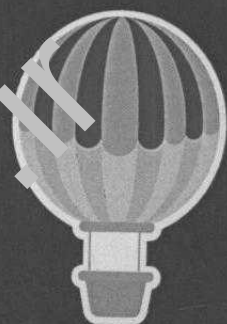
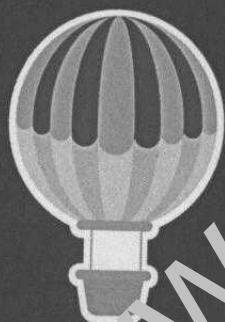


# مفاهيم علوم

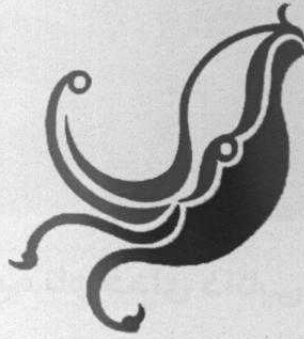
(پیش دبستان)

مؤلف: مریم محمودی



انتشارات سمر و سام

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه             | : محمودی، مریم، ۱۳۶۲ -                                                  |
| عنوان و نام پدیدآور | : مفاهیم علوم (پیش دبستان) / مولف مریم محمودی؛ تألیف مریم مرضیه دیانتی. |
| مشخصات نشر          | : تهران: سمر و سام، ۱۳۹۷.                                               |
| مشخصات ظاهری        | : ۹۵ ص.: مصور (رنگی).                                                   |
| شابک                | : ۳۵۰۰۰۰ ریال 978-600-98158-4-5 :                                       |
| وضعیت فهرست نویسی   | : فیا :                                                                 |
| موضوع               | : علوم -- راهنمای آموزشی (پیش دبستانی)                                  |
| موضوع               | : (Science -- Study and teaching (Preschool                             |
| موضوع               | : آموزش پیش دبستانی -- ایران -- راهنمای آموزشی                          |
| موضوع               | : Education, Preschool -- Iran -- Study and teaching                    |
| شناسه افزوده        | : دیانتی، مرضیه، ۱۳۶۸ -، تصویرگر                                        |
| رده بندی کنگره      | : ۵/۱۱۴۰LB ۱۳۹۷ ۵/۳۸ع                                                   |
| رده بندی دیویی      | : ۳۵۰۴۴/۳۷۲ :                                                           |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۵۲۶۷۳۳۱ :                                                             |



انتشارات سمر و سام

عنوان و نام پدیدآور: مفاهیم علوم (پیش دبستان) - محمودی، مریم، ۱۳۶۲

مشخصات نشر: تهران، سمر و سام، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۹۵ ص، مصور، تمام رنگی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۱۵۸-۴-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیا

ناشر: انتشارات سمر و سام

مدیر تولید: سعید شیرازی

مؤلف: مریم محمودی

مسئول اجرایی تولید محتوا: فروغ شریف نیک

تایپ: کبری قربانی

صفحه آرا: مرضیه دیانتی، فروغ شریف نیک

تصویرگر و طراح جلد: مرضیه دیانتی

لیتوگرافی: چاپ صداقت

آدرس: شهرک راه آهن، میدان اتریش، خیابان ۱۸ متری یاس، یاس ششم، خیابان طوبی، پلاک ۴۰

شماره تماس: ۴۴۷۲۵۵۴۹

نوبت چاپ: چاپ اول

تیراژ: ۱۰۰۰

قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هر گونه کپی برداری

یا نقل مطالب بدون اجازه کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.



## به نام خدای دانایی

خدای بزرگ را سپاس که انتشارات سمر و سام پس از دو سال تلاش، توانست نسبت به ارائه کتاب های کمک آموزشی که یکی از مهم ترین عناصر آموزش است، اقدام نماید.

۱) محتوای آموزشی می بایست مجموعه ای منسجم و هماهنگ از فرصت و تجربیات یادگیری باشد؛ عینه ی شکوفایی و رشد عقلی را به صورت پیوسته فراهم آورد.

۲) محتوای آموزشی می بایست دربرگیرنده مفاهیم و مهارت های اساسی و ایده های کلیدی مبتنی بر شایستگی مورد انتظار از دانش آموزان باشد.

