-إشكالياتها وأسئلة المستقبل)، مجلة شؤون ثقافية العدد 31-أكتوبر 2010، ص.27.

الرواية البوليسية وحبكتها المحسوبة بعراقة والهادفة إلى تشويق وشد المتلقي»¹. ويمكن أن تعكس التقنية في الخيال العلمي تحولات وتطورات المجتمع والتكنولوجيا في الواقع.

هـ-الموضوعية:

يرتكز الخيال العلمي على الموضوعية بصفة كبيرة إذ أن «أمام عموم تشابه مجمل العناصر الفنية لروايات الخيال العلمي قد تم اللجوء إلى القيام بإجراءات تصنيفها وفق المواضيع فهي أبرز ما يميزها وأكثر عناصرها خصوبة وتتنوعاً وتجدداً وفيها يمكن جل اشتغالها وأهميتها. وهنا يحيى المختصون بالخيال العلمي والمدافعون عنه إلى التمييز بين مجموعتين منه وعلى النحو التالي: تلك التي تفتقر إلى الدقة وغير سليمة علمياً. والثانية هي تلك التي تتلزم قدر الإمكان بالمعرف ومعطيات العلمية التي تمت برهنتها، وتنطلق منها». ²

1- محسن الرملي، رواية الخيال العلمي (خصائصها إشكالياتها وأسئلة المستقبل)، ص28.

2- محمد عزام: الخيال العلمي في الأدب، دار فлас، سوريا، (د.ط)، 1999، ص112.

أك. الشكل الفنى:

لقد تتوعد الطريقة التي تناول بها مبدعو الخيال العلمي موضوعاتهم، فحاولوا أن «يكتبوا إبداعهم على شكل قصة أو رواية وحتى مسرحية رغم ما يعرف من صعوبة في تمثيل هذا النوع على خشبة المسرح».¹

لـ الأسئلة و بـ:

ركزت هذه الروايات على الأسلوب العلمي، والاختصار بأقل قدر من اللفظ والإطالة بالشرح والتحليل في الموضوعات التي تحتاج ذلك من أجل إزالة الإبهام وتوضيح الفكرة في ذهن المتلقى بـ«الإضافة إلى الوصف الموضوعي الواقعي للأحداث»².

م-الشخصية:

وهي «شخصيات اسمية أو رقمية غير مكتملة الهيئة النفسية والجسدية»³، كما تعرف أنها «كل مشارك في أحداث الرواية سلباً أو إيجاباً أما من لا يشارك في الحدث لا ينتمي إلى الشخصيات بل يعد جزءاً من الوصف»⁴، وتعد الشخصيات الفضائية أهم وأبرز الشخصيات التي يستعين بها كتاب أدب الخيال العلمي، و«لعل عالم الفضاء تفرض وجود شخصيات فضائية التي تنتمي إلى أصل من خارج كوكب

1-الياسينمحمد عبد الله، المجال العلمي في الأدب العربي الحديث في ضوء الدراسات المقارنة، رسالة ماجستير، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة البحث، 2008، ص240.

2-تميم وداد، ترجمة الخيال العلمي حسب مبدأ التكافؤ الديناميكي، رسالة ماجستير، جامعة الحاج لخضر باتنة، 2013-2014، ص 37.

3- محمد أحمد مصطفى، أدب الخيال العلمي الراهن والمستقبل، مجلة فصول النقد الأدبي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مصر ، عدد 71، 2007، ص84.

⁴-عبد الله منعم ذكري، البنية السردية(دراسة في ثلاثة خيري شلبي)، عين للدراسات والبحوث الإنسانية الاجتماعية، ط١، 2009، ص 68.

الأرض كما أنها تتميز بالتنوع والاختلاف ودائماً ما تصور في الخيال العلمي عن طريق الإشارة إلى مجموعة بشرية أو أنواع حيوانية أو آلات مألوفة أو غيرها¹، مثل ما رسمه "طالب عمران" في مجموعته القصصية (ليس في القمر فقراء) صوراً للكائنات الفضائية القادمة من كوكب آخر «طالعه أشكالها العجيبة المتباينة في حجمها وأطوالها عن حجوم وأطوال أهل الأرض... عيون عريضة تبرق بشرر كالنار، وأنوف ممسوحة، وأفواه مستديرة تتحرك في داخلها ألسنة مدبوبة، جماجم متطاولة بشعر وبرى منتصب وآذان كالأبواق»².

ن- الاندهاش:

إن عنصر الاندهاش «هو الذي يعطي الرواية عنصر التسويق، لما سيأتي من أحداث، وكيف ستكون النهاية وكيف إذا كانت رواية الخيال العلمي، وهي التي تتناول لأحداثاً مدهشة لا يتقبلها القارئ في واقعه وهذا ما يشجعه على استكمال قراءة الرواية حتى النهاية»³. وفي سياق أدب الخيال العلمي يمكن أن يكون الاندهاش عبارة عن رد فعل شائع لدى الشخصيات أو القراء عند تعرضهم لعالم متخيلاً أو تقنيات مستقبلية أو مفاهيم علمية مبتكرة. وهذا الشعور يمكن أن يحفز الفضول والتفكير العميق ويسهم في تجربة قراءة مثيرة وممتعة.

1- ديفيد سيد، الخيال العلمي مقدمة قصيرة جداً، تر: نيفين عبد الرؤوف، مراجعة: هبة عبد المولى أحمد، ط1، مؤسسة الهنداوي للتعليم والثقافة، مصر، 2007، ص31.

2- محمد عزام، الخيال العلمي في الأدب، ص77.

3- الياسين محمد عبد الله، المجال العلمي في الأدب العربي الحديث في ضوء الدراسات المقارنة، ص241.

5-أهداف أدب الخيال العلمي:

يعتبر الخيال العلمي نوع من أنواع الأدب يجمع بين الخيال والعلم، يسعى إلى استكشاف مستقبل محتمل يستند إلى التطورات العلمية والتكنولوجية الحالية، تتبعه أهدافه وتشمل استكشاف المسائل الإنسانية والتكنولوجية وزيادة الوعي بالتأثيرات المحتملة للتقدم التكنولوجي على المجتمع والبيئة، وهي كالتالي:

- «تعرف التلاميذ على بعض الاقتراحات لحل المشاكل البشرية المختلفة التي يعجز الواقع على تقديم حلول لها، أو يقدم حلولاً غير مرضية.
- تقديم صورة مشرقة لمستقبل البشرية والقضاء على أسباب تعاستها من أمراض وحروب وبغضاء مع إعطاء التلاميذ قيمة تحذيرية لاستمرار هذه الأساليب.
- إلهام الابتكار لدى الأطفال من خلال تصور مستقبل مبتكر وتحديد مفاهيم الواقع الحالي.
- يمكن للخيال العلمي أحياناً أن يصور عواقب سلبية محتملة لتطورات تكنولوجية أو اجتماعية معينة وبالتالي يمكن أن يكون رسالة تحذيرية.
- تلقين النشء الحقائق والمفاهيم العلمية بأسلوب مشوق وممتع ومثير بعيداً عن جفاف المعلومات في الكتب المدرسية.
- يحث التلاميذ على التأمل، أي التفكير ملياً وبجدية وبمرونة ليدرك إمكانياته كإنسان يستطيع أن يحلم ويسعى جاهداً لتحقيق أحلامه»¹.

ثانياً: أدب الطفل

تمهيد:

اعتبر الأدب في إطاره العام عاملًا من العوامل الفاعلة في نشأة الشخصية وتكاملها ودعمًا لمختلف القيم وعلى رأسها القيم الاجتماعية والثقافية والأخلاقية، ومن ثم تتضح معالم العلاقة بين الذات وجوانب الحياة. وإذا تعلق الأمر بشخصية الطفل

¹ علي راشد، تنمية الإبداع والخيال العلمي (لدى أطفال الروضة ومرحلة الابتدائية والإعدادية)، ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، ط1، 2009، ص76.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

فِيَّ الطَّفْلُ يَوْلُدُ بِمُشَاعِرٍ رَّقِيقَةٍ وَشَعُورٍ فِيَّاضَ مُتَسَمٍّ بِالسَّذاجَةِ وَالْعَفْوِيَّةِ وَبِالنَّيَّاتِ الْحَسَنَةِ وَالْحُبِّ الْمُتَسَامِحِ النَّبِيلِ، وَهُوَ يَوْلُدُ مَزُودًا بِخَبَرَاتٍ فَطَرِيَّةٍ جَمِيلَةٍ مِيَالَةً إِلَىِ الذَّوقِ شَغُوفَةً بِالْتَّطْلُعِ إِلَىِ مَعْرِفَةِ كُلِّ شَيْءٍ. وَمِنْ هَذَا كَانَ لِأَدْبَرِ الطَّفْلِ دُورٌ فِي أَنْ يُصَفِّ تِلْكَ الْآمَالِ وَيُصْقِلَ تِلْكَ الْمُوَاهِبِ وَيُرِشدَهَا وَيُكَوِّنَ سَنَدًا نَفْسِيًّا وَتَرَبُّويًّا مُتَخَذِّا أَسَالِيبَ مُتَوْعِةً شَعْرًا وَنَثَرًا مِنْهُ يَنْهَلُ الطَّفْلُ الْمُعْرِفَةَ وَبِهِ يَقْوُمُ سُلُوكِيَّاتُهُ التَّرَبُّوِيَّةُ وَعَلَيْهِ يَمْيِيزُ ذَائِقَتَهُ الْفَنِيَّةَ وَيَرَاعِي مَيْوَلَاتَهُ، وَلَا يَخْفِي عَلَىِ الشَّغُوفِينَ بِقِرَاءَةِ الْأَدْبِ أَنَّ الْكِتَابَاتِ الْمُخَصَّصةِ لِلْأَطْفَالِ وَبِلُغَاتِهَا الْمُخْتَلِفةِ فِي تَزَادٍِ مُسْتَمِرٍ وَهَذَا يَنْمِي عَلَىِ مَدِي وَعِيِّ الْأَدْبَاءِ وَالْمُفَكِّرِينَ بِأَهْمَيَّةِ هَذَا التَّوْجِهِ.

ولهذا نتطرق في هذا المبحث إلى التعرف على أدب الطفل وكذا أهميته، نشأته وخصائصه.

1- مفهوم أدب الطفل:

أ-مفهوم الأدب:

لغة: ورد في "المصباح المنير" أن الأدب هو «... رياضة النفس ومحاسن الأخلاق قال أبو زيد الأنباري الأدب يقع على كل رياضة محمودة يتخرج بها الإنسان في فضيلة من الفضائل...»¹.

كما أشار له "ابن منظور" في لسان العرب بأن «الأدب هو الذي يتأنب به الأديب من الناس إلى المحامد سمي أديباً لأنه يؤدب الناس إلى المحامد وينهاهم عن المقايد وأصل الأدب الدعاء، الأدبادب النفس والدرس والأدب الظرف وحسن التناول وأدب بالضم فهو أديب من قوم الأدباء وأدبه فتأدب علمه»².

1-أحمد بن محمد بن علي الفيومي المقربي، المصباح المنير في غريب الشرح الكبير، مكتبة لبنان، بيروت-لبنان، ص4، مادة(أدب)

2- ابن منظور، لسان العرب، مج 1، ص206.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

يتبيّن من خلال مasic أن الأدب في مفهومه اللغوي تعلق بمحسن الأخلاق والنهي عن السيئات من الأفعال والأقوال.

ـ اصطلاحاً: ليس مفهوم الأدب بالمفهوم البسيط، فقد أحاط به قدرٌ كبير من الاختلاف، ولم تثبت الآراء المتعددة على موقف يقيني محدّد يخصه منذ القديم، وذلك لكون الأدب طاقة متقدّدة.

فالأدب هو الكلام الفني الجميل المعبر عن الوجدان الإنساني بأسلوب تجسيد اللغة في شكل نثري أو شعري خاضع لمنطق معين يترك أثره في النفس جلياً.

أما "سيد قطب" فيرى أنه التعبير عن تجربة شعورية في صورة موحية. الأدبياضاً هو جنس كلامي يلتزم بتمثيل روح العصر بالتعبير عن ظروف الحياة الاجتماعية.¹

لم يختلف مفهوم مصطلح الأدب كثيراً بين القدامى والمحديثين حيث يقول الباحث "أحمد الهاشمي" أن «الأدب هو الإنسان بكل ما لكلمة إنسان من معنى لأنّه يصدر عنه ويتحدث عن همومه وشؤونه ومشاغله»، وهو في كل ذلك انطلاق حر لا يمكن تحديده لأنّ النفس الإنسانية بعيدة الغور متراوحة الأبعاد ومن العسير قونتها وإخضاعها للتحليل العلمي ومن المستحيل حصر الأدب في حقل الفكر الموضوعي وتجريده من الارتعاشات الذاتية التي تعطيه بعده الإنساني وجماله وديمومته².

ويعرف أنه «تنظيم محدّد للغة، أن له قوانينه وبناء وصنعته النوعية الخاصة التي ينبغي دراستها في ذاتها وليس ردّها إلى أي شيء آخر. والعمل الأدبي ليس حمالة أفكار أو انعكاساً للواقع المادي ولا هو تجسيد لحقيقة ما متعلّقة، إنه واقعة مادية

1- بطة فايزة وجيري بريزه، أدب الخيال العلمي بين الواقع والآفاق روایة جلالته الأب الأعظم لحبوب مونسياني مونوجا، مذكرة ماستر، قسم الأدب العربي، جامعة العربي تبسي، تبسة، 2021، ص 18-19.

2- أحمد الهاشمي، جواهر الأدب في أدبيات وإنشاء لغة العرب، دار الجيل بيروت لبنان (د.ط). (د.ت)، ص 11.

ويمكن بالأحرى تحليل أدائه لوظيفته كما يمكن للمرء أن يفحص آلته. وهو مؤلف من كلمات وليس موضوعات أو مشاعر ومن الخطأ رؤيته كتعبير عن رأي المؤلف»¹.

