**Изготовление 3D книгидля изучения правил дорожного движения**

**в ДОУ**

А.В Ардашова,

педагог дополнительного образования,

МДОУ Тисульсий ДС №2 «Лукоморье»

Дорожная безопасность для детей является важнейшей социальной проблемой и часто защита детей – не столько забота родителей, сколько внимательное отношение на улицах самих ребят. Права детям получать пока рано, но зато выучить правила дорожного движения самое время! И в этом им поможет 3D книга, изготовленная своими руками или совместно с взрослыми (родителями, педагогами).

Данная книга интересна детям в любом возрасте, мы с воспитанниками начинаем создавать 3D книги с 4 лет, их рекомендуется использовать педагогам образовательных учреждений в индивидуальной работе с детьми, в самостоятельной и игровой деятельности, с родителям в домашних условиях.

3D книга обязательно должна быть в каждой группе, так как, если малыши усвоят основы поведения на дороге с ранних лет, то когда вырастут, станут грамотными участниками дорожного движения, а улицы наших городов и поселков станут безопасными.

Почему выбрала такую форму работы с детьми? Все просто, занятия проходят в занимательной игровой форме и выполняют 2 функции:

1). для детей открывается интересный вид творчества, позволяющий грамотно обучить ПДД в непринужденной форме;

2). у детей развивается память, внимательность, усидчивость, воображение, аккуратность, умение работать коллективно.

Объемные элементы в 3D книге открывают новые захватывающие аспекты, а если этот сюжет придуман детьми еще и реализован в такой необыкновенной книге и своими руками, то ребята надолго запомнят те правила, которые вы обсуждали в процессе изготовления. Все, что вам нужно, — интересный сюжет, пара часов свободного времени и несколько простых материалов.

Итак, приступим:

**Шаг 1.** Выберите интересную историю или придумайте вместе с детьми.

**Шаг 2.** Подберите картинкигероев и сюжета.

**Шаг 3.** На формате А4 (книжная форма) разместите картинки сюжеты книги.Создайте столько страниц, сколько понадобится. Чтобы довести историю до конца, создайте столько страниц, сколько потребуется. Просмотрите вашу историю. Убедитесь, что все надписи и иллюстрации аккуратно распланированы. Также удостоверьтесь, что вы создали достаточно страниц!

**Шаг 4.** На каждой странице вставьте текст.

**Шаг 5.** Распечатайте готовые заготовки.

**Шаг 6.** Нужно вырезать героев.

Приступаем к сборке 3Dкниги:

**Шаг 7.**  По центру сгибаем каждую страницу книги.

 **Шаг 8.** Сделайте два параллельных горизонтальных разреза в нужном по сюжету страницы месте (по центру, с боку). Разрезы должны быть около1,5 см в длину и расположены примерно в 2,5 см друг от друга. С помощью этих разрезов вы создадите петельку. Разверните лист бумаги. Расположите его вертикально, так чтобы его высота была больше его ширины. С помощью пальца или тонкого карандаша осторожно подденьте петельку вперед.

 **Шаг 9**. Готовые картинки (иллюстрации) приклейте на петельки.  При этом проследите за тем, чтобы картинки не приклеились к заднему фону. Если картинка приклеится к заднему фону, она не будет объемной! Если клей жидкий, не используйте его слишком много. Нанесите немного клея на петельку, а не на картинку; так клей не попадет ни под петельку, ни над ней.

 **Шаг 10.**Склейте странички вместе. Страницы нужно склеить тыльной стороной друг к другу. Верхнюю внешнюю половину второй страницы необходимо приклеить к нижней внешней половине первой страницы. Верхнюю внешнюю половину третьей страницы — к нижней внешней половине второй страницы. Продолжайте таким же образом, пока все страницы не будут приклеены друг к другу. Не склеивайте петельки друг с другом, иначе объемные картинки не будут раскладываться.

**Шаг 11.** Делаем переплет книги. Нужно измерить длину переплета, отрезать от листа бумаги, измеряем ширину переплета, сгибаем, лишнее отрезаем. Хорошо промазываем клеем и приклеиваем на торец книги.

**Шаг 12.** Завершающим этапом становится заранее приготовленная обложка. Хорошо промазываем клеем о аккуратно приклеиваем.

Наслаждайтесь! Как только клей полностью высохнет, книжку можно читать.

СОВЕТ:

На одной странице может быть несколько объемных раскладывающихся элементов. Просто сделайте на равном расстоянии друг от друга несколько пар надрезов вдоль сгиба, пока не создадите необходимое для ваших иллюстраций количество петелек.