



**Перспективный план работы с детьми по программе «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»
в подготовительной к школе группе компенсирующей направленности**

Месяц	Тема программы	Мероприятия	Направление	Методическое обеспечение	Работа с родителями
Лексическая тема «Осень»- 4 неделя					
Сентябрь	Метеорологическая станция: дождемер, флюгер, уличн. термометр	СОД «Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация «Признаки поздней осени». Презентация «Приборы для измерения температуры» Презентация «Метеорологическая станция» Уроки тетушки совы «Лес осенью»	Анкетирование по теме: - «Готовность дошкольников к изучению технических наук»; - «Конструируем дома»; - «Ребенок и робот».
		НОД Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	В.А.Сухомлинский «Осенние дожди», «Улетают журавли», Д. Н. Мамин-Сибиряк "Серая Шейка".	
		СОД Рисование	ХЭР	«Березовая роща»	
		НОД Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	«Погода осенью», «Метеорологическая станция».	
		СОД Загадывание загадок	ПР, РР	По лексической теме «Погода осенью».	
		НОД Дидактическая игра	ПР	«Как узнаем какая температура на улице?», «Что сегодня я надену?».	
		СОД Сюжетно ролевая игра	СКР	Семья «Метеорологическая станция»	
		СОД Лепка	ХЭР	«Термометр»	
	Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Шнуровка «Приборы для измерения температуры»		
	ИТОГ	НОД Конструирование Макет «Метеорологическая станция»	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Дождемер, флюгер, уличный термометр- разные виды материала и конструкторов	
Лексическая тема «Овощи, фрукты»- 2неделя					
Октябрь	Трактор	СОД «Просмотр	ПР, СКР, ХЭР, РР,	Презентация «Огород- машины помощники»	Консультация

		презентаций по теме»	ФР	Міміо проект «Урожай, сельскохозяйственные машины» Мультфильм «Уроки тетюшки совы»	«Расскажем детям о сельскохозяйственной технике». Выставка совместное творчество «Овощи, фрукты».
		НОД 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».	
		НОД Рисование	ХЭР	« Во саду ли, в огороде...»	
		СОД Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Огород, сад.	
		СОД Загадывание загадок	ПР, РР	По лексической теме: овощи, фрукты.	
		СОД Дидактическая игра	ПР	«Во саду ли, в огороде...!», «Пятый лишний».	
		СОД Сюжетно ролевая игра	СКР	Семья «Собираем урожай»	
		НОД Подвижная игра	ФР	«Сбор фруктов», «Яблочко», «Огород», «Урожай».	
		Лепка	ХЭР	«Наливное яблочко», «Овощи на прилавке».	
		Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Сенсино	
	Итог	НОД Конструирование Макет «Строим село»	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Сельскохозяйственные машины - разные виды конструктора	

Лексическая тема «Лес осенью»-1 неделя

Ноябрь	Лесозаготовка	СОД «Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация «Как заготавливают лес», Міміо проект «Кто работает на лесозаготовке», Презентация «Деревья наших лесов» Презентация «Лесозаготовительные машины» Видео Галилео «Как заготавливают лес»	Совместная выставка «Предметы из дерева».
		СОД Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	Л.Н.Толстой «Дуб и орешник», И.Токмакова «Деревья», К.Ушинский «Спор деревьев», А.Плещеев «Ель».	
		НОД Рисование	ХЭР	Лес поздней осенью.	
		НОД Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Лесозаготовительные работы. Берегите лес!	
		СОД Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме: деревья и кустарники.	

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

Лексическая тема «Новый год»- 4 неделя

Декабрь	Одежда из различных материалов	СОД «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»
		СОД 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»	
		НОД Рисование	ХЭР	«Расписные ткани»- нетрадиционная техника	
		СОД Рисование	ХЭР	«Придумай узор для одежды», «Раскраски «Одежа из прошлого»», «Собираемся на бал», «Украшим фартук», «Салон модной обуви»	
		СОД Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Картин и журналов моды, «Шляпы и шляпки», «Детская мода», «Модная одежда»,	
		СОД Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме: Одежда и головные уборы, «Продолжи пословицу», «Загадки в мешочке»	
		СОД 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	