مما سبق نستنتج أن الأدب وليد التجارب الإنسانية من الإنسان وإلى الإنسان يصدر عنه ويعبر عن ما في مشاعره وما يجول في عقله، فهو بناء لفظي يتبع قواعد خاصة وفن للتعبير عن المشاعر والأفكار بشكل جمالي ومؤثر، يعكس الأدب ثقافة وتاريخ الشعوب ويساهم في تعزيز الفهم والتواصل بين الناس.

ب- مفهوم الطفل:

لم تختلف كتب اللغة في تعريف مصطلح(طفل) فجاءت جلها متقاربة في المعنى، ففي "لسان العرب" «والطفل الصغير من كل شيء»².

وفي مقاييس اللغة: «(طفل) الطاء والفاء واللام أصلٌ صحيح مطرد ثم يقاس عليه، والأصل المولود الصغير»³.

ومما ورد في "القاموس المحيط" «والطفل بالكسر الصغير من كل شيء أو المولود»⁴.

يعرف علماء التربية أن الطفولة هي «المرحلة التي تشمل أولئك الذين لم يتجاوزوا السادسة عشرة من أعمارهم، أو أنها المرحلة الممتدة من الولادة إلى ما قبل

¹ المراهقة»

1-تيري اينغلتون، نظرية الأدب، تر: ثائر ديب، منشورات وزارة الثقافة في الجمهورية العربية السورية، دمشق، (د.ط)، 1995، ص 9-11.

2-ابن منظور، لسان العرب، مج 11، ص 401

3-أحمد بن فارس، معجم مقاييس اللغة، تتح: عبد السلام محمد هارون، دار الفكر لطباعة، القاهرة، ج 3، (د.ط)، 1997، ص 413

4-الفiroز أبادي مجد الدين محمد، القاموس المحيط..، تح: مكتب تحقيق التراث في مؤسسة الرسالة، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط 8، 2005، ص 1025.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

قال تعالى: ﴿هُوَ الَّذِي خَلَقَ كُمْتُرًا شَمَّمَ نُطْفَةً ثُمَّ مَنْعَلَةً ثُمَّ يَخْرُجُ كُمْطِفًا﴾ [غافر، الآية 67].

وقال تعالى أيضاً: ﴿وَإِذَا بَلَغُ الْأَطْفَالُ مِنْكُمُ الْحُلْمَ فَلَيُسْتَأْذِنُوا﴾ [سورة النور، الآية 59] ومن هنا اتفق المعنى المعجمي مع المعنى القرآني لمفهوم الطفل. فهو منذ أن يولد حتى يبلغ الحلم. وقد ذهب العرب في هذا المنهج حين قالوا: لاعب ابنك سبعاً، وعلمه سبعاً، وجالس به إخوانك سبعاً يتبيّن لك أخلف هو بعدك أم خلق، فكما يلاحظ خصص العرب لكل مرحلة من مراحل نمو الطفل مدة زمنية حددها في سبع سنوات وهذه النظرة العربية تتوافق مع كثير من النظريات العلمية المؤسسة لعلم النفس الطفل.².

نتوصل إلى أن مفهوم الطفل يشير إلى الفترة العمرية الممتدة من الولادة حتى سن البلوغ، حيث يعتبر الطفل في هذه المرحلة مركز اهتمام العائلة والمجتمع، حيث يكتسب المهارات والخبرات اللازمة لتكوين شخصيته وتطوير نموه البدني والعقلي والاجتماعي، وتعتبر هذه المرحلة حاسمة في حياة الإنسان حيث يتأثر بالتجارب والتعلم والتفاعل مع البيئة من حوله.

جـ-مفهوم أدب الطفل:

يعرف على أنه «خلق فني، يعتمد بيانه اللغوي على ألفاظ سهلة ميسرة فصيحة تتفق مع القاموس اللغوي للطفل إضافة إلى مضمون هادف متوع وتوظيف كل تلك العناصر، بحيث تقف أساليب مخاطبتها وتوجهاتها كخدمة الطفل وإدراكه كي يفهم الطفل النص الأدبي. ويحبه ويتذوقه ومن ثم يكتفي بمخياله، آفاقه ونتائجها»³.

1-أنور عبد الحميد الموسى، أدب الأطفال(فن المستقبل)، دار النهضة العربية، بيروت، ط1، 2010، ص108.

2-محمد داني، أدب الأطفال،(ن.دراسة) الدار البيضاء، ط1، 2019، ص20.

3-إسماعيل عبد الفتاح، أدب الأطفال في العالم المعاصر(رواية نقدية تحليلية)، الدار العربية للكتاب، مصر، ط1، 2000، ص23.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

يعتبر أدب الطفل نوع من أنواع الأدب سواءً كان خاصاً أو عاماً «أدب الأطفال بمعناه العام يعني الإنتاج العقلي المدون في كتب موجهة لهؤلاء للأطفال في شتى فروع المعرفة، أما أدب الأطفال الخاص، فهو يعني الكلام الجيد الذي يحدث في نفوس هؤلاء الأطفال متعة فنية سواءً كان شعرًا أم نثرًا، وسواءً كان شفوياً بالكلام أو تحريرياً بالكتابة»¹.

وفي مفهوم آخر بالافتاء عنصر اللغة وجمالها نجد أن أدب الأطفال هو خبرة لغوية في شكل فن يبدعه الفنان خاصة للأطفال فيما بين الثانية والثانية عشر أو أكثر بقليل، يعيشون ويتفاعلون معه فيمنحهم المتعة والتسلية، ويدخل على قلوبهم البهجة والمرح وينمي فيهم الإحساس بالجمال وتذوقه ويقوي تقديرهم للخير ومحبته ويطلق العنان لخيالاتهم وطاقاتهم الإبداعية ويبني فيهم الإنسان².

ويعرف أيضاً على أنه «الإنتاج العقلي المدون في كتب أو أوعية أخرى موجهة لهؤلاء الأطفال في المقررات الدراسية، أو القراءة الحرة... بمعناه الذي يتضمن الكلام الجيد الجميل الذي يحدث في نفوس هؤلاء الأطفال متعة كما يسهم في إثراء فكرهم سواءً كان أدباً شفوياً بالكلام أو تحريراً بالكتابة (أو محمولاً على وسائل سمعية بصرية أو أقراص مرنة أو مدمجة) وقد تحقق في مقوماته الخاصة بقاموس الطفل وتنوافق مع الحصيلة الأسلوبية التي يكتب بها»³.

1- إسماعيل عبد الفتاح. المرجع السابق، ص24.

2- ميلود شنوفي، أدب الطفل مفاهيم وأهداف، مجلة اللغة العربية وآدابها، جامعة البلدة 02، المجلد السادس ، 2018، ص479.

3- سعد أبو الرضا، النص الأدبي للأطفال، (أهدافه، مصادر هوسناته)، دار البشير للنشر والتوزيع، (د.ت)، عمان، ص23 .

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

ويعرفه هادي نعمان الهيتي قوله «أدب الأطفال في مجموعه هو الآثار الفنية التي تصور أفكاراً وإحساسات وأخيلة تتفق ومدارك الأطفال وتتخذ أشكال القصة والشعر والمسرحية والمقالة والأغنية»¹.

أما عند نجيب كيلاني فهو «التعبير الأدبي الجميل المؤثر الصادق في إيحاءاته ودلائله، وهو الذي يستلهم قيم الإسلام ومبادئه وعقيدته، و يجعل منها أساساً لبناء كيان الطفل عقلياً ونفسياً ووجدانياً وسلوكياً وبدنياً، ويساهم في تنمية مداركه وإطلاق مواهبه الفطرية وقدراته المختلفة وفق الأصول التربوية الإسلامية، وبذلك ينمو ويتردج الطفل بصورة صحيحة تؤهله لأداء الرسالة المنقوطة به في الأرض فيسعد حياته ويسعد به ومعه مجتمعه على أن يراعي ذلك الأدب وضوح الرؤية وقوة الإقناع والمنطق»².

نستخلص من خلال المفاهيم السابقة أن أدب الطفل يشمل النصوص والقصص الموجهة للأطفال بطريقة تناسب تفكيرهم وفهمهم ومشاعرهم، يتضمن ذلك استخدام لغة بسيطة وصور ملونة وشخصيات تلهم الأطفال وتعلمهم القيم والمعانى بطريقة ممتعة وتربيوية، ويصور لهم الحياة والفكر بالتعبير المتميز بطريقة تتفق مع ميولاتهم.

1-هادي محمد الهيتي، أدب الأطفال (فلسفته-فنونه وسائطه)، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، (د.ط)، 1986، ص.72

2-كفايت الله همداني، أدب الطفل دراسة فنية، مجلة القسم العربي، جامعة بنجاب لاهور باكستان، العدد 17، 2010، ص167.

2- أهمية أدب الطفل:

لا شك أن لأدب الطفل وما يتمتع به من تجسيد دور هام في غرس المبادئ والقيم التي تدعم شخصية الطفل وتعزز ولاءه لأمته وأهدافها والحفظ عليها كما تدعم قوّة انتماهه إليها، وفي اتصال الأطفال بهذا الأدب تشكيل لوجданهم وشخصياتهم ونشأتهم نشأة صالحة، وتتجلى أهداف أدب الأطفال في العناصر التالية:

- ينمي الذوق الفني والجمالي عند الأطفال وذلك من خلال الاستماع للأغاني والأناشيد والفنون الجميلة.
- ينمي الخيال العلمي عند الأطفال من خلال الاستماع للقصص والحكايات المختلفة.
- ينمي الجانب العاطفي والاجتماعي والعقلي عند الأطفال.
- يسهم في تنمية جوانب الشخصية المختلفة عند الأطفال.
- يسهم في تنمية القدرات اللغوية عند الطفل وزيادة المفردات اللغوية لديه كما يساعد على حسن القراءة والاستماع والفهم والترك.
- يسلّي الطفل ويشعره بالمتعة ويشغل وقت فراغه وينمي هوبياته.
- يستطيع الطفل من خلال التعرف إلى الشخصيات الأدبية والتاريخية والعلمية تنمية ثقافته، والسمو بقيمه.
- يساعد في غرس حب الوطن لدى الأطفال وذلك من خلال قصص البطولات وأخبار المشاهير ورجال التاريخ.
- يساهم أدب الأطفال في إثراء ثقافة الطفل وإشباع رغبته في المعرفة واكتشاف البيئة التي يعيش فيها.
- ينمي في الطفل مهارات كثيرة منها، حسن الإصغاء والاستماع وقوّة الملاحظة، ودقة الانتباه والتركيز
- يستطيع الطفل من خلاله التعرف على شخصيات تاريخية وأدبية وعلمية تتمي ثقافته.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

- ينمي في الطفل حسن الإصغاء والاستماع وقوة الملاحظة ودقة الانتباه والتركيز¹.
هذا وأن أدب الطفل لا تتعكس أهميته على الطفل وحسب وإنما على المجتمع
كذلك من خلال ما يقدمه من الأعمال الفنية التي تعبر عن تصويرها الجمال والأسلوب
الذي ينعكس من تفكير الصغار على الكبار.

3- مجالات دراسة أدب الأطفال:

هناك أنواع متعددة من أدب الأطفال نتحدث عنها بإيجاز، فيما يلي:

أ- القصص:

وهي أهم أنواع أدب الأطفال، وأكثرها قرباً من قلوبهم، تلعب دوراً هاماً في
تطوير خيالهم وتعزيز قيمهم الأخلاقية والاجتماعية، تتتنوع هذه القصص بين الواقعية
والخيالية وتعكس تجارب ومشاكل قد يواجهها الأطفال في حياتهم اليومية، تحتوي
على شخصيات مثيرة للاهتمام و Ventures مشوقة تعلم الأطفال من خلال القيم
والمواقف الصحيحة، وهنا «القصص الدينية، وقصص الحيوان، وقصص البطولة،
وقصص التاريخي، والشعبي، وقصص الخيال العلمي، وقصص الفكاهي،
والحكايات وغيرها»². ويصنفها فريد فاخوري إلى نوعين:

- **قصص واقعية:** (قسم البطولة وال Ventures، القصص الفكاهية، التاريخية،
العلمية، القصص الدينية).

- **قصص خيالية:** (قصص الحيوانات، قصص الخوارق)³.

1- رابحي مصطفى عليان، أدب الأطفال، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2014، ص 29-30.

2- عبد اللطيف صوفي، فن القراءة (أهميةها، مستوياتها، مهاراتها، أنواعها)، دار الفكر، دمشق، ط 1، 2007،
ص 124.

3- حنين فريد فاخوري، سيميولوجيا أدب وتربية الطفل، دار البازوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن،
الطبعة العربية، 2016، ص 60.

بـ الشعـر والأشـيـد دـ:

ويشمل جميع مجالات القصة السابقة الذكر، ولكن «بأسلوب شعرى، بما يتصف به من موسيقى، وأوزان خفيفة، جميلة ومؤثرة، وللشعر دورٌ هام في تنمية الجوانب الوجدانية، إلى جانب القيم التربوية والإنسانية، أما الأناشيد، فهي شعر، مصحوب بموسيقى، يعتمد الغناء في تقديمه»¹. وللأناشيد عدة أنواع.

ويركز كتاب أدب الطفل عادة على:

- **النشيد الدينى:** هو النشيد الذى يركز على تعلم الطفل العقيدة الإسلامية ومعرفة الخالق سبحانه والتعرف على صفات رسوله وأركان الإسلام.
 - **النشيد الوطنى:** هو النشيد الذى يحث الطفل على التعلق بأرضه ووطنه والانتداء إليه والدفاع عنه.
 - **النشيد الاجتماعى:** يركز على تنمية الروح الاجتماعية عند الأطفال وتعريفهم بآداب التعامل والحديث.
 - **النشيد الترفيهي:** يسعى إلى إدخال البهجة والسرور إلى قلوب الأطفال.²
- يمكن أن يضيف الشعر والأناشيد عنصراً من التفاعل والتشويق في أدب الأطفال ويمكن أن يكون وسيلة لتعليم الأطفال سمات اللغة والإيقاع وتستخدم لتعزيز القيم والمفاهيم بطريقة ممتعة وسهلة الاستيعاب.

