

Перспективный план работы с детьми по программе «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»

в подготовительной группе компенсирующей направленности

Месяц	Тема программы	Мероприятия	Направление	Методическое обеспечение	Работа с родителями
Сентябрь	На чем стоит дом?	«Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация по тем «Профессии на стройке» Mimio проект «Строительная техника» Презентация «Дома бывают разные».	Анкетирование по теме: - «Готовность дошкольников к изучению технических наук»; - «Конструируем дома»; - «Ребенок и робот».
		Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	В.Маяковский «Стройка», С.Баруздин «Кто построилэтот дом?», М.Пожарова «Маляры», Г.Люшнин «Строители».	
		ОД Рисование	ХЭР	Дома - многоэтажные	
		Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Какие бывают дома? И кто их построил?	
		Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме стройка	
		Дидактическая игра	ПР	«Чтобы было, если не было профессии...», «Кто, чем занимается», «Кому без них не обойтись».	
		Сюжетно ролевая игра	СКР	«Строительство».	
		Подвижная игра	ФР	«Кто строит дом», «Маляры», «Кровельщик».	
		Лепка	ХЭР	Инструменты для строителя	
		Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Тико (Дом)	
	ИТОГ	Конструирование Дома будущего	ПР, РР, ФР, СКР	Дома на различных сваях. Полидрон-проектирование, различные виды конструктора. бросовый материал	

Лексическая тема «Овощи, фрукты»- 2неделя

Октябрь	Трактор	СОД «Просмотр	ПР, СКР, ХЭР, РР, Презентация «Огород- машины помощники»	Консультация
----------------	----------------	---------------	--	--------------

Октябрь	Трактор	«Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация «Огород- машины помощники» Mimio проект «Урожай, сельскохозяйственные машины» Мультфильм «Уроки тетушки совы»	Консультация «Расскажем детям о сельскохозяйственной технике». Выставка совместное творчество «Овощи, фрукты».
		Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	Л.Н. Толстой «Старик и яблони», «Косточка», А.С.Пушкин «... Оно соку спелого полно!», Е.Тувим «Овощи», Н.Носов «Про репку», «Огурцы», «Огородники».	
		ОД Рисование	ХЭР	« Во саду ли, в огороде...»	
		Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Огород, сад.	
		Загадывание загадок	ПР, РР	По лексической теме: овощи, фрукты.	
		Дидактическая игра	ПР	«Во саду ли, в огороде...!», «Пятый лишний».	
		Сюжетно ролевая игра	СКР	Семья «Собираем урожай»	
		Подвижная игра	ФР	«Сбор фруктов», «Яблочко», «Огород», «Урожай».	
		Лепка	ХЭР	«Наливное яблочко», «Овощи на прилавке».	
	Итог	ОД Конструирование Макет «Строим село»	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Сельскохозяйственные машины - разные виды конструктора	
Ноябрь	Лесозаготовка	«Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация «Как заготавливают лес», Mimio проект «Кто работает на лесозаготовке», Презентация «Деревья наших лесов» Презентация «Лесозаготовительные машины» Видео Галилео «Как заготавливают лес»	Совместная выставка «Предметы из дерева».
		Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	Л.Н.Толстой «Дуб и орешник», И.Токмакова «Деревья», К.Ушинский «Спор деревьев», А.Плещеев «Ель».	
		ОД Рисование	ХЭР	Лес поздней осенью.	
		Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Лесозаготовительные работы. Берегите лес!	
		Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме: деревья и кустарники.	

