



Тема: ЕНЕРГІЯ І РУХ

План освітньої діяльності
(за публікаціями журналу “Джміль”, 2020, № 3)

№	Діяльність дітей	Методичний коментар	Назва публікації
I. Освітня ситуація “Де ховається енергія?”			
1	Бесіда-дослідження за сюжетною картиною “Енергія довкола”	Розглядаючи з дітьми сюжетну картину, пошукайте разом фрагменти, у яких можна побачити роботу енергії: рух транспорту, робота гаджетів, освітлення осель тощо. Знайдіть на картині різні види транспорту (водний, повітряний, наземний), обговоріть, які з них не шкодять природі	 Не забувайте підзарядитися! обкладинка, с. 3-4
2	Пізнавальна екологічна хвилинка “Енергія вітру, води, сонця”	Покажіть дітям фото сонячних, вітрових, гідроелектростанцій, розкажіть про екологічні джерела енергії та найбільшу в Україні вітрову електростанцію (с. Ботіве, Приазовський р-н, Запорізька обл.)	 Чиста енергія с. 5-7
3	Художньо-творча діяльність “Вітрячок”	Змайструйте разом з малюками іграшку-вітрячок, що перетворює енергію вітру на енергію руху і може скільки завгодно працювати без батарейок. Заохочуйте малят використовувати вітрячки в іграх	 Вітрячок с. 8
4.	Дидактична гра “Електрико, ти безпечна?”	Обговоріть з дітьми правила безпеки під час користування електроприладами, прочитайте їм віршики і запропонуйте вибрати на ілюстраціях безпечні моделі поведінки, скориставшись наліпками	 Як електрику вмикаю, про безпеку пам'ятаю с. 16-17
II. Освітня подорож “Космічні мандри”			
1	Пізнавальна діяльність “Як працює космічна ракета?”	Розгляньте з дітьми ілюстрації космічних апаратів. Обговоріть, як улаштована ракета, що “споживає”, які ракети-носії виготовляють в Україні. Проведіть експеримент і розкажіть, що політ ракети схожий на рух надутої повітряної кульки з незав'язаним “хвостиком”. Запропонуйте дітям зобразити Сонячну систему, скориставшись наліпками, і вирушити в уявну космічну подорож	 Є секрети у ракети с. 9-11
2	Образотворча діяльність “Подорожуємо Всесвітом” (колективна робота)	Станьте разом з дітьми колажистами та, скориставшись технічними прийомами роботи з різними матеріалами, і долучивши фантазію, створіть колаж із комет, планет, зірок та космічних кораблів	 Космічний колаж с. 12-13
III. Освітня ситуація “Як відновити свою енергію?”			
1	Проблемна ситуація “Як подолати втому”	Розкажіть дітям, що людському організму також потрібна енергія. Поміркуйте разом, як можна відновити сили (відпочити, поїсти, поспати), і перевірте ефективність лайфхаків від персонажів журналу	 Як відпочити, щоб енергію відновити с. 3 обкладинки, с. 2-3
2	Ігрова діяльність “Гра – найкращий відпочинок”	Скориставшись інструкціями в журналі, виготовте картонні ігри “Лабіринт”, “Піца” і запропонуйте малюкам пограти в них, тренуючи координацію рухів та окомір	 Ігротeka Ігри картонні, кращі, ніж у телефони с. 30-31