جـ الأدب المـسـرـحـى:

ويعتبر من أحد «الوسائل النافعة جدّاً في توجيه الأطفال وتنمية مداركهم، وتربيتهم وأدواتهم، وتشجيعهم على التفكير القراءة، لا يقل أهمية عن الأنواع الأخرى، بل يفوقها في جانب كثيرة، وللأدب المسرحي صفات وشروطه الخاصة، التي يجب

1- عبد اللطيف صوفي، فن القراءة (أهميةها، مستوياتها، مهاراتها، أنواعها) ص124.

2- حنين فريد فاخوري، سيميولوجيا أدب و التربية الطفل، ص66-67.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

الالتزام بها. ويعود الأدب المسرحي للأطفال على ممارسة النشاطات الاجتماعية والعمل التعاوني. وهناك المسرح الذي يقدمه الكبار للصغار، والمسرح الذي يقدمه الصغار للصغار»¹.

يقدم الأدب المسرحي فرصة ممتعة للتعلم والتفاعل لدى الأطفال، حيث يمكن للمسرحيات الخاصة بالأطفال أن تشجع على التفاعل الاجتماعي وتعزز الثقة بالنفس والتعبير الفني، ويتميز هذا النوع باللغة البسيطة والحوارات المشوقة والشخصيات الجذابة التي تلهم الأطفال وتثير خيالهم.

د-الأدب السمعي - البصري:

برز الأدب السمعي والبصري واحتل «مكانة بارزة في عالمنا اليوم، نظراً لقوة تأثير وسائل الإعلام السمعية - البصرية كال воздействи والتلفاز، وبرامج الحاسوب في نفوس الأطفال، لما تملكه من عناصر التسويق، والجاذبية، ويمكن لهذه الوسائل، لو أحسن استخدامها، وتوجيهها، أن تسهم، إسهاماً قوياً، في تربية الأطفال، وتكوينهم المستقبلي. ومن أهم أنواع الأدب السمعي - البصري ذكر أيضاً: سينما الأطفال، الأشرطة السمعية والأقراص المرنة، والمدمجة، التي تحمل برامج الأطفال المتعددة»².

يعد هذا النوع من الأدب وسيلة لتعليم وتسلية الأطفال في آن واحد، حيث يتتنوع الأدب السمعي والبصري للأطفال في الأساليب والمواضيع، ويمكن أن يوفر تجارب تعلم ممتعة وإثراء لخيال الطفل وتطوير مهاراته اللغوية والاجتماعية، كما يتيح للجمهور الاستماع والمشاهدة والمشاركة في القصص بطرق تفاعلية وممتعة.

1-حنين فريد فاخوري، سيميولوجيا أدب و التربية الطفل، ص124.

2-المراجع نفسه، ص 125.

هـ- الصحافة، ومجلات الأطفال:

وهي «ذات أهمية بالغة في تلبية حاجات الأطفال، النفسية والجمالية، واللغوية والعقلية. ويشمل هذا النوع من الأدب جميع الألوان الأدبية السابقة الذكر، إذ فيه القصة والمسرحية، والشعر، والأدب السمعي البصري، والمقالات الأدبية، وغيرها. وتتصدر مجلات ودوريات الأطفال، ضمن فترات دورية منتظمة، ينتظرونها الأطفال بشوق وكل منها عنوانها الدائم ومن ميزاتها الخاصة، أنها تشجع الأطفال على القراءة والكتابة، في آن واحد، وتتمي بذلك قدراتهم الإبداعية. إن صحفة الأطفال، أشبه بالحدائق الجميلة بحضورتها، ونضارتها، وورودها التي يرتادها الأطفال بعد الدروس، للمرة والمرأة، وهي تتمي مهاراتهم في مجالات القراءة والكتابة الأدبية، والرسم، والألوان والأعمال اليدوية. إنها حاجة هامة من حاجات الأطفال، يجب منحها كل العناية والرعاية».¹

تلعب الصحافة ومجلات الأطفال دوراً مهماً في تنقيف وتنمية الأطفال، تقدم محتوى متعدد يشمل القصص والألعاب المعلومات التعليمية والمقابلات والرسوم الكاريكاتورية الممتعة. يتم تصميم المحتوى بطريقة تناسب الفئة العمرية المستهدفة وتلبي اهتماماتها وتطلعتها.

4- خصائص أدب الطفل:

لا يقتصر أدب الطفل على الكتب فقط بل يشمل أيضاً القصص المصورة والمرئية مثل الرسوم المتحركة والألعاب التعليمية، يتتنوع في المواضيع التي يتناولها بدءاً من القصص الخرافية والمعامرات الشيقة إلى القصص التعليمية والتربوية التي تساعد في نمو وتطور الطفل. فـ«أدب الأطفال يعتبر فناً خاصاً يسْتَهْدِف الشريحة

1- حنين فريد فاخوري، سيميولوجيا أدب و التربية الطفل، ص 125.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

العمرية الصغيرة بطرق تهدف إلى تربية خيالهم وفهمهم للعالم من حولهم وذلك من خلال مجموعة من الخصائص التي تميزه. نذكر منها:

- **الوضوح:** ويتمثل ذلك في وضوح الكلمات، ووضوح التراكيب اللغوية وترابطها، ووضوح الأفكار وبساطة العرض من دون تكلف لأن الألفاظ الصعبة تجعل القارئ ينصرف عن القراءة مهما ألهته القوالب الفنية في القصة.
- **القوة:** ويتمثل ذلك في المثيرات أو المنبهات التي توقف أحاسيس الطفل ومشاعره، وتحرك وعيه وخيالاته، وتدفعه إلى التأمل والتعاطف إضافة إلى ما تعطيه للفكرة من جمال.
- **المفاجأة وعنصر التشويق:** استخدام عنصر التشويق والإثارة والتنوع في التعبير بين المبني للمجهول والمحاورة والأسئلة.
- **الجمال:** ويتمثل ذلك في التمازن بين الأصوات والمعاني عن طريق استخدام ألفاظ وتعابير سلسة موحية، ومن ملامح جمال الأسلوب التوافق بين الأسلوب والأفكار.
- **الخففة:** ويتمثل ذلك في تضمين كل فقرة فكرة وابتسامة.
- **الجمل القصيرة:** ويتمثل ذلك في استخدام جمل واضحة قصيرة يمكن لالطفل أن يفهمها دون عناء، لأنه قليل الصبر لا يتحمل الترثٍ¹.
- **الخيال والإبداع:** يشجع أدب الأطفال على تربية خيال الطفل وإثارة فضوله من خلال القصص المصورة والقصص المسموعة.
- **الرسوم التوضيحية:** الجذابة يعتمد أدب الأطفال على الرسوم التوضيحية الجذابة والملونة التي تساعده في جذب انتباه الأطفال وتعزز فهم القصة.
- **التنوع في المواضيع والأساليب:** يشمل أدب الأطفال مجموعة متنوعة من المواضيع تشمل القصص الخرافية والقصص التعليمية والاجتماعية بالإضافة إلى استخدام أساليب متعددة مثل القصص المصورة والقصص المسموعة.

¹ موسى عبد المعطي، أدب الطفل، دار الكندي، الأردن، (د.ط)، 2000، ص34.

- البساطة والوضوح: تتميز قصص أدب الأطفال بلغة بسيطة وواضحة تناسب قدرة الأطفال على الفهم والتفاعل مع القصة.

يمثل أدب الطفل عالمًا سحريًا من القصص والحكايات يعكس خصائصه مدى تفاعله مع عقول الأطفال وقلوبهم البريئة. ينطوي هذا النوع الأدبي على مزيج فريد من البساطة والعمق حيث يتجلّى فيها الكاتب بأسلوب مبسط ومرح يعكس قضایا وقيمًا تهم الأطفال ويروی لهم قصصًا تشد انتباھهم وتغذي خيالهم.

5- مميزات أدب الأطفال:

أدب الأطفال ليس مجرد كتب تروي قصصًا بسيطة بل هو متكملاً يستهدف تنمية الجوانب الشخصية والعقلية والاجتماعية. يمكن القول أنه جسر تعليمي يربط بين الطفل والعالم الخارجي لذا، فإنه يجب عندما نختار أدبًا للأطفال أن نعطي هؤلاء الأطفال أدبًا يراعي مستوياتهم العقلية والثقافية، أدبًا يمتاز بصفات تحبّبه إليهم، ويبيّنون في حدائقه يمشون به ومعه.

ومن أهم مميزات هذا الأدب المقدم إلى الأطفال هي:

- سهولة ووضوح لغته المناسبة للطفل.
- جذب وإثارة الأطفال ودفعهم إلى القراءة.
- مراعاة المرحلة العمرية للطفل الذي سيقرأه.
- بعده عن التعقيد والفلسفة.
- اختيار صيغة أدبية جميلة.
- توظيف أسلوب المفاجأة وعنصر التشويق والإثارة.
- أن يكون منتميًّا إلى البيئة التي يعيش فيها الطفل.
- تنمية الخيال الواسع لدى الطفل، فيتصور الأشياء ويربطها بغيرها.
- إثراء التفكير والإبداع لدى الطفل، بحيث يستفيد مما يقرأ.

- تنمية الشجاعة والجرأة الأدبية في نفوس الأطفال.
- تعويد الأطفال على التفكير والإبداع لا التقليد والإتباع.
- إكساب الطفل المهارات المختلفة للإنتاجأولاً وكسب الثقة ثانياً.
- أن يكون أديب الأطفال خلوقا لأن سمة أدب الطفل سمة أخلاقية تربوية، وقد نص مشروع قرار المؤتمر الدولي لصحافة الأطفال (ميلان-مارس 1952) على أن يحرم على أي شخص صدرت ضده أحكام من الاشتراك بأي شكل في إنتاج مطبوعات للأطفال.¹

تبرز جملة هذه المميزات إلى الأهمية التي يشكلها أدب الطفل، مما جعل منه أدباً شغل العديد من الأدباء والباحثين في العالم، ساهم في خدمة جيل الغد وبناء عالم ذكي ومفكر بفضل مميزاته وخصائصه الفنية.

6- أهداف أدب الأطفال:

إن الهدف من أدب الأطفال يتمثل في بناء شخصياتهم وتنمية مهاراتهم اللغوية والعقلية بطريقة ملهمة، يهدف هذا الأدب إلى توجيه الأطفال نحو فهم العالم من حولهم وتعزيز قيمهم ومفاهيمهم الأخلاقية والدينية، كما يسعى إلى توفير بيئة تعليمية محفزة تشجعهم على الاستكشاف والتعلم والتفكير الإبداعي، ومن بين هذه الأهداف نجد:

أ- الهدف العقائدي:

يرتبط كل عمل أدبي بما يؤمن به الكاتب، ونجد آثار تلك العقائد واضحة في إبداع كل كاتب، وبما أن الله قد منّ علينا بالإسلام فيجب أن يكون أدبنا للعقيدة الإسلامية ويعبر عنها.

1- هادي نعمان الهيتي، أدب الأطفال (فلسفته.فنونه ووسائله)، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1990م، ص81.

كما أن أدب الطفل يهدف إلى ترسيخ حب الله سبحانه وتعالى في نفوس الأطفال ومعرفة قدرته، وأنه خالق الإنسان ومسير الكون وصاحب النعم والفضائل وأن المرجع والمال له فما أجمل تلك الأناشيد التي تمجد الخالق وتحث على التدبر في مخلوقاته. أو تلك القصص التي تزيد الطفل يقيناً بعظمة الخالق وقدرته فيزداد الطفل حباً بربه ويقيناً بعقيدته التي تدعوه إلى التضحية في سبيل الله كما فعل سلفه الصالح، وهذه الأمور حينما يتناولها الأدب بصورة مناسبة «يرسخ في أعماق الطفل ذلك الوجدان الحي الذي ينبض بحب الخالق العظيم».

¹ الوجдан الحي الذي ينبض بحب الخالق العظيم».

ب-الأهداف اللغوية:

تعلق الأهداف اللغوية في أدب الأطفال بتعزيز مهارات اللغة لديهم وتطوير فهمهم واستخدامهم للغة وتوسيع مجال المفردات لتزيد قدرتهم على الفهم والتعبير وتقديم الفرص للأطفال على ممارسة مهارات الحوار.

إن اللغة وعاء الفكر، والطفل إذا أدرك طائفة من المعارف العامة، فلا بد له من معرفة الألفاظ ودلائلها وأساليب استخدامها ليكون قادرًا على التعبير الصحيح عن تلك المعرف، علماً أن الطفل يكتسب القدرة اللغوية اكتساباً، ويضيفها إلى قاموسه اللغوي، ثم يعمل على تطويرها.

إن اكتساب الطفل القدرة على استعمال الألفاظ في عبارات تمكنه من فهم ما يقرأه ويسمعه من جهة، ويجعله قادرًا على التعبير عن نفسه ونقل أفكاره لآخرين قراءة وكتابة من جهة أخرى، وهذا الهدف الأبعد تعلم اللغة وتعليمها.

ويسعد الطفل كثيراً إذا ما تعلم ألفاظاً جديدة، ففي البداية عندما يكتشف هذا اللفظ يقوم بنطقه نطقاً صحيحاً ويكرره من أجل استيعابه وحفظه، ثم يتحول إلى معرفة

1- بن قردي أمين مجلة الأكاديمية للبحوث في العلوم الاجتماعية. أدب الأطفال أشكاله ،أهدافه ودوره في ثقافة الطفل العربي، الجزائر (بجاية) المجلد 1، العدد 2، 2020، ص133.

معناه ومدلوله ثم يلجأ إلى استعماله استعمالاً صائباً، وملاحظة موقعه عن العبارة أو التركيب اللغوي، ويفضل أن يتعلم الطفل الألفاظ المتصلة بيئته أولاً، ثم ينتقل إلى تعلم الألفاظ المتعلقة بالبيئات الأخرى، وهذه الحقائق اللغوية تساعده كلاً من المؤلف والطفل على التدرج المنطقي في بناء قاموس الطفل، بحيث تتناسب حصيلته اللغوية مع تحصيله العلمي.

ولا يمكن أن يجعل من أطفالنا حقول تجارب، و تعرضهم لنماذج سيئة من القصص والكتب لا تعود عليهم إلا بأثار سلبية¹.