۳) محتوای آموزشی می بایست برگزیده از یافته های علمی و معتبر باشد.

۴) محتوای آموزشی می بایست متناسب با حال و آینده، علایق، ویژگی های روانشناختی دانش آموزان و زمان آموزش باشد.

امید است نوآموزان و نوگلانمان که آینده سازان این مرزوبوم خواهند بود، بتوانند با استفاده از این مجموعه کتاب ها، به رشد و بالندگی بپردازند.

در تولید و تدوین کتاب های کمک آموزشی مورد نیاز، بیش دبستان علاوه بر موارد فوق می بایست به سه اصل مهم در آماده سازی توجه ی ویژه داشته باشیم:

• سیال بودن (قابلیت انطباق با مدت زمان حضور نوآموز)

• پیمانه ای (جامعیت محتوا با هر میزان بهره برداری)

• تلفیقی (ترکیبی و بین رشته ای)

ضمن اینکه فعالیت های متداول این دوره سنی می بایست توأم با تحرک و نشاط باشد.

انتشارات سمر و سام در تولید محتوای آموزشی مورد نیاز مدارس خود را به رعایت اصول فوق پایبند می داند.

# فهرست

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| ۳۸..... | موجودات زنده و غیر زنده             |
| ۴۰..... | رشد و نمو (ترتیب منطقی)             |
| ۴۱..... | محیط زیست                           |
| ۴۲..... | گیاهان - ویژگی ها - زیبایی ها       |
| ۴۶..... | گفتگوی کلاسی                        |
| ۴۷..... | جانوران - ویژگی ها و زیبایی ها      |
|         | آب - زیبایی و نقش آن در زندگی       |
| ۵۵..... | موجودات                             |
| ۵۷..... | گفتگوی کلاسی                        |
| ۵۸..... | آسمان و زیبایی های آن               |
| ۶۱..... | فصل ها (بهار)                       |
| ۶۳..... | ماه های فصل بهار                    |
| ۶۴..... | گفتگوی کلاسی                        |
| ۶۶..... | فصل ها (تابستان)                    |
| ۶۹..... | ماه های فصل تابستان                 |
| ۷۱..... | فصل ها (پاییز)                      |
| ۷۳..... | ماه های فصل پاییز                   |
| ۷۵..... | گفتگوی کلاسی                        |
| ۷۶..... | فصل ها (زمستان)                     |
| ۷۸..... | ماه های فصل زمستان                  |
| ۸۱..... | گفتگوی کلاسی                        |
|         | منابع و صرفه جویی در مصرف منابع آب، |
| ۸۲..... | بارش و غیره                         |
| ۸۶..... | گفتگوی کلاسی                        |
|         | هوا و نقش آن در زندگی               |
| ۸۷..... | موجودات                             |
| ۹۲..... | گفتگوی کلاسی                        |
|         | ریختن زباله در کیسه یا سطل          |
| ۹۳..... | مخمس                                |
| ۹۵..... | گفتگوی کلاسی                        |

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| ۱.....  | من می توانم بینم                     |
| ۵.....  | گفتگوی کلاسی                         |
| ۶.....  | من می توانم بشنوم                    |
| ۷.....  | گفتگوی کلاسی                         |
| ۱۰..... | من می توانم ببویم                    |
| ۱۱..... | گفتگوی کلاسی                         |
| ۱۲..... | من می توانم بچشم                     |
| ۱۳..... | گفتگوی کلاسی                         |
| ۱۴..... | من می توانم لمس کنم                  |
| ۱۵..... | گفتگوی کلاسی                         |
| ۱۶..... | من می توانم حرکت کنم                 |
| ۱۸..... | گفتگوی کلاسی                         |
| ۱۹..... | رعایت بهداشت                         |
| ۲۳..... | رعایت بهداشت و استفاده از پوشاک      |
| ۲۵..... | تغذیه سالم و مفید                    |
| ۲۸..... | گفتگوی کلاسی                         |
|         | رعایت بهداشت در مکان عمومی پارک ها و |
| ۲۹..... | مراکز آموزش                          |
| ۳۱..... | حالا به این سوالات پاسخ بده          |
| ۳۲..... | رعایت بهداشت پس از تماس با حیوانات   |
| ۳۳..... | رعایت نکات ایمنی هنگام فعالیتهای     |

