

ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДОШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕМЕ «КОСМОС»

Петрова Ю.В., Владимирова Т.В., Потапова Т.В.¹

Дошкольное отделение государственного бюджетного образовательного учреждения средней общеобразовательной школы №38. Россия, 119192, г. Москва, ул. Винницкая 11, к.1, тел./факс. (495) 9321174;
e-mail: gouds1820@gmail.com

¹Московский государственный университет имени М. В.Ломоносова, НИИ физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского, отдел математических методов биологии. Россия, 119192, г. Москва, Воробьевы горы, МГУ, тел.: (495) 9395506, факс: (495) 93993181, e-mail: potapova@genebee.msu.ru

Специалисты нашего дошкольного учреждения с помощью ученых МГУ ищут эффективные пути развития детской любознательности и пытливости ума, формируя на их основе устойчивые познавательные интересы через исследовательскую деятельность. Творческой группой был разработан исследовательский проект по теме: «Космос». Работая над этим проектом, мы проводили с детьми научно-познавательные беседы, опыты, эксперименты по темам: «Мир микробов», «Почва», «Мир воды», «Планеты Солнечной системы», просматривали научно-познавательные фильмы. В то же время использовались знания, полученные ранее: качество «космической» почвы определяли путем проращивания семян кресс-салата; очищали загрязненную воду с неизвестной планеты, применяя известные детям способы фильтрации; выясняли, есть ли простейшие формы жизни на «инопланетных» образцах, путем рассматривания «микробов» в цифровой микроскоп под руководством сотрудника МГУ к.б.н. М.Ю. Высоких. Со звездным небом и планетами Солнечной системы детей знакомили минипланетарий и модель Солнечной системы. Тема Космоса безгранична, будит детскую фантазию, нестандартность мышления, стимулирует познавательный интерес и желание постоянно узнавать что-то новое. Массу идей для рисунков, поделок из бумаги, картона и пластилина по теме Космос аккумулировала совместная творческая выставка «На пыльных тропинках далеких планет останутся наши следы...». В холлах детского сада воспитатели, специалисты, родители и дети рисовали ракеты, космонавтов в скафандрах, делали летательные аппараты из бросового материала, фантастические инопланетные миры и космолёты; лепили космических пришельцев, моделировали из пластилина марсианскую и лунную поверхность, придумывали новые названия планетам и созвездиям, выдумывали собственные галактики. В феврале 2013 года мы провели семинар для специалистов ЗАО города Москвы на тему: «Развитие познавательных интересов дошкольника через организацию исследовательской и продуктивной деятельности», где представили опыт работы по проекту «Космос».