ج- الهدف التربوي والسلوكي:

يتمثل في توجيه سلوكياتهم وتشكيل شخصياتهم بطريقة إيجابية وبناءة، وهو «من أهم أهداف النص الأدبي المعد للأطفال، إذ يعمل الأديب على إكساب الطفل قيمةً أو اتجاهات تكون في مجموعها أساساً قوياً لبنيان أخلاقي متamasك وسلوك اجتماعي.

وهذه الأهداف مرتبطة بالأهداف العقائدية، بل هي تنبثق منها ابتداءً، فكلما وجدنا التثبيت والعقيدة صوراً مختلفة، نجد للمواقف التربوية أيضاً صوراً متعددة، مثل تعويد الطفل على الصبر، والتعامل بحكمة مع المواقف التي يواجهها، وتعليمه ضبط النفس» .

ومنها غرس حب الوطن والانتماء لديه والتضحية في سبيله، وبر الوالدين والإحسان إليهما، والعون الذي يقدم للقراء والمحاجين، وتنمية روح التكافل الاجتماعي لدى الطفل وتربيته على الصدق والوفاء بالوعود وأداء الأمانة، «فقد حدد ثلاثة صفات للمؤمن بقوله» آية المنافق ثلات إذا حدث كذب، وإذا أ وعد أخلف، وإذا

1- عبد الرحمن عبد الهاشمي وآخرون، أدب الأطفال، (فلسفته، أنواعه، تدريسيّه)، دار زهران للنشر، (د.ط)،

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

«أوتن خان» وإذا ما قدم أدب الأطفال أمثال هذه القيم، فإنه يكون حينئذ قد أسرهم في تكوين شخصية الطفل، وأسسها على ما ستكون عليه في المستقبل¹ .

وقبل زمن ليس بعيد، كان الجانب التربوي محصوراً في الوالدين والمعلمين أي في البيت والمدرسة، وتطور ذلك حتى صارت وسائل الإعلام تشارك أيضاً في هذا الجانب بأجهزته المختلفة، فتقدم برامج أكثر تشويقاً وجذباً، تتحدث فيها عن الوسائل التربوية الحديثة، وصار المجتمع بكل مؤسساته ومرافقه وتقنياته ومعطياته العلمية مسؤولاً مباشراً عن تكوين الطفل التربوي».²

وعلى العموم فأدب الطفل بفنونه المختلفة يجب أن يكون مربياً للطفل على الأخلاق الحسنة الفاضلة ذات أهداف تربية سامية منتعة من تاريخ أمتنا الإسلامية المجيدة، حتى نعزز في نفسه حب دينه والتضحية من أجله بالنفس والنفيس، ونغرس فيه العزة والألفة بانتمائه لهذه الأمة، طفل اليوم رجل الغد عليه تعتمد الأمة وبه سيشيد بناءها وهذا هو سر اهتمام الدين الإسلامي بتربية الأبناء وسلامة تشتتهم أجذنها وأطفالاً.³

د- الأهداف المعرفية:

الطفل عبارة عن حصالة يجمع في عقله ما يتعلمها ويتعرف عليه من خلال ما يعيشه «إن الخبرات التي تمر بالطفل في مستقبله العلمي والثقافي هي اللبنة الأساسية في نمو الطفل العقلي ومعرفته بالحياة، وتدرج هذه الخبرات ضمن الأهداف المعرفية التي يسعى أدب الأطفال إلى تحقيقها»⁴. فأدب الأطفال يعتبر حافزاً لاكتشاف كثيف

¹ عبد الرحمن عبد الهاشمي، أدب الأطفال، ص40.

²- المرجع نفسه، ص40..

³- بن قردي أمين، مجلة الأكاديمية للبحوث في العلوم الاجتماعية. أدب الأطفال أشكاله. أهدافه ودوره في تفاصيل الطفل العربي، ص133.

⁴- المرجع نفسه ص41.

الفصل الأول: الخيال العلمي وأدب الطفل

في مجال المعرفة لدى الطفل، إذ يقول عبد الفتاح أبو معال «ولما كان الإحساس بالحاجة إلى المعرفة عند الأطفال جزءاً من تكوينهم الفطري لأن غريزة حب الاستطلاع تنشأ مع الطفل وتتمو معه، ومحاولة الطفل التعرف على بيئته تعتبر من العوامل الهامة التي إذا عولجت بحكمة، فإن ذلك يؤدي إلى تنمية ما يمكن أن يكون لديه من إمكانات وقدرات»¹. وتندرج هذه الأهداف في:

- تنمية مهارات القراءة والكتابة وتشجيع الأطفال على قراءة النصوص بانتباه وفهم، وتحفيزهم على التعبير عن مشاعرهم من خلال الكتابة.
- تعزيز الفهم اللغوي تقديم الكلمات والمفردات الجديدة بشكل مناسب مع عمر الأطفال وتوفير سياقات تعليمية تساعدهم في فهم القواعد اللغوية بشكل مبسط.
- تنمية الخيال والإبداع بتقديم قصص تحفز الخيال وتشجع على الإبداع من خلال تقديم عالم خيالية وشخصيات مثيرة.
- تعزيز المعرفة والثقافة باستخدام القصص والنصوص لتقديم معلومات عن مواضيع مختلفة مثل العلوم وتاريخ الثقافات المختلفة والبيئة.
- تعزيز المهارات الاجتماعية والثقافية، من خلال تقديم قصص تعالج قضایا اجتماعية وعاطفية وتوجيه الأطفال نحو فهم وتقبل الآخرين وتنمية قيم التعاون والتسامح.
- تشجيع الفكر الناقد من خلال تقديم قصص تتضمن مشاكل وتحديات يجب على الأطفال حلها، مما يعزز التفكير الناقد والبحث عن الحلول الإيجابية.²

1- عبد الفتاح أبو معال، في مسرح الأطفال، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان ، ط، 1، 1984، ص44.

2عبد الفتاح أبو معال، في مسرح الأطفال، ص45.

الفصل الثاني:

قصة الخيال العلمي "في الفضاء" من سلسلة مغامرات سامر وطارق لـ"حضر بدور" (دراسة تطبيقية)

أولاً:-القصص الموجهة للطفل

1-مفهوم القصص

2-مفهوم القصة الموجهة للأطفال

3-أنواع قصص الأطفال

4-دور الصور في قصص الأطفال

ثانياً: دراسة فنية في خصائص القصة من خلال قصة "في الفضاء"

1-أحداث قصة "في الفضاء"

2-أهداف القصص

3-الفكرة الرئيسية (الموضوع)

4-خصائص القصة

الفصل الثاني:

قصة الخيال العلمي "في الفضاء" من سلسلة مغامرات سامر وطارق

ـ"خضر بدور" (دراسة تطبيقية)

أولاً: القصص الموجهة للطفل

1-مفهوم القصة:

تعتبر القصة أحد أكثر الفنون انتشاراً في العالم لقدرها على إيصال رسالة أو فكرة معينة وتثير مشاعر القارئ وتعرف بأنها «أقدم الأنواع الأدبية وأكثرها شيوعاً وأقربها من الطبيعة البشرية»¹. وهي وسيلة تعبيرية تاريخية تعود إلى بدايات الحضارة البشرية وتشكل جزءاً من الثقافة والتراث الإنساني يلجأ إليها القاص من أجل إيصال رسالته للقارئ عن طريق شخصياتها والأحداث التي وقعت فيها.

وتعرف بأنها «مجموعة من الأحداث يرويها الكاتب، وهي تتناول حادثة واحدة أو حوادث عدة تتعلق بشخصيات إنسانية مختلفة تتباين أساليب عيشها وتصرفها في الحياة على غرار ما تباين حياة الناس على وجه الأرض، ويكون نصيتها في القصة متفاوتاً من حيث التأثر والتأثير»². أي أنَّ القصة تعتمد في بنائها على الأحداث والشخصيات وعلاقاتها بعضها ومن خلال تأثيرها بالبيئة المحيطة بها.

كما تتمتع القصة بأسلوب راقٍ مقنع تبين القصة على أنها واقعة حقيقة لا خيالية بالنسبة للمتلقي لهذا العمل الأدبي، ف تكون عبارة عن «أحدوثة شائعة مروية أو مكتوبة

1- محمد جليل سلطان، "فن القصة والمقدمة"، منشورات جمعية التمدن الإسلامي، مطبعة الترقى، دمشق ، ط1 1943، ص.03

2- محمد يوسف نجمة، فن القصة، دار الثقافة، بيروت ، ط5، 1966، ص09 .

يقصد بها الإقناع أو الإفادة، وبهذا المفهوم الدلالي فإن القصة ترويحدثا بلغة أدبية راقية عن طريق الرواية أو الكتابة، ويقصد بها الإفادة أو خلق متعة ما في نفس القارئ عن طريق أسلوبها وتضافر أحداثها وأجوائها التخييلية والواقعية»¹

والقصة في تركيبها عبارة عن «حوادث يخترعها الخيال، وهي بهذا لا تعرض لنا الواقع كما تعرسه كتب التاريخ والسياسة وإنما تبسط أمامنا صورة مموهة منه».²

نستنتج من خلال المفاهيم السابقة أن القصة هي وسيلة فعالة لنقل الثقافة والتراث والقيم الإنسانية، وتشكل جزءاً لا يتجزأ من تجربة الإنسان وتطوره، وهي كذلك عمل إبداعي وشكل من أشكال التعبير الإنساني الذي يستخدم لنقل الأفكار والتجارب، تسرد أحداث متسللة ومترابطة تنتقل من بداية القصة إلى نهايتها.

2-مفهوم القصة الموجهة للأطفال:

هي فن أدبي ومن أشد الألوان التي يميل إليها الأطفال، وتنير نوعاً من التأثير لديهم بسبب قرابتها من سلوكياتهم وأفعالهم.

ويعرفها العيد جلولي بأنها «شكل من أشكال الأدب ووسيلة من وسائل التعبير تميل إليها نفوس الأطفال بما فيها من متعة وفائدة وحركة وحياة وتجدد ونشاط ولها عناصر ومقومات تتلاulum مع الأطفالحسب مستوياتهم وأعمارهم وقدرتهم على الفهم والتذوق»³. كما أن لها دورٌ كبيرٌ في بناء شخصيات الأطفالوتعزيز تطويرهم الشامل. لذا يجب أن يكون محتواها ممتعًا وتعليمياً في نفس الوقت.

1-شريف الدين شريف الدين، تطور البنية الفنية في القصة الجزائرية المعاصرة 1948-1985، منشورات اتحاد الكتاب العربي، 1988، ص 09.

2-محمد يوسف نجم، فن القصة، ص 10.

3-العيد جلولي، النص الأدبي للأطفال في الجزائر، دار هومة للطبع، الجزائر، ط 1، 2003، ص 52

ويرى أحمد نجيب في تعريفه للقصة الموجهة للأطفال أنها «شكل فني من أشكال الأدب الشائق فيه جمال ومتعة وله عشاقه الذين ينتقلون في رحابه الشاسعة الفسحة على جناح الخيال، فيطوقون بعوالم بديعية فاتنة عجيبة مذهلة أو غامضة تلهب الألباب وتحبس الأنفاس ويلتقون بألوان من البشر والكائنات والأحداث...».¹

رکز هنا أحمد نجيب على الخيال والتسويق الذي يجذب الطفل بصفة عامة وينمي فيه روح المغامرة وإدخال الفرح والسرور في نفسيته من خلال الفضاء الذي يوظفه القاص، فالهدف من قصص الأطفال توفير تجربة قراءة ممتعة ومفيدة لهم وتعزيز حبهم للكتب والمطالعة منذ سن مبكرة.

3-أنواع قصص الأطفال:

أ-قصص الحكايات الخرافية: وتعتبر جزءاً مهماً من التراث الأدبي العالمي، حيث تقدم قصصاً تخلو من الواقعية وتحمل رسائل ومخامرات كثيرة، ولهذه القصص مكانة خاصة في نفوس الأطفال.

ب-قصص الحيوانات: هي نوع من القصص التي تجسد الحيوانات بأدوار بشرية تُستخدم كشخصيات تعليمية لنقل الرسائل والقيم، تتناول قضايا إنسانية ومجتمعية من خلال تلك الشخصيات الحيوانية.

ج-قصص التعليم: تركز هذه القصة على تعليم المفاهيم الأساسية مثل الأرقام والألوان والحرروف تساعد على تحضير الأطفال للتعلم وحب المدرسة والمدرس.

د-قصص دينية: تعد من أهم قصص الأطفال وأكثرها انتشاراً في العالم العربي مما لها من أثر على وجدان الطفل، تتناول موضوعات دينية هي: العبادات والأخلاقالدينية وما أعده الله لعباده من الثواب والعقاب، ويعد هذا النوع من القصص وسيلة اجتماعية لتكوين العقيدة وترسيخ القيم الإسلامية في الطفل.

1-أحمد نجيب، أدب الأطفالعلم وفن..ص74.

هـ- **قصص الخيال العلمي**: تستكشف مواضيع العلوم والتكنولوجيا والعالم الخارجيّة بطريقة ممتعة ومثيرة تشد القراء، تدور في عوالم مستقبلية أو خيالية وتصور تأثيرها على المجتمع والبشرية.

4- دور الصور في قصص الأطفال:

للصور المعروضة في قصص الأطفال دورٌ كبيرٌ وتأثيرٌ على نفسية وشاعرية الأطفال، وتعتبر الواجهة الأولى التي يوفرها المبدعون في أعمالهم لأن الطفل يميل إليها مباشرةً. «إن القصد من الصور هو اجتذاب انتباه القارئ وإظهار النص وذلك بواسطة رسومات جذابة بالإضافة إلى توسيع النص وتفسيره»¹. فالتأثير الذي تتركه الصورة على الطفل يختصر مسافة عليه الكثير من الجهد ويعطي نتائج إيجابية في مدة وجيبة.

كما أن «هناك رأي يتفق عليه الكثيرون فحواه أن الصورة تناسب الطفل أكثر من الكلام، إذ تمتاز بقوّة تأثيرها وبطول فترة هذا التأثير تزداد هذه القوّة وتطول مدتّها عندّه، فهو يشغّف بالقصص المرسومة والمصورة عن الحيوانات وحياة الشعوب بالإضافة إلى ذلك فالصورة تساعد خيال الطفل على الانطلاق من دون قيود أو حدود في أركان العالم»².