				раскажи», «Подбери пуговицы», «Разрезные картинки»; С/и: «Расскажи какая», «Угадай-ка»	
		СОД Сюжетно ролевая игра	СКР	«Магазин модной одежды», «Ателье мод», «Магазин тканей», «Салон моды»	
		СОД 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»	
		НОД Лепка	ХЭР	«Девочка в красивом платье»	
		НОД Аппликация	ХЭР	«Одежда для куклы -барышни»	
		НОД Игровое оборудование	ПР, РРа ФР, СКР	Ателье мод	
	Итог	Конструирование «Показ мод»	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Одежда из различных материалов- различный материал	

Лексическая тема «Транспорт»- 1 неделя

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

Лексическая тема «Рыбы»- 4 неделя					
Февраль	Рыболовное судно	СОД «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	
		НОД Конструирование Речной порт	ПР, РР, ФР, СКР	Рыболовное судно- различные виды конструкторов, бросовый материал	
Лексическая тема «8 марта»-2 неделя					
Март	Роботы будущего	СОД «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»
		СОД Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	Г.Виеру «Мамин день», А.Милн «непослушная мама», Е.Благина «Посидим в тишине».	
		НОД Рисование	ХЭР	Робот помощник	
		СОД Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Рассматривание иллюстраций: роботы в современном мире.	
		СОД Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме.	
		НОД Дидактическая игра	ПР	«Бывает не бывает», «Расскажи о своей маме».	
		СОД Сюжетноролевая игра	СКР	Ателье – роботы.	
		СОД Подвижная игра	ФР	«Найди себе пару», «Кто соберет больше лент».	
		НОД Лепка	ХЭР	Робот модельер.	
		НОД Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Шнуровка (аксессуары)	

	Итог	НОД Конструирование «Выставка роботов будущего»	ПР, РР, ФР, СКР	Роботы будущего. Полидрон, разные виды конструктора, различный бросовый материал	
Лексическая тема «Космос»- 1 неделя					
Апрель	Космодром	СОД «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»
		СОД 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»	
		ОД Спортивный досуг	ХЭ, РР, ПР	«Приглашает космодром»	
		НОД Рисование	ХЭР	Космос и далёкие звёзды	
		СОД Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Рассматривание иллюстраций «День космонавтики», «Планеты вселенной», «Космические корабли», «Первые космонавты-Белка и Стрелка»	
		СОД Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме «космос».	
		СОД Дидактическая игра	ПР	«Мое созвездие», «Планеты Солнечной системы», «Космос», «Устрани пробоину», «Найди недостающую ракету»	
		СОД Сюжетно ролевая игра	СКР	«Космическое путешествие», «Строим космодром»	
		СОД Подвижная игра	ФР	«Невесомость», «Перебежки марсиан», «Солнышко идождик», «Ракетодром»	
		НОД Лепка	ХЭР	Космонавты	
	Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Различные виды конструкторов		
	Итог	НОД Конструирование Космодром.	ПР, РР, ФР, СКР	Различные ракеты. Различные виды конструктора, бросовый материал	
Лексическая тема «день Победы»- 1 неделя					
Май	Авианосец	СОД «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
		СОД 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»
		НОД Рисование	ХЭР	Военный корабль	
		НОД Рассматривание иллюстраций	РР, ПР, СКР	Рассматривание иллюстраций: военные корабли, судна, крейсера, авианосцы.	
		СОД Загадывание загадок	ПР, РР	Загадки по теме: морская военная техника.	
		НОД Дидактическая игра	ПР	«Добавь словечко», «Составь слово», «Что это за судно?»	
		СОД Сюжетно ролевая игра	СКР	Путешествие в Арктику (ледокол).	
		СОД Подвижная игра	ФР	«Море волнуется раз...», «Корабли».	
		НОД Лепка	ХЭР	Авианосец	
		НОД Игровое оборудование	ПР, РР, ФР, СКР	Черепаша	
	Итог	НОД Конструирование Морская база	ПР, СКР, РР, ХЭР, ФР	Авианосец. Различные виды конструктора.	

Лексическая тема «Профессии» -3 неделя

Июнь	На чем стоит дом?	СОД «Просмотр презентаций по теме»	ПР, СКР, ХЭР, РР, ФР	Презентация по тем «Профессии на стройке» Мimio проект «Строительная техника» Презентация «Дома бывают разные».	Консультация для родителей «Профессии на стройке»
		СОД Чтение произведений	ХЭ, РР, ПР	В.Маяковский «Стройка», С.Баруздин «Кто построилэтот дом?», М.Пожарова «Маляры», Г.Люшин «Строители».	
		НОД 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	