		Дидактическая игра	ПР	«Чья, чей, чьи, чье?», «Большой — маленький», «Подбери признак», «Что можно считать парами?»	
		Сюжетно ролевая игра	СКР	«Лесозаготовка».	
		Подвижная игра	ФР	«Челнок», «Колпачок», «Ермак».	
		ОД Лепка	ХЭР	Волшебный лес	
		ОД Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Палитра счет	
	Итог	ОД Конструирование Заготовка леса.	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Строительные машины Duplo, Лего кубики, Техно, Полидрон, бросовый материал	

Декабрь	Одежда из различных материалов	«Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентации «Модный калейдоскоп», «Юные модники», «Её величество – мода!» Мультфильм «Кем быть?» Виртуальная экскурсия «Швейная фабрика», Презентация «В прошлое Сызранской швейной фабрики», «Сызранское производство «Топ, топ»»	Консультация для родителей «Одежда детей» Выставка совместного творчества «Одежда из различных материалов»
		Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	К.Ушинский «Как рубашка в поле выросла», Братья Гримм «Храбрый портняжка», Н.Носов «Живая шляпа», Г.Х.Андерсон «Новый наряд Короля», «Храбрый портной», сказка Ш.Перро «Золушка», сказка «Самый красивый наряд на свете», В.Степанов «Удивительное платье»	
		ОД Рисование	ХЭР	«Расписные ткани»- нетрадиционная техника	
		Рисование	ХЭР	«Придумай узор для одежды», «Раскраски «Одежа из прошлого», «Собираемся на бал», «Украсим фартук», «Салон модной обуви»	
		Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Картин и журналов моды, «Шляпы и шляпки», «Детская мода», «Модная одежда»,	
		Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме: Одежда и головные уборы, «Продолжи пословицу», «Загадки в мешочке»	
		Дидактические, настольно –печатные игры	ПР	Д/и: «Отгадай по описанию», «Один-много», «Назови ласково», «Одень куклу», «Подбери наряд», «Юные модельеры»; Н/п: «Назови три предмета», «Что с начала, что потом?», «Добавь словечко», «Рассмотри и	

				расскажи», «Подбери пуговицы», «Разрезные картинки»; С/и: «Расскажи какая», «Угадай-ка»	
		Сюжетно-ролевая игра	СКР	«Магазин модной одежды», «Ателье мод», «Магазин тканей», «Салон моды»	
		Подвижная игра	ФР	«Эстафета со шляпой», «Профессии», «У кого больше?», «Платки», «Где мы были, мы не скажем...», Игра тренинг «Иголка и нитка», «Беги к тому, что назову»; Пальчиковая гимнастика «Одежда»	
		ОД Лепка	ХЭР	«Девочка в красивом платье»	
		ОД Аппликация	ХЭР	«Одежа для куклы -барышни»	
		Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Ателье мод	
	Итог	Конструирование «Показ мод»	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Одежда из различных материалов- различный материал	

Январь	Проектирование машин	«Просмотр презентации по теме»	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Презентация «Почему вращаются колеса?» Презентация «Автослесарь» Презентация «Инженеры, создают машины»	Выставка совместное творчество	
		Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	М. Ильин, Е. Сегал «Машины на нашей улице» Лейла Берг «Рассказы о маленьком автомобильчике».		«Транспорт будущего» из бросового материала.
		ОД Рисование	ХЭР	«Цветные автомобили».		
		Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	«Профессия инженер», «Автослесарь»		
		Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки о транспорте.	Консультация для родителей по теме «Транспорт»	
		Дидактическая игра	ПР	«Машины», «Автошкола», «Придумай новую машину»		
		Сюжетно-ролевая игра	СКР	«СТО».		
		Подвижная игра	ФР	«Светофор».		
		ОД Лепка	ХЭР	«Машины в моем городе»		
		Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	«Гонщик»		
	Итог	Конструирование «Автодром».	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Различные машины. «Полидрон-проектирование», «Техник», «Легокубики».		