وممّا لا شك فيه أن الطفل يميل إلى التعلق بالصور دون أن يدفعه أحد على ذلك «ويبدو على معظم الأطفال في العام الأول من حياتهم اهتمام غابر بالكتب، أمّا في الشهر الخامس عشر فينشأ لديه اهتمام شديد بالصور التي تحويها ويكون قادرًا على تصفح الصور التي تأخذ قدرًا كبيرًا من اهتمامه وبذلك يستطيع أن يتعرّف على الأشياء التي يراها مصورة».³

1-جين كارل، كتب الأطفال ومبدعوها، تر: صفاء روحاني، منشورات الثقافة، سوريا، 1994، ص137.

2-أبو معال عبد الفتاح، أدب الأطفال، دار الشروق، بيروت، ط1988، 2، ص125.

3-المراجع نفسه، ص125.

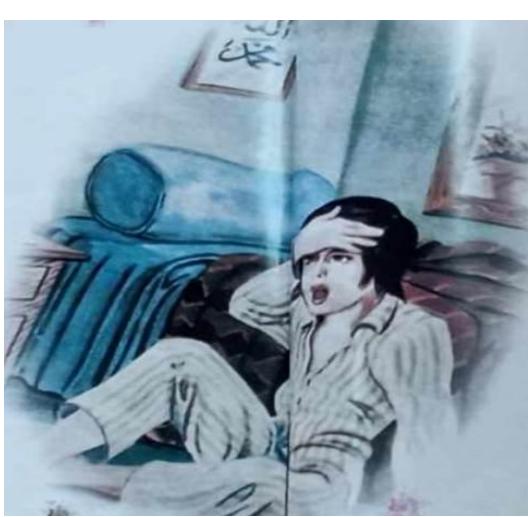
يهتم الأطفال بالكتب التي تحمل قصصاً مصورة بشدة بفضل صور هاف «الصور والرسوم لها قيمة جمالية تذوقية في القصة وإن لها قيمة ثقافية للطفل القارئ، وإنها توضح المفاهيم وتعبر عن القيم التي تشتري قدرة الطفل على التخييل والنقد وروح المرح إذ كانت تشكل المادة المكتوبة وحدة فنية متكاملة»¹.

فمثلاً قصة في الفضاء لـ"خضر بدور" هي قصة خيالية موضوعها علمي، تدور في الفضاء الخارجي تمكن الكاتب من خلال الصور والألوان أن يدهش القارئ الصغير ويجذبه نحو قراءة القصة، كما أنه استعمل الصور بالترتيب، تحمل كل صورة حدثاً جديداً من أحداث القصة التي يستطيع الطفل من خلالها التنبؤ بالحدث القادم، تمنح الصور طاقة وشغفاً لإكمال القصة حتى الأخير، وسنعرض بعض الصور التي وظفها الكاتب في القصة كنماذج لتتشيط مخيلته الطفل وجعله يغوص معه في أحد أحداث القصة.



صورة لسامر وهو يتجلو فوق القمر مرتدِي بدلة فضائية

صورة لحظة نوم سامر على فراشه ودخوله عالم الأحلام



، مصر، ط



صورة توثق لحظة سقوط سالم من سريره واستيقاظه
من الحلم

صورة للمركبة الفضائية التي ركبها سامر طارق

ثانياً: دراسة فنية في خصائص القصة من خلال قصة "في الفضاء"



1-أحداث قصة "في الفضاء":

تبدأ القصة حينما يدخل سامر إلى غرفته ويستلقى في فراشه يفكر في الفضاء الواسع، بدأ يغمض عينيه لينام وسرعان ما دخل في عالم الأحلام، ووجد نفسه فجأة مع زميله طارق في الفضاء، حيث كانا يقومان بتدريبات على استخدام أجهزة المركبة الفضائية التي كانوا ينويان ركوبها لاستكشاف الفضاء، فانطلقوا في مغامرات مثيرة أدت بهما إلى عوالم جديدة في الكون، مع مرور الوقت خاصاً تجارب مثيرة واكتشافاً كواكب ونجوم لم يكونوا يتخيّلناها وتغلباً فيها على الأعداء الذين حاووا تفجير مركبتها الفضائية.

ثم فجأة فتح سامر عينيه ليجد نفسه مستيقظاً في غرفته، إذ كانت الأحلام تأخذه في رحلة مثيرة وخيالية إلى عالم الفضاء.

وتشتملت قصة مغامرات سامر وطارق بعض القصص التي تدور حول الخيال العلمي مثل:

- استكشاف كواكب جديدة:تمكن سامر وطارق من خوض مغامرة في الفضاء الخارجي، حيث يكتشفان كواكب جديدة ويواجهان خلال رحلاتهما مخاطر متعددة مثل الفخاخ وكائنات فضائية غريبة.
- تجارب علمية مثيرة:دارت بعض الأحداث في القصة حول تجارب علمية مثيرة يقوم بها الصبيان سامر وطارق مثل السفر عبر الزمن أو استكشاف التكنولوجيا المتقدمة مثل المكوكات الفضائية.
- معارك ضد مخلوقات غريبة:شملت القصة معارك مثيرة ضد مخلوقات فضائية تحاول أن تهدد سلامة الأرض وأمانها.
- اكتشاف أسرار الفضاء:يمكن لسامر وطارق أن يتعقلاً في اكتشاف أسرار الفضاء والغوص في تفاصيله مثل الوصول إلى القمر والنجوم أو الأبعاد الفضائية الأخرى.

2- أهداف القصيدة:

قصة "في الفضاء" هي قصيدة خيالية اجتماعية جاءت بتابع ترفيهي تهدف إلى تنمية روح المغامرة والبحث وحب التطلع لدى الأطفال، كما تتنمي فيهم الصبر عند الصعاب وتحمل المسؤولية ومساعدة الغير، كما تتيح للطفل باباً لاكتساب المعرف وتعلم حقائق علمية جديدة تمكنه من إدراك إمكانياته كإنسان قادر على أن يحلم ويسعى لتحقيق أحلامه، وللقصيدة خيالية بصفة عامة أهداف عديدة نستطيع أن نظر لها على النحو الآتي:

- أ-تعزيز الفضول والاستكشاف:** تشجيع الأطفال على استكشاف عوالم العلم والتكنولوجيا والفضاء وتحفيز فضولهم لاكتشاف العالم من حولهم.
- ب-تعزيز المهارات العلمية:** تقديم المفاهيم العلمية والتقنيات بطريقة ممتعة ومثيرة للاهتمام لتعزيز فهم الأطفال للعلوم وتحفيزهم على تطوير مهاراتهم العلمية.
- ج-تعزيز المهارات الإبداعية:** تشجيع الأطفال على التفكير الإبداعي وتخيل العوالم والتكنولوجيا المستقبلية وتحفيزهم على استخدام خيالهم لإيجاد حلول للتحديات.
- د-بناء القيم:** توفير فرص لتعلم القيم الأخلاقية والاجتماعية من خلال قصص تعزز العدالة والتعاون والتسامح في بيئة خيالية.
- ه-تعزيز التفكير النقدي:** تشجيع الأطفال على التفكير بشكل نقدي حول موضوعات العلوم والتكنولوجيا المطروحة في القصص وتحفيزهم على طرح الأسئلة والبحث عن الإجابات.

هذه بعض الأهداف الشائعة لقصص الخيال العلمي للأطفال، والتي تسعى إلى توفير تجربة تعليمية شيقة ومثيرة في نفس الوقت.

3-الفكرة الرئيسية (الموضوع):

ونقصد بها الموضوع الرئيسي الذي يتمحور حوله النص، وتمثل الفكرة الرئيسية الفكرة الأساسية التي يحاول المؤلف توصيلها إلى القارئ، وعادةً ما تعبر الفكرة الرئيسية في جملة واحدة أو في مقطع صغير من النص؛ يمكن أن تكون الفكرة الرئيسية تحليلًا لموضوع معين أو رؤية فلسفية أو تعبيرًا عن رسالة معينة، ويمكن تحديد الفكرة الرئيسية عن طريق البحث على الفكرة التي يتم التركيز عليها بشكل متكرر في النص أو التي تتمثل فيها الرسالة التي يحاول المؤلف توصيلها.

ودارت قصة "في الفضاء" حول فكرة رئيسية هي وصول سامر وطارق للفضاء وإدراكهما لحقائق الكون والأخطار التي تواجهه الأرض، وترسيخ فكرة التعاون عند

الشدائد، كما طرحت للطفل فكرة المخاطر التي تحيط بالأرض، وعمّا وصل إليه العالم من تطور تكنولوجي أوصله إلى الطيران وتمكنه من اختراق الغلاف الجوي للأرض.

4- خصائص القصة:

أ- الشخصيات:

تعرف الشخصية بأنها «مجموعة منظمة من الخصائص الجسمية والعقلية أو الانفعالية والاجتماعية للشخص وهي تكوين فريد من القدرات العقلية الولادية والمكتسبة والمزاج والفروقات الفردية الأخرى في الأفكار والمشاعر والأفعال وهذه المجموعة من الخصائص المعرفية الوجدانية توجد في كائن بشري يعينه وترتبط بنمط منسق من السلوك وقابل للتتبؤ».¹.

إذا فالشخصية هنا تشمل الصفات الجسدية والسمات النفسية في شخص ما تميل إلى أن تكون أكثر تعقيداً وغموضاً لعكس أبعاداً متعددة، وقد تحمل رمزية عميقة في بعض الأحيان.

ويرى "هنري جونسون" أنَّ الشخصية «هي الكاتب الذي ظل في بعض تجربته في حال كمون وكأنَّ الشخصية القصصية إسقاط لشخصية الكاتب وهو ما اهتم به التحليل النفسي للأدب»². أي أنه يمكننا ربط الشخصية بكاتب النص فتكون هي المؤلف.

أما بالنسبة لمفهوم الشخصية عند العلماء العرب فيعرفها "عبد المالك مرتابض" في كتابه "نظرية الرواية" بقوله أنَّ الشخصية هي «التي تصطنع اللغة وهي التي تثبت أو تستقبل الحوار، وهي التي تصطنع المناجاة... وهي التي تنهض بدور تضريم الصراع أو تشبيطه من خلال أهوائها وعواطفها وهي التي تقع عليها المصائب... وهي التي

1- مجلة الخدمة النفسية، كلية الآداب، جامعة عين شمس، (المجلد الثاني عشر) ص 296

2- ناصر الحجيـان، الشخصية في قصص الأمثال، ص 70.

تحمل الحقد والشرور فتمنحه معنى جديداً وهي التي تتكيف مع التعامل مع الزمن في
أهم أطرافه الثلاثة الماضي، الحاضر والمستقبل»¹.

فالشخصية من خلال هذا المفهوم هي المكون الرئيسي في السرد وفي بناء العمل
الفنى ولا يمكن الاستغناء عنها.

ويرى "عبد المالك مرتابض" أيضاً في تعريفه للشخصية الفنية بأنها «أداة فنية
يبدعها المؤلف لوظيفة هو مشرب إلى رسماها وهي شخصية نسيبة قبل كل شيء حيث
لا توجد خارج الألفاظ إذ لا تغدو كائناً من ورق»².

أي أن الشخصية من وحي الخيال يوظفها الكاتب من أجل أداء أدوار مختلفة لدعم
نحه وإصال فكرته للقارئ، وغيابها يعتبر غياباً للنص ككل، وهي أحد المكونات
الأساسية التي يتركز عليها أي عمل أدبي.

وتتقسم الشخصيات إلى نوعين:

أ-1. الشخصيات الرئيسية:

وهي الشخصية البطلة التي تتمحور حولها القصص والأحداث وصاحبة القرارات
والمحور الرئيسي للأحداث، تتعرض هذه الشخصيات عادة إلى تحولات وتطورات
خلال مجريات القصة ويكون لها دور في فهم القيمة الأساسية للعمل الأدبي، وتركز
الأعمال الأدبية على الشخصية وتعتبرها فاعلاً في القصة.

وفي قصة "في الفضاء" جعل الكاتب شخصيتين رئيسيتين هما:

سامر وطارق:هما بطلان القصة؛ طفلان صغيران يدرسان بالمدرسة الابتدائية في
الصف السابع، يحبان المغامرة والحماس وحب الاستطلاع، ينجذبان لمعرفة أسرار

1- عبد المالك مرتابض، في نظرية الرواية(بحث في تقنيات السرد)، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، 1988، ص.91

2- ناصر الحجيـان، الشخصية في قصص الأمثال العربية، ص.52

الكون. ظهرا في القصة كشخصيات رئيسيتين متراافقان أثناء طول الرحلة، يلتقيان في حلم سامر ليخوضا تجربة السفر نحو الفضاء ويتجلّى ذلك في القصة «وفي طريق العودة أخذ الصديقان سامر وطارق يتحثان حول كروية الأرض ودورانها في الفضاء مع بقية كواكب المجموعة الشمسية»¹.

وفي فقرة أخرى يقول: «اهتم سامر للأمر.. وأحس بوحشة رهيبة حين بقي وحيداً في المركبة، ثم قرر أن يتخلّى عن المركبة ويرمي بنفسه في الفضاء عساه يعثر على صاحبه»².

لم يركز الكاتب في القصة على أفعالهما أكثر من تركيزه على أوصافهما، وتمكن رغم ذلك من جعلهما شخصيتين واضحتين للطفل دون تكليفقول: «لم يك سامر يدخل عالم الأحلام حتى شاهد نفسه صحبة صديقه طارق وهما يتبعان تدريباتهما على استعمال الأجهزة المختلفة لمركبة فضائية ستقلّهما إلى الفضاء»³.

أ-2. الشخصيات الثانوية:

إلى جانب الشخصية الرئيسية نجد هنالك شخصيات ثانوية دائماً ما تحظى بأهمية أقل بالمقارنة مع الشخصيات الرئيسية، يوظفها الكاتب أو الروائي لدعم الحركة الرئيسية ولها حضور أقل في القصة، وتعمل كوسيلة لدعم العالم الخيالي للقصة كما تساهم في خلق التوتر أو الصراع الذي يواجه الشخصية الرئيسية، وكان حضورها في قصة "في الفضاء" بنسبة ضئيلة وهي:

1- خضر بدبور، سلسلة مغامرات سامر وطارق قصة في "الفضاء"، مطبعة دار الهدى، الجزائر، 2009، ص28.

