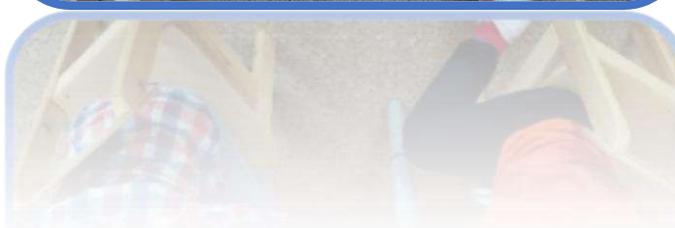




Педагоги нашего дошкольного учреждения активно используют такие, как технологию «моделирования», STEAM–технологии, технического конструирования. Технологии «моделирования», STEAM–технологии, технического конструирования помогают закрепить знания дошкольников о правилах дорожного движения и научиться пользоваться полученными знаниями в повседневной жизни.

Плоскостное моделирование, используемое в организованной образовательной и самостоятельной деятельности детей, позволяет познакомиться с моделями транспорта в том числе и транспорта специального назначения, с цветами светофора, позволяет моделировать дома, улицы, пешеходные переходы, различные ситуации на дороге.

Объемное моделирование с помощью мягких модулей, бумажных коробок позволяет смоделировать целые микрорайоны с дорогами, пешеходными переходами, различные модели транспорта, на котором дети могут «путешествовать» по улицам родного города, знакомиться с правилами дорожного движения в игровой форме.





Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Центр развития ребенка – детский сад №10»
г. Валуйки Белгородской области

В нашем детском саду дошкольники освоили работу с 3D-ручками. Инновационная технология *3d-моделирования* помогает при изготовлении различных атрибутов для игр по правилам дорожного движения.



STEAM – технология, используемая для знакомства дошкольников с правилами дорожного движения создает условия для переживания детьми реальных жизненной ситуаций, анализируя которые дети учатся принимать самостоятельные решения. Технические макеты города и проезжей части, конструкторы-лего, игрушки «STEAM» моделируют реальность, концентрируют внимание детей, включают их в продуктивную комбинированную практическую деятельность, включающую в себя исследовательскую работу, конструирование, математику и творчество.





В ходе режимных моментов используется опытно-экспериментальная деятельность, позволяющая закрепить навыки безопасного поведения на дороге у детей, полученные в ходе организованной образовательной деятельности, тематических бесед, экскурсий. Например, после проведенной экскурсии с детьми старшей разновозрастной группы к перекрестку оснащённым светофором, с детьми была проведена практическая работа с элементами исследования по теме «Светофор в стакане» в ходе данной деятельности дети закрепляли увиденное на экскурсии, разыгрывали ситуации правильного и неправильного перехода проезжей части, повторили сигналы светофора.



Работа по изучению правил дорожного движения и дорожной азбуки с помощью конструкторов «LEGO» в детском саду проходит с детьми разного возраста по темам: – «Мы маленькие пешеходы» – «Шагай осторожно» – «Найди пешеходов нарушителей» – «Мы на улицах города» – «По пути в детский сад». Дети конструируют постройки (детский сад, дом) светофор, дорогу, элементарные автомобили. Через конструкторские игры дошкольники усваивают необходимую терминологию, связанную с названием деталей и местом их расположения, осваивают механизм соединения деталей. Воспитанники познакомились со светофором, его видами, усвоили правила безопасного перехода улицы. Также, знакомясь с различным видом транспорта, дети узнали многие профессии людей, работающих на данном транспорте. Созданные постройки и модели используют в сюжетно-ролевых играх, театральной деятельности, образовательной деятельности. Так, последовательно, шаг за шагом, в виде разнообразных игровых, интегрированных, тематических занятий у детей формируются элементарные представления о правилах дорожного движения и поведения на улицах и дорогах нашего города.



Использование технического конструирования позволяет моделировать посредством конструкторов LEGO и «Полидрон» определённую часть окружающей дорожной среды и на её основе моделировать и обыгрывать жизненные ситуации, доступные пониманию ребёнка, переживать и оценивать их важность.

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Центр развития ребенка – детский сад №10»
г. Валуйки Белгородской области



Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Центр развития ребенка – детский сад №10»
г. Валуйки Белгородской области