Февраль	Рыболовное судно	«Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация «Как ловят рыбу» Видео «Рыболовное судно» Презентация «Как устроено рыболовное судно?»	Консультация «Роль родителей в приобщении ребёнка к конструктивно – модельной деятельности
		Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР		
		Рисование	ХЭР	Судно рыбака	
		Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Рассматривание иллюстраций: рыбаки.	
		Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки о морских обитателях.	
		Дидактическая игра	ПР	«Бывает-не бывает», «Что это за рыба?».	
		Сюжетно ролевая игра	СКР	Выходим на рыбалку.	
		Подвижная игра	ФР	«Суша-вода», «Воздух, земля, вода».	
		Лепка	ХЭР	Удочка.	
		Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Сырный ломтик	
		ОД Конструирование Речной порт	ПР, РР, ФР, СКР	Рыболовное судно- различные виды конструкторов, бросовый материал	
Март	Роботы будущего	«Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация по теме «Помощники маме на 8 марта -роботы» Презентация «Кто такой робот?»	Выставка совместного творчества «Роботы помощники»
		Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	Г.Виеру «Мамин день», А.Милн «непослушная мама», Е.Благина «Посидим в тишине».	
		ОД Рисование	ХЭР	Робот помощник	
		Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Рассматривание иллюстраций: роботы в современном мире.	
		Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме.	
		Дидактическая игра	ПР	«Бывает не бывает», «Расскажи о своей маме».	
		Сюжетно-ролевая игра	СКР	Ателье – роботы.	
		Подвижная игра	ФР	«Найди себе пару», «Кто соберет больше лент».	
		ОД Лепка	ХЭР	Робот модельер.	
		Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Шнуровка (аксессуары)	

	Итог	ОД Конструирование «Выставка роботов будущего»	ПР, РР, ФР, СКР	Роботы будущего. Полидрон, разные виды конструктора, различный бросовый материал	
Апрель	Космодром	«Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация «Первооткрыватели космоса» Презентация «Космодром» Видео «Космический полет»	Открытое мероприятие для родителей и детей «Конструируем вместе. Космосодром»
		Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	А. Барто «Веребочка», С.Я. Маршак «Рассказ о неизвестном герое», Ю.А. Гагарин «Вижу землю», Я. Обухова «Как мальчик стал космонавтом», Н.Носов «Незнайка на Луне», К.Булычёв «Тайна третьей планеты»	
		Спортивный досуг	ХЭ, РР, ПР	«Приглашает космодром»	
		ОД Рисование	ХЭР	Космос и далёкие звёзды	
		Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Рассматривание иллюстраций «День космонавтики», «Планеты вселенной», «Космические корабли», «Первые космонавты-Белка и Стрелка»	
		Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме «космос».	
		Дидактическая игра	ПР	«Мое созвездие», «Планеты Солнечной системы», «Космос», «Устрани пробойну», «Найди недостающую ракету»	
		Сюжетно-ролевая игра	СКР	«Космическое путешествие», «Строим космодром»	
		Подвижная игра	ФР	«Невесомость», «Перебежки марсиан», «Солнышко и дождик», «Ракетодром»	
		ОД Лепка	ХЭР	Космонавты	
		Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Различные виды конструкторов	
	Итог	ОД Конструирование Космодром.	ПР, РР, ФР, СКР	Различные ракеты. Различные виды конструктора, бросовый материал	
Май	Авианосец	«Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация «Авианосец» Мimio проект «Военная техника» Презентация «Военные судна нашей армии»	Консультация «LEGO – конструирование и робототехника, как
		Чтение	ХЭ, РР, ПР	Б.Жидков «Морские истории», К.М.Станюкович	

		произведений		«Морские рассказы», С.Сахарнов «История корабля», Детская морская энциклопедия.	средство развития конструкторской, исследовательской и творческой деятельности детей»
		ОД Рисование	ХЭР	Военный корабль	
		Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Рассматривание иллюстраций: военные корабли, судна, крейсера, авианосцы.	
		Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме: морская военная техника.	
		Дидактическая игра	ПР	«Добавь словечко», «Составь слово», «Что это за судно?»	
		Сюжетно - ролевая игра	СКР	Путешествие в Арктику (ледокол).	
		Подвижная игра	ФР	«Море волнуется раз...», «Корабли».	
		ОД Лепка	ХЭР	Авианосец	
		Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Черепашка	
	Итог	ОД Конструирование Морская база	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Авианосец. Различные виды конструктора.	