2- المصدر نفسه، ص 38 .

3- المصدر نفسه، ص39.

-**الأستاذ:** شخصية ثانوية ظهرت في القصة كأستاذ طيب لم يخرج سامر أمام التلاميذ: «ضحك التلاميذ. وأخذوا يتهمسون فيما بينهم فطلب الأستاذ منهم السكتو إعادة الورقة إلى سامر وطلب إليه أن يتبع الدرس كزملائه».¹.

-**الأعداء:** لم يُظهر الكاتب أي تفاصيل عن الأعداء الذين ضربوا مركبة سامر وطارق، وكان وجودهم في القصة لحظيا ثم اختفوا حيث يقول «إنه صحن طائر يلاحق المركبة لقد تحققنا من رؤيته».².

-**عمال المحطة الأرضية:** هنا أيضا لم يُظهر الكاتب أي تفاصيل إضافية عن العمال الذين راسلوا سامر وطارق من الأرض وألقوا عليهم التعليمات عن كيفية تغيير الصحن الطائر، واكتفى بهم كداعم لأحداث القصة حيث يقول، «في تلك الأثناء أتتهما تعليمات من الأرض تقول: اضغط يا سامر على المفتاح الأزرق رقم(2).. اعمل بسرعة...».³

وفي عبارة أخرى «كنا نظن أن خلا أصاب المركبة الفضائية فأتينا لإصلاحه».⁴.

ب-الزمان:

يستخدم الزمان لتحديد الأحداث وتطورها عبر الزمن، يمكن أن يكون الزمان في القصة متسلسلا حيث يتبع الأحداث ترتيبا زمنيا معينا، كما يستخدم الزمان لخلق جو من التشويق والتوتر أو لتعزيز موضوع معين في القصة. و« يعد zaman من أهم تقنيات النص السردي الذي يؤطر فعل الشخصيات والهيكل الذي تبني عليه عناصر المروي،

1- خضر بدبور، سلسلة مغامرات سامر وطارق، قصة "في الفضاء"، ص 27.

2- المصدر نفسه، ص 31.

3- المصدر نفسه، ص 32.

4- المصدر نفسه، ص 30.

فكل شيء يتحقق من خلال المروي، وهو عامل فعال في الحياة، وعنصر يحمل قدرة على التغيير يجعل البيئة بكل حالاتها لا تستمر في حالة ثبات بل يحركها باستمرار».¹

إن خيالات الطفل وادراته تفرض على الكاتب الحذر في اختيار أزمنة الحكي، ويتم الاعتناء بها وتقديمها في صورة دقيقة. ومن المعروف أن الطفل يتفاعل كثيراً مع القصص، فنجد أنه يسافر معها بخياله البسيط فيعيش معها كل لحظاتها ويرحل في أزمنتها رغم قصر حجم القصة.

ففي قصة "في الفضاء" جرت الأحداث في زمنٍ قريب ليس بعيداً وغير محدد والدليل على ذلك ظهور المركبات الفضائية والمكوك الطائر، وتعتبر هذه الاختارات من العصر الحديث حيث يقول في القصة: «ما رأيك لو نتوجه بالمركبة نحو القمر يا سامر؟».²

كما ذكر أيضاً في القصة تعرض مركبتهما لهجوم من طرف صحن طائر: «إنه صحن طائر يلاحق المركبة لقد تحققنا من رؤيته جيداً».³

كما يتضح أن الكاتب حاول أن يقدم لنا بهذه الأسطر القليلة سردًا لزمن النهار والليل في سردهما يقضي البطلان من الوقت في المدرسة والمنزل.

ج-المكان:

في القصص يعتبر المكان عنصرًا أساسياً يؤثر على الأحداث وتطور الشخصيات وهو الحيز الذي يشمل كل موقع أو بيئة يحدث فيها الحدث، سواءً كان ذلك مكاناً حقيقياً مثل مدينة أو قرية أو مكاناً خيالياً مثل عالم خيالي أو فضاءً فارغاً. ويمكن أن يكون المكان جزءاً مهماً من القصة بحد ذاته مثلما يحدث في القصص التي تستخدم المكان

1- زهيري الداودي، الزمان والمكان في القصة القصيرة في الأدب، مجلة دياري، العدد الحادي وخمسون، 2011.

2- خضر بدور، سلسلة مغامرات سامر وطارق "قصة في الفضاء"، ص30.

3- المصدر نفسه. ص31.

لتعزيز المزاج أو توفير خلية ثقافية، أو يمكن أن يكون مجرد خلية للأحداث الرئيسية.

و«للمكان أنواع مختلفة في النصوص القصصية، حيث « تتلون رؤى الشخصيات لمكان وجودها تبعاً للحاجة الشعورية التي تعيش فيها، فقد تخترق الشخصية المكان حاملة وجهة نظرها الخاصة التي قد تلتقي مع وجهات نظر الآخرين، وقد لا تلتقي معهم تبعاً لمنظور الشخصية»¹.

والمكان في قصة الطفل في الجزائر شيء أساسي ومحوري فيها، ففي الغالب تبتدئ القصة بتحديد المكان وأبعاده والطفل فيها ينشئ علاقة عاطفية مع كل عناصر القصة ويرتبط فيها.

وتقسم الأماكن إلى قسمين:

ج-1. أماكن مفتوحة

تستخدم الأماكن المفتوحة لإيجاد فرص للمغامرات والاكشافات، وتعزز فرص التحرك وللحركة، وتسمح للشخصيات بالتفاعل مع العالم الخارجي بحرية، مما يوفر فرصة للتأمل والنمو الشخصي. ومن أمثلة الأماكن المفتوحة في القصة نجد:

-المدرسة: وظف الكاتب المدرسة بحكم أنها مكان لتعلم القيم والمهارات وتشجيع الفكر النقدي وبناء الصداقات، قد تستخدم المدرسة أيضاً لتمثيل التحديات التي يواجهها الأطفال وكيفية تغلبهم عليها بمساعدة الأصدقاء والمعلمين، وفي "قصة الفضاء" كانت المدرسة هي الموقع الأول لرسم الخيال لدى الشخصية الرئيسية ووردت في بداية القصة حيث يقول: «كان تلاميذ السنة السابعة من صرفيين بكل اهتمام إلى متابعة الدرس الأول في الجغرافية الذي يتمحور حول المجموعة الشمسية»².

1- زهيري الداودي، الزمان والمكان في القصة القصيرة في الأدب ص 13.

2- خضر بدبور، سلسلة مغامرات سامر وطارق، قصة "في الفضاء"، ص 27.

يضيف ايضاً «أنباء شرح الأستاذ للدرس كان التلميذ سامر مشغولاً برسم مركبة فضائية كذلك التي يراها في برامج الأطفال بالتلفزة».¹

-**الفضاء الخارجي:** الفضاء في قصص الأطفال قد يمثل عالمًا من المغامرة والاستكشاف الذي يثير الفضول والتفكير المبدع لدى الأطفال، يمكن أن يستخدم لتعليم الأطفال حقائق علمية وتشجيعهم على الاهتمام بالفضاء والعلوم، كما يمكن أن يرمز الفضاء الخارجي أيضًا إلى الحلم بالمعاورات والشجاعة والاستكشاف الذي يتخيله الأطفال في عوالمهم الخيالية، فهو بالنسبة للطفل عالم خارجي وغامض لا يعرف عنه الكثير من المعلومات.

وهنا يأتي دور القصص الخيالية للأطفال في الإجابة عن تساؤلاتهم، وقد جعل الكاتب الفضاء المكان الرئيسي لسرد الأحداث وتسلسلها حيث يقول: «مارأيك لو نتوجه بالمركبة نحو القمر يا سامر».²

وفي عبارة أخرى: «فانفجر الصحن الطائر.. وتناثرت شظاياه بكل اتجاه في ذلك الفضاء الفسيح».³

أيضاً في فقرة أخرى: «فتح طارق باب المركبة ولما حاول وضع قدمه اليسرى على درجة السلم الأولى زلت قدمه، واندفع بجسمه في الفضاء مبعداً عن المركبة».⁴

ج-2. الأماكن المغلقة:

تحدد الأماكن المغلقة القيود والضغوطات التي تواجه الشخصيات، ويمكن أن تخلق جوًّا من التوتر والتشويق، حيث يكون من الصعب على الشخصيات الهروب أو

1-المصدر نفسه، ص27.

2-المصدر نفسه ص، 29.

3-المصدر نفسه، ص30.

4-سلسة مغامرات سامر وطارق، قصة "في الفضاء"، ص32

الابتعاد عن المشاكل، وقد تحقق تركيزاً أكبر على العلاقات الشخصية بين الشخصيات مما يؤدي إلى تطور الحبكة بشكل أكبر.

-**المنزل**: يرمز المنزل في القصة إلى الأمان والانتماء، حيث يظهر كيف تشعر الشخصيات بالراحة والاستقرار داخله، كما يمكن أن يستخدم المنزل لتمثيل العلاقات الأسرية والتفاعلات الاجتماعية، وفي بعض الأحيان يمكن أن يكون المنزل مكاناً لحدوث الأحداث المهمة في القصة، كالتفكير واتخاذ القرارات الحاسمة، مثلما حدث في قصة في الفضاء حين عاد سامر إلى المنزل واستلقى على فراشه فيقول: «عندما وصل سامر إلى المنزل على أمل اللقاء في صبيحة اليوم التالي».¹

وكذلك قد ذكر في سرده لأحداث ما جرى في القصة: «ثم أوى إلى فراشه وأخذ يفكر في الكون الفسيح وما به من نجوم وكواكب...».²

د- اللغة:

وهي الطريقة التي يتم بها استخدام اللغة لنقل الأحداث والمشاعر والأفكار في القصة، يشمل هذا العنصر استخدام الوصف واختيار الكلمات والتشبيهات والمجازات وال الحوار والتوتر اللغوي وغيرها من العناصر التي تساهم في بناء الجو العام للقصة وتوجيه القارئ نحو فهم وتجربة النص، فـ«باللغة تتطرق الشخصيات وتكتشف الأحداث وتتضح البيئة ويتعرف القارئ على طبيعة التجربة التي يعبر عنها الكاتب»³، كما يتعرف القارئ بواسطتها على الجو العام الذي يطرحه الموضوع في القصة.

فاللغة هي «تشخيص الفكر المجرد، ولذلك فإن التعبير بأسلوب أدبي يحتاج إلى الكثير من التعمق والتفكير، والصورة البيانية المشرقة لها أهمية في العمل الأدبي،

1-المصدر نفسه، ص38.

2-المصدر نفسه، ص28.

3-عبد الفتاح عثمان، بناء الرواية (دراسة في الرواية المصرية)، مكتبة الشباب (المنيرة)، القاهرة، 1982، ص199

ولكن هنالك من يهتم ببلاغة اللغة مما يؤدى إلى ضمور الجانب الفني، ولذلك فهم يحاولون المزاوجة بين الفن والبلاغة ويكتفون باللغة الصحيحة البسيطة محاولين تطويقها لشتى الأحساس والمشاعر».¹

ويتجلى عنصر اللغة في شكلين مهمين هما:

د- 1. الوصف والتفاصيل البصرية : يتمثل الوصف في استخدام اللغة لوصف المواقف والأماكن والشخصيات بطريقة تسمح للقارئ بتخييلها بوضوح، ويشمل ذلك استخدام التفاصيل البصرية مثل الألوان والأشكال والحركات.

د- 2. اختيار الكلمات والمفردات: يعتمد على استخدام الكلمات والمفردات المناسبة لنقل المشاعر والأفكار المراده مع احترام الفئة العمرية المكتوب لها.

ونجد أن "خضر بدور" حاول التواصل مع الأطفال في قصصه بلغة بسيطة غير معقدة نقلها لهم بشكل ممتاز من تنويع في التركيب الجملي واستخدام التشبيهات والمجازات وال الحوار لإضفاء الحيوية على النص وتعزيز معناه، يمكننا لمس ذلك من خلال ما دار من حوار بين سامر وطارق في قصة "في الفضاء":

«ماذا حدث يا طارق/

فأجاب طارق بارتباك شديد:

لا أدرى، كانت المركبة تسير بشكل طبيعي والأجهزة كلها كانت تعمل بانتظام عندما حدثت الصدمة».²

جاء أيضًا: «اضغط يا سامر على المفتاح الأزرق رقم(2) اعمل بسرعة !...»³

1-فن القصة أبو بلال عبد الله الحامد. ص 68

2-سلسة مغامرات سامر وطارق، قصة "في الفضاء"، ص 31

3-المصدر نفسه، ص 32.

نجد هنا أن توظيفه لمصطلحات ومفردات سهلة وبسيطة زاد من رقة الكلام، وسهولة فهمه تناسب المستوى اللغوي لدى الأطفال.

٥- السرديّة (طريقة القص):

يذهب عبد المالك مرتاض إلى أن السرد في اللغة العربية هو «التتابع على سيرة واحدة وسرد الحديث والقراءة من هذا المنطق الاستباقي ثم أصبح السرد يطلق في الأعمال القصصية على كل ما خالف الحوار ثم يثبت أن تطور مفهوم السرد فأصبح نسيجاً من الكلام ولمن في صورة حكي»^١.

إذًا، فالسرد هو الكيفية التي تروى بها القصة بتتابع حكم لخلق تأثير معين على القارئ، هدفه توصيل رسالة أو إثارة المشاعر أو تقديم تجربة ممتعة للقارئ. كما يعرف أنه «المصطلح الذي يشتمل على قص حدى، أو أحداث، أو خبر، أو أخبار، سواء أكان ذلك من صميم الحقيقة أم ابتكار الخيال»^٢.

وظف الكاتب "خضر بدور" طريقة السرد المباشر الذي يكون فيها "خضر بدور" خارج أحداث القصة، ويتبين ذلك من خلال استخدامه لضمائر الغائب، فنجد:

«في تلك الأثناء أتتهما تعليمات من الأرض»^٣.

«وجه سامر رسالة بجهاز الإرسال إلى المحطة الأرضية»^٤.

