**Календарно-тематическое планирование занятий по конструированию в 3 «В» классе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ТЕМА ЗАНЯТИЯ** | **СТР.** | **ДАТА** |
| **ПЛАН** | **ФАКТ** |
| 1 | Повторение геоме­трического материа­ла: отрезок, ломаная, многоугольник. | 7-11 | 6.09.2013 |  |
| 2 | Повторение геоме­трического материа­ла: отрезок, ломаная, многоугольник. | 13.09 |  |
| 3 | Треугольник. Виды треугольников по сто­ронам. | 12-21 | 20.09 |  |
| 4 | По­строение треугольни­ка по трём сторонам. | 27.09 |  |
| 5 | Виды треугольников по углам. | 4.10 |  |
| 6 | Конструирование мо­делей различных тре­угольников. | 11.10 |  |
| 7 | Правильная треуголь­ная пирамида. Изго­товление модели пра­вильной треугольной пирамиды. | 22-31 | 18.10 |  |
| 8 | Изго­товление каркасной модели правильной треугольной пирами­ды из счётных па­лочек. | 25.10 |  |
| 9 | Изготовле­ние геометрической игрушки «Флексагон».  | 1.11 |  |
| 10 | Периметр многоугольника. | 32-35 | 15.11 |  |
| 11 | Построение прямо­угольника на нелинованной бумаге с ис­пользованием свойств его диагоналей. | 36-40 | 22.11 |  |
| 12 | Построение прямо­угольника на нелинованной бумаге с ис­пользованием свойств его диагоналей. | 29.11 |  |
| 13 | По­строение квадрата на нелинованной бумаге по заданным его диа­гоналям. | 6.12 |  |
| 14 | Чертёж. | 41, 52 | 13.12 |  |
| 15 | Изготовление по чертежам апплика­ций «Домик». | 20.12 |  |
| 16 | Изготовление по чертежам апплика­ций «Бульдозер». | 27.12 |  |
| 17 | Составление аппли­каций различных фигур из различных частей определённым образом разрезанного квадрата. | 17.01.2014 |  |
| 18 | Технологи­ческий рисунок.  | 24.01 |  |
| 19 | Изготовление по тех­нологическому рисун­ку композиции «Яхты в море». | 56 | 31.01 |  |
| 20 | Изготовление по тех­нологическому рисун­ку композиции «Яхты в море». | 7.02 |  |
| 21 | Площадь. Единицы площади. Площадь прямоугольника (ква­драта). | 57-66 | 14.02 |  |
| 22 | Площадь различных фигур, составленных из прямоугольников и квадратов. | 21.02 |  |
| 23 | Разметка окружности. | 67-75 | 28.02 |  |
| 24 | Деление окружности (круга) на 2, 4, 8 рав­ных частей. | 7.03 |  |
| 25 | Изготов­ление модели цветка с использованием де­ления круга на 8 рав­ных частей. | 14.03 |  |
| 26 | Деление окружности на 3, 6, 12 равных частей.  | 76-81 | 21.03 |  |
| 27 | Изготовление модели часов. | 4.04 |  |
| 28 | Взаимное расположе­ние окружностей на плоскости. | 82-84 | 11.04 |  |
| 29 | Деление отрезка по­полам без определе­ния его длины (с ис­пользованием циркуля и линейки без деле­ний). | 85-87 | 18.04 |  |
| 30 | Получение практиче­ским способом тре­угольника, вписанного в окружность (круг). | 88-90 | 25.04 |  |
| 31 | Изготовление аппли­кации «Паровоз», геометрической игры «Танграм» и апплика­ций фигур из частей игры «Танграм». | 91, приложение 1, стр. 92 | 2.05 |  |
| 32 | «Оригами». Изготов­ление изделия «Ле­бедь». | Приложение, стр. 93 | 9.05 |  |
| 33 | Техническое констру­ирование из деталей набора «Конструктор». Изготовление по при­ведённым рисункам модели «Подъёмный кран».  | Приложение 3, стр. 94 | 16.05 |  |
| 34 | Техническое констру­ирование из деталей набора «Конструктор». Изготовление по при­ведённым рисункам модели «Транспортёр». | Приложение 3, стр. 95 | 23.05 |  |
| 35 | Резерв |  | 30.05 |  |