«بعد راحة قصيرة نهض سامر ليكلم المحطة الأرضية لاستئناف الرحلة»^٥.

١- عبد القادر بن سالم، مكونات السرد في النص القصصي الجزائري الجديد، اتحاد الكتاب العربي، دمشق، 2001، ص 57.

٢- نفلة حسن أحمد، "تقنيات السرد وآليات تشكيله الفني"، دار غيداء، عمان، الأردن، ط ١، ٢٠١٠، ص ١٥.

٣- سلسلة مغامرات سامر وطارق، قصة "في الفضاء"، ص 32.

٤- المصدر نفسه، ص 34.

٥- المصدر نفسه، ص 33.

و-الحوار:

يعتبر الحوار أحد أهم تقنيات السرد المستخدم في الأعمال الأدبية، وال الحوار هو تبادل الحديث بين الشخصيات في القصة «ويعد تقنية مهمة من تقنيات بنائها كما أنه صفة لا تنفصل بأي حال عن الشخصية القصصية ولهذا كان الحوار من أهم الوسائل التي يعتمد عليها الكاتب في إضاعة الجوانب المتعددة في الشخصية».¹

وقد جاء أيضًا أن «اللغة أساس الحوار، ولذلك يجب أن تكون عامل بناء في الفن القصصي وعامل تعبير عن الأفكار والآراء»². ومن الشروط المهمة في الحوار «أن يكون مناسباً وموافقاً للشخصية التي يصدر عنها، إذ لا يعقل أن يورد الكاتب حواراً فلسفياً عميقاً على لسان شخصية أمية غير مثقفة»³.

ولقد ورد الحوار في قصة في الفضاء بكثرة، ويظهر ذلك في بعض فقرات القصة فيما يلي ندرج مثلاً حديث سامر وطارق وذلك في قول الكاتب:

«فنهض سامر من مقعده مذعوراً، وقال لطارق:

ماذا حدث يا طارق /

فأجاب طارق بارتباك شديد:

لا أدرى كانت المركبة تسير بشكل طبيعي والأجهزة كلها كانت تعمل بانتظام عندما حدثت الصدمة».⁴

وتستمر الأحداث بين سامر وطارق وتدور الحوارات بينهما حول تعاونهما في الدفاع عن المركبة الفضائية فيقول:

1-المصدر نفسه، ص31.

2-يوسف الشaroni، "القصة القصيرة"، ص65.

3-مجدي وهبة، "معجم مصطلحات الأدب"، مكتبة لبنان، بيروت، 1974، ص110.

4-سلسة مغامرات سامر وطارق، قصة "في الفضاء"، ص31.

«فقال طارق بعد أن ذهب عنه الخوف

رائع يا سامر، لقد تخلصنا من شر هؤلاء الأعداء،

فأجاب سامر بكل هدوء:

كنت أظن أننا لن نعود إلى الأرض ثانية».¹

1-المصدر نفسه، ص33.

النَّاتِحَةُ

الخاتمة:

يظهر الخيال العلمي في أدب الأطفال كمورد حيوي لتحفيز الخيال لدى الصغار وتعزيز تطلعاتهم نحو المستقبل، ومكناً البحث في الخيال العلمي عامّة والقصة الموجّهة إليه بالخصوص من خلال قصة "في الفضاء" من سلسلة "مغامرات سامر وطارق" لـ"حضر بدور" من استخلاص مجموعة من النتائج جاءت كالتالي:

- أدب الخيال العلمي أدب إبداعي فكري.
- أدب الخيال العلمي الغربي لقي اتساعاً وانتشاراً كبيراً مقارنة مع نظيره العربي، وهذا راجعٌ إلى التطور العلمي والتكنولوجي الصناعي.
- أشكال الأدب الموجه للأطفال متعددة فمنها الشعر والقصة والمسرحية، وتعد القصة أهم تلك الأشكال، فالطفل يميل إليها ويستمتع بقارئتها وسماعها وذلك لقصر حجمها ووفرة عنصر التسويق فيها.
- ساهمت القصة في تعزيز القيم الإيجابية مثل الصبر والتفاؤل والإصرار ويسهم في بناء الشخصية وتحديد نسبة نجاح علاقات الأطفال مع من حولهم في المستقبل، وهذا ما ركز عليه "حضر بدور" من خلال صداقته سامر وطارق الوطيدة ببعضهم البعض وكذلك تحمل العواقب المحتملة لأفعالهم.
- تعرّف الأطفال بالخيال العلمي من خلال القصص يمكن أن يجعلهم أكثر استعداداً لمواجهة التحديات المستقبلية والمساهمة في بناء مجتمعات مستدامة ومبتكرة.
- الخيال العلمي يمكن أن يكون البذرة الأولى لغرس الآداب والخلق والقيم في الأطفال إذا تمكن الكاتب من حسن توصيل أفكاره لهذه الفئة العمرية الحساسة.
- تعد القصة أنجح الأساليب التربوية التي يمكن الاستعانة بها لتحقيق أهداف عديدة، وذلك على حسب موضوعاتها وأنواعها (الدينية، التاريخية، العلمية، الخيالية).

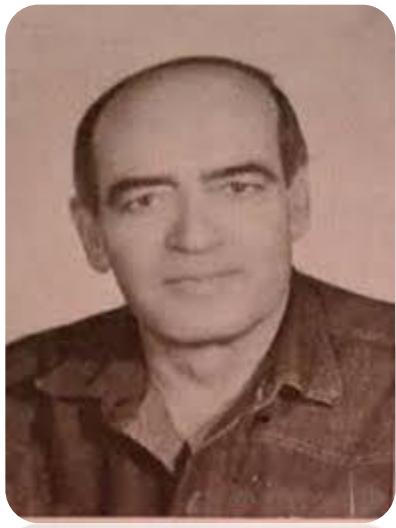
- استثمار أدب الخيال العلمي لتقنيات العولمة ساهمت في مساعدته على الاستمرار أكثر.
- تمكّن الشاعر "حضر بدور" من كسب عقول الأطفال من خلال كتاباته في القصص والشعر والأناشيد عن طريق الكتابة بلغة مناسبة وسهلة من ناحية الألفاظ والترakinib اللغوية.
- قصة الكاتب حضر بدور عالجت قصصاً ومواضيعاً متعددة وشملت الصداقة والتعاون والتسامح، وأهمية القراءة والتعلم تساهماً في تنقيف الأطفال وتربيتهم بقيم إيجابية بطريقة شيقة ومفيدة لهم.
- حرص "حضر بدور" على حضور الطبيعة ومعجزات الكون من فضاء خارجي ونجوم وكواكب ويرجع ذلك السبب إلى أن الطفل شغوف بحد ذاته، كثير السؤال عن كل ما هو غريب يجعله يحتضن خياله ويوفر له متسعًا من أجل إطلاق العنان لإبداعه.

باختصار؛ يعتبر الخيال العلمي في أدب الأطفال أكثر من مجرد تسلية، بل هو أداة تعليمية قوية تساعده في تشكيل آفاق الأطفال وتعزيز تفكيرهم الإبداعي والنقدi، وبما أن العلم والتكنولوجيا يلعبان دوراً مهماً في حياة الأطفال في العصر الحديث سيؤدي في النهاية إلى تطوير جيل متفتح ومبتكر قادر على مواجهة التحديات المستقبلية بثقة وإيجابية ويتمكن من التفكير خارج الصندوق. وعلى الرغم من ذلك فإن التقدم في مجال الخيال العلمي عند العرب لا يزال يواجه تحديات من الدعم ونقص البنية التحتية الازمة لإنتاج ونشر هذه الأعمال، ومع هذا يمكن القول بأن الإبداع والموهوب العربية في هذا المجال تعكس تقدماً ملحوظاً وتحمل وعداً كبيرة للمستقبل.

لذا فإن دعم وتعزيز هذا النوع من الأدب يعد استثماراً فـي تطوير الأطفال وتحضيرهم لمستقبل يتطلب الإبداع والتفكير النقدي، لا سيما أن العالم في تطور وتقدم رهيب يستدعي المهارات والثقافات المتقدمة.

الملاحة
الطقس

الملاحـق:



1- لمحة عن صاحب القصة :

ولد "خضر بدور" بضاحية من ضواحي مدينة حماة بسوريا سنة 1934م. تعلم في مدارسها المرحلية الابتدائية ومرحلة الثانوية، نشأ مع جيل عرف عنه تعلقه بالشعر، شجعه الأديب الراحل "عارف تامر" بعد أن أطلعه على مقطوعة كتبها في يفاعته فنشرها في إحدى الصحف وكان ذلك حافزه الأول على الاستمرار في الكتابة. ثم سافر إلى الجزائر ليعلم فيها ضمن البعثة التعليمية التي شاركت بها سوريا في تعريب التعليم بالجزائر عقب الاستقلال، وذلك في أوائل السبعينيات من القرن الماضي.

استقر في الجزائر ومارس مهنة التعليم فيها في عدة مدن جزائرية ولكنه أقام بشكل دائم في مدينة مليانة القرية من العاصمة الجزائر والتي ظهرت جلياً في قصائده. كان عضواً في رابطة (إبداع) الثقافية الوطنية وعضو اتحاد الكتاب الجزائريين.¹

كتب القصيدة العمومية والتفعيلة وقصيدة النثر، خاض تجربة الكتابة للكبار بحيث أصدر عدة دواوين منها:

- النهر الحزين 1991م .
- ديوان عبير الأرجوان 1992م.
- طقوس الكتابة بالنار 1994م.

¹ يومية الشعب الجزائرية - ديوان أنغام الطفولة للشاعر خضر بدور: <http://www.ech-chaab.com>

- أوجاع الشوق 1993.

كما كتب خضر بدور للطفل، فأصدر دواوين عدّة منها: "أنغام الطفولة" و"ديوان روضة الأناسيـد"، وأصدر قصة للأطفال بعنوان "كرة أحمد وأصحابه" و"مغامرات سامر وطارق وقصص مترجمة (سلسلة أغيلاس للأطفال).

يغلف الحزن على الكثير من قصائده وربما كان ذلك مرده إلى إحساس داخلي بالمرارة، تبدو نصوصه الشعرية أنهاراً رومانسية فياضة غنائية التجربة عذبة اللغة صافية الإيقاع تذوب حنيناً إلى مناهل الطفولة ومراجع الأحباب.

توفي في الجزائر ودفن فيها عام 1997م.¹

2- التعريف بسلسلة سامر وطارق:

قصة "مغامرات سامر وطارق" هي سلسلة من الكتب الشهيرة في العالم العربي للكاتب "خضر بدور" مكونة من مائة وتسعة (109) صفحة تضم ثمانية قصص متنوعة لكل منها طابعها الخاص، وهي:



- في جزيرة العجائب.

- في بلاد الهنود الحمر.

- في الفضاء.

- في جزيرة الأقزام.

- في جزيرة العملاقة.

- في بلاد الاسكيمو.

1- نفحات القلم، إعداد محمد عزوـز: <https://pensy.com>

- سامر وطارق ونجم البحر.

- في أدغال إفريقيا.

أبطالها صبيان مغامران، هما سامر وطارق تتنوع مغامراتهما بين الألغاز والمواضف المضحكة والتحديات التي يواجهانها. يقوم الصديقان بالبحث عن الكنوز المفقودة واكتشاف أسرار الأماكن الغامضة ومواجهة الشخصيات الشريرة التي تحاول عرقلة مخططاتهما وكذلك تنوع العوالم من الكواكب البعيدة إلى الأبعاد الفضائية المختلفة، تتميز القصص بأسلوبها الشيق والمشوق الذي يجذب القراء الصغار والكبار على حد سواء مما جعلها من سلاسل الأدب الشبابي في العالم العربي، وهذه القصص غالباً ما تحمل رسائل تعليمية أيضاً مثل الشجاعة والصدافة والإيمان بالنفس، وفي النهاية يتغلب سامر وطارق على التحديات ويعودان إلى منزلهما بأمان بعد أن يكتشفوا ويتعلّم_____. وا الكثي_____. ر م_____. ن تج_____. اربهم المثير_____. رة.

قائمة

المراجع

قائمة المراجع:

القرآن الكريم، برواية ورش عن نافع

أولاً: المصادر

1. خضر بدور، سلسلة مغامرات سامر وطارق قصة في "الفضاء"، مطبعة دار الهدى، الجزائر، 2009.

ثانياً: الكتب

2. أحمد الهاشمي، جواهر الأدب في أدبيات وإنشاء لغة العرب، دار الجيل بيروت لبنان (د.ط). (د.ت).

3. إسماعيل عبد الفتاح، أدب الأطفال في العالم المعاصر"رواية نقدية تحليلية"، الدار العربية للكتاب، مصر، ط1، 2000.

4. أنور عبد الحميد الموسى، أدب الأطفال"فن المستقبل"، دار النهضة العربية، بيروت، ط1، 2010.

5. تيري ايغلتون، نظرية الأدب، تر: ثائر ديب، (د.ط)، منشورات وزارة الثقافة في الجمهورية العربية السورية، دمشق، 1995.

6. جابر عصفور، الخيال أسلوب الحداثة، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة، ط2، 2009.

7. جان غانتيتو، أدب الخيال العلمي، تر: ميشيل خوري، دار طلال للدراسات والترجمة والنشر، دمشق، 1990.

8. جبران مسعود، معجم رائد الطلاب، دار العلم للملايين، بيروت - لبنان، (د.ط).

9. جون جريفس، ثلاث رؤى لمستقبل أدب الخيال العلمي الأمريكي والبريطاني والروسي، تر: زرنيوف وصيفي، القاهرة، ط1، 2005.

10. جيمسون.jamesgunn، مسيرة أدب الخيال العلمي من هـ.ج ولز إلى روبرت هيكلين-ضمن كتاب روبرت سكولز وآخرون، آفاق أدب الخيال العلمي، تر: حسن حسين شكري.
11. جين كارل، كتب الأطفال ومبدعوها، تر: صفاء روحاني، منشورات الثقافة، سوريا، 1994.
12. حنين فريد فاخوري، سيكيولوجيا أدب وتنمية الطفل، دار الباذوري العلمية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، الطبعة العربية، 2016.
13. ديفيد سيد، الخيال العلمي مقدمة قصيرة جدا، تر: نيفين عبد الرؤوف، مراجعة: هبة عبد المولى أحمد، ط1، مؤسسة الهنداوي للتعليم والثقافة، 2007.
14. رابحى مصطفى عليان، أدب الأطفال، دار الصفاء للنشر والتوزيع، عمان، 2014.
15. سعد أبو الرضا، النص الأدبي للأطفال-أهدافه، مصادره.-وسماته، عمان، دار البشير للنشر والتوزيع، (د.ت).
16. سمر الديوب.مجاز العلم، دراسات في الخيال العلمي، الهيئة العامة السورية للكتاب، دمشق، (د.ط).
17. سمير عبد الوهاب أحمد-أدب الأطفال-قراءات نظرية ونماذج تطبيقية-عمان- دار الميسرة للنشر والتوزيع، ط1، (د.ت).
18. شحاته حسن، أدب الطفل العربي، الدار المصرية، مصر، ط4، 2004.
19. شرييط أحمد شرييط، تطور البنية الفنية في القصة الجزائرية المعاصرة 1948-1985، منشورات اتحاد الكتاب العربي، 1988.
20. الشريف الجرجاني، كتاب التعريفات، مج1، دار الكتب العلمية، بيروت، ط1، 1973.

21. صالح إبراهيم، "الفضاء ولغة السرد في روايات عبد الرحمن ضيف"، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، المغرب، ط1، 2003.
22. عبد الرحمن عبد الهاشمي وآخرون، أدب الأطفال، (فلسفته، أنواعه، تدريسه)، دار زهران للنشر، (د.ط)، 2009.
23. عبد الفتاح أبو معال، في مسرح الأطفال، دار الشروق للنشر والتوزيع، عمان -الأردن، ط1، 1984.
24. عبد الفتاح عثمان، بناء الرواية (دراسة في الرواية المصرية)، مكتبة الشباب(المصيرة)، القاهرة. 1982.
25. عبد القادر بن سالم، مكونات السرد في النص القصصي الجزائري الجديد، اتحاد الكتاب العرب، دمشق، 2001.
26. عبد اللطيف صوفي، فن القراءة (أهميتها، مستوياتها، مهاراتها، أنواعها)، دار الفكر، دمشق، ط1. 2007.
27. عبد الله منعم زكريا، البنية السردية(دراسة في ثلاثة خيري شلبي) عين للدراسات والبحوث الإنسانية والاجتماعية، ط1، 2009.
28. عبد المالك مرتاض، في نظرية الرواية-بحث في تقنيات السرد، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، 1988.
29. علي راشد، تنمية الإبداع والخيال العلمي "لدى أطفال الروضة ومرحلتي الابتدائية والإعدادية"، ديبونو للطباعة والنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ط1، 2009.
30. العيد جولي، النص الأدبي للأطفال في الجزائر، دار هومة للطبع الجزائر، ط1، 2003.

31. فيصل الأحمر، حول الخيال العلمي، حداثة الخطاب في أدب الخيال العلمي الجزائري، جامعة جيجل، الجزائر.
32. لمياء عيطو، سرد الخيال العلمي لدى فيصل الأحمر، دراسة تقليدية، دار الأوطان للنشر والتوزيع، الجزائر، ط1، 2013.
33. محمد جليل سلطان، "فن القصة والمقامة"، منشورات جمعية التمدن الإسلامي، مطبعة الترقى.
34. محمد داني، أدب الأطفال، الدار البيضاء، ط1، 2019.
35. محمد عزام، الخيال العلمي في الأدب، دار طلاس للدراسات والترجمة والنشر، ط1، 1994.
36. محمد عزام، الخيال العلمي في الأدب، دار فлас، سوريا، (د.ط)، 1999، ص112.
37. محمد يوسف نجمة، فن القصة، دار الثقافة، بيروت -لبنان، ط5، 1966.
38. محمود قاسم، الخيال العلمي مصطلحات وأسماء، المكتبة الأكاديمية، القاهرة، ط1، 2009.
39. معال عبد الفتاح، أدب الأطفال، دار الشروق، بيروت، ط2، 1988.
40. موسى عبد المعطي، تأليف: "محمد عبد الرحيم الفيصل"، أدب الطفل، دار الكندي،الأردن، (د.ط)، 2000.
41. نفلة حسن أحمد، "تقنيات السردوآليات تشكيله الفني، دار غيداء، عمان، الأردن، ط1، 2010.
42. هادي محمد الهيتي، أدب الأطفال-فلسفته-فنونه-وسائله، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، (د.ط)، 1986.

43. هادي نعمان الهبيتي، أدب الأطفال (فلسفته.فنونه ووسائله)، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، 1990م.

ثالثاً: المجالات

44. بوشعيب الساوري، الخيال العلمي في الرواية المغربية الانشغالات والخصوصيات، مجلة فصول النقد العربي، عدد 71.

45. رامي عبد الحي محمد قabil، رواية الخيال-المفهوم والنظرية والأجناس، مجلة كلية الآداب، جامعة سوهاج، عدد 41-أكتوبر 2016م.

46. رياض نعسان أغا وأخرون، الخيال العلمي، مجلة علمية ثقافية شهرية، وزارة الثقافة في الجمهورية العربية السورية، العددان 5-6، (كانون الأول، كانون الثاني، 2008-2009).

47. زهيدى الداودى، الزمان والمكان في القصة القصيرة فى الأدب، مجلة ديالى، العدد الحادى وخمسون.

48. سعاد العبد، قصص الخيال العلمي كمدخل للتدريس، مجلة ينابيع (التربية)، العدد 4، فلسطين.

49. كفايت الله همداني، أدب الطفل دراسة فنية، مجلة القسم العربي، جامعة بنجاب لاهور، باكستان، العدد 17، 201.

50. مجلة الأكاديمية للبحوث في العلوم الاجتماعية، أدب الأطفال أشكاله-أهدافه ودوره في ثقافة الطفل العربي، الجزائر (بجاية) المجلد 1، العدد 2، 2020.

51. مجلة الخدمة النفسية، كلية الآداب، جامعة عين شمس، (المجلد الثاني عشر).

52. محسن الرملي، رواية الخيال العلمي (خصائصها-إشكالياتها وأسئلة المستقبل)، مجلة شؤون ثقافية العدد 31-أكتوبر 2010

53. محمد أحمد مصطفى، أدب الخيال العلمي الراهن والمستقبل، مجلة، فصول النقد الأدبي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، مصر، عدد 71، 2007.
54. محمد الباقر حاج يعقوب، التصور الإسلامي للعلم وأثره في إدارة المعرفة، مجلة السلام في آسيا، ج 4، ماليزيا، (ديسمبر 2011).
55. ميلود شنوفي، أدب الطفل مفاهيم وأهداف، مجلة اللغة العربية وآدابها، جامعة البليدة 02، المجلد السادس-2018.

رابعاً: المعاجم

56. أحمد بن فارس بن زكرياء، معجم مقاييس اللغة، تحقيق وضبط: عبد السلام هارون، م 2، دار الجيل، بيروت، ط 1، 1999.
57. أحمد بن فارس، معجم مقاييس اللغة، تح: عبد السلام محمد هارون، ج 3، دار الفكر لطباعة، القاهرة، (د.ط)، 1997.
58. أحمد بن محمد بن علي الفيومي المقرى، المصباح المنير في غريب الشرح الكبير، مكتبة لبنان، بيروت-لبنان، ص 4.
59. الفيروز أبادي مجد الدين محمد، القاموس المحيط، تح: مكتب تحقيق التراث في مؤسسة الرسالة، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط 8، 2005.
60. مجدي وهبة، "معجم مصطلحات الأدب"، مكتبة لبنان، بيروت، 1974.
61. مجمع اللغة العربية، (الإدارة العامة للمعجمات وإحياء التراث)، معجم الوسيط مكتبة الشروق الدولية، القاهرة مصر، ط 4، (2005).
62. منظور أبو فضل جمال الدين محمد بن مكرم، لسان العرب مادة خيل، ج 4، دار المعارف، بيروت، (د.ط)، (د.ت)

خامسًا: الرسائل الجامعية

63. بطة فايزه وجيري بريزه: مذكرة: أدب الخيال العلمي بين الواقع والأفاق روایة جلالته الأب الأعظم لحبیب مونسیأنموذجا، كلية اللغات والأدب العربي، قسم الأدب العربي، جامعة العربي تبسي، تبسة، 2021.
64. بورحطة جميلة، أدب الخيال العلمي بين العلمية والأدبية، مخطوط ماجستير، كلية الآداب-فرحات عباس سطيف-2009/2010.
65. تميم وداد، "ترجمة الخيال العلمي حسب مبدأ التكافؤ الديناميكي، مخطوط ماجستير، جامعة الحاج لخضر باتنة-2013-2014.
66. جميلة بورحطة، أدب الخيال العلمي بين العلمية والأدبية، جامعة فرحيت عباس، سطيف، الجزائر 2009/2010.
67. هشام فلاح، ترجمة روایة الخيال العلمي المصطلح والأسلوب، مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماجستير في الترجمة، جامعة قسنطينة، 2013/2014.
68. الياسينمحمد عبد الله، المجال العلمي في الأدب العربي الحديث في ضوء الدراسات المقارنة، مخطوط أطروحة ماجستير، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة البحث، 2008.

سادسًا: المواقع الالكترونية

69. جميلة محمد محمد، ماذا تعرف عن (أدب الخيال العلمي)، مجلة الحوار، الجمعة 03 يونيو 2015-موقع www.alhiwarmazine.blogspot.com
70. الخيال العلمي والرواية العربية، موقع ديوان العرب. مقال للدكتور الدادسي:
<https://www.diwanalarab.com>
71. نفحات القلم، اعداد محمد عزوز: <https://pensy.com>

قائمة المراجع

72. يومية الشعب الجزائرية ديوان انغام الطفولة للشاعر خضر بدور:

<http://www.ech-chaab.com>

قائمة

الكتويات

قائمة المحتويات:

.....	مقدمة:
5.....	الفصل الأول:
5.....	الخيال العلمي وأدب الطفل
5.....	أولاً: الخيال العلمي
5.....	تمهيد:
5.....	1-مفهوم الخيال العلمي: Science-fiction
5.....	أ-مفهوم الخيال
7.....	ب-مفهوم العلم:
10.....	2-نشأة وتطور الخيال العلمي:
10.....	أ-عند الغرب
12.....	ب-عند العرب:
13.....	3-مفهوم أدب الخيال العلمي:
17.....	4-خصائص أدب الخيال العلمي:
17.....	أ-الزمان
17.....	ب-الفضاء:
18.....	ج-اللغة:
18.....	د-التقنيات:
19.....	هـ-الموضوعية:
20.....	كـ. الشكل الفني:
20.....	لـ-الأسلوب:
20.....	مـ-الشخصية:
21.....	نـ-الإدعاش:
22.....	5ـ-أهداف أدب الخيال العلمي:
22.....	ثانياً: أدب الطفل
23.....	1ـ-مفهوم أدب الطفل:

23.....	أ-مفهوم الأدب
25.....	ب- مفهوم الطفل :
26.....	ج- مفهوم أدب الطفل :
29.....	2-أهمية أدب الطفل :
30.....	3- مجالات دراسة أدب الأطفال :
30.....	أ-قصص
31.....	ب- الشعر والأناشيد :
31.....	ج- الأدب المسرحي :
32.....	د- الأدب السمعي - البصري :
33.....	ه- الصحافة، ومجلات الأطفال :
33.....	4- شخصيات أدب الأطفال :
35.....	5- مميزات أدب الأطفال :
36.....	6- أهداف أدب الأطفال :
36.....	أ-هدف العقائدي
37.....	ب- الأهداف اللغوية :
38.....	ج- الهدف التربوي والسلوكي :
39.....	د- الأهداف المعرفية :
42.....	الفصل الثاني:
42.....	قصة الخيال العلمي "في الفضاء" من سلسلة مغامرات سامر وطارق
42.....	لـ"خضر بدور" (دراسة تطبيقية)
42.....	أولاً: القصص الموجهة للأطفال
42.....	1-مفهوم القصة :
43.....	2-مفهوم القصة الموجهة للأطفال :
44.....	3-أنواع قصص الأطفال :
44.....	أ-قصص الحكايات الخرافية
44.....	ب- قصص الحيوانات
44.....	ج- قصص التعليم
44.....	د-قصص دينية

ملخص الدراسة:

إن توظيف الخيال العلمي في أدب الأطفال توظيفاً تربوياً يحتاج إلى تقنيات فنية عالية، وأهمية القراءة والتعلم تساهم في تثقيف الأطفال وتربيتهم بقيم إيجابية وبطريقة شيقة ومفيدة.

باختصار يعتبر الخيال العلمي في أدب الأطفال أكثر من مجرد تسلية، بل هو أداة تعليمية قوية تساعده في تشكيل آفاق الأطفال وتعزيز تفكيرهم الإبداعي والنقدi، وبما أن العلم والتكنولوجيا يلعبان دوراً مهماً في حياة الأطفال في العصر الحديث سيؤدي ذلك في النهاية إلى تطوير جيل متفتح ومبتكر قادر على مواجهة التحديات المستقبلية بثقة وإيجابية متمكن من التفكير خارج الصندوق. لذا فإن دعم وتعزيز هذا النوع من الأدب يعد استثماراً قيماً فتطوير الأطفال وتحضيرهم لمستقبل يتطلب الإبداع والتفكير النقدي لا سيما أن العالم في تطور وتقدم رهيب يستدعي المهارات والعلوم والتكنولوجيا.

Study summary

The educational use of science fiction in children's literature requires high-tech techniques and the importance of reading and learning that contribute to the education and education of children in a positive, interesting and useful way.

In short, science fiction in children's literature is more than amusement, but it is a powerful educational tool that helps to shape children's horizons and promote their creative and monetary thinking. Since science and technology play an important role in the lives of children in modern times, it will eventually lead to the development of an open and innovative generation capable of facing future challenges with confidence and positive thinking outside the Fund. So supporting and promoting this kind of literature is a valuable investment in developing children and preparing them for a future that requires creativity and critical thinking, especially as the world is developing and developing a terrible progress that requires skills, science and technology.