

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад общеразвивающего вида № 6» «Жемчужинка» Чистопольского муниципального района РТ

Татарстан Республикасы Чистай муниципаль районы мәктәпкәчә һәм белем бирү муниципаль бюджет учреждениесе «6 нчы номерлы гомум үсеш төрендәге балалар бакчасы» «Жемчужинка»



**НОВОСТИ
ТЕХНОСФЕРЫ**

Проект «Космодром детства»



Одним из направлений нашей деятельности является формирование у детей интереса к техническому творчеству, конструированию, науке. Для реализации этого направления был разработан и реализован **проект «Космодром детства»**. Этот проект объединил педагогов, детей, их родителей, всех специалистов детского сада.

Игровую космическую площадку разместили на территории ДОУ в зоне для прогулок.

Игровой комплекс включает в себя яркие стенды и макеты, с помощью которых дети получают первые знания по астрономии.

Площадка «Космодром» позволяет организовать занятия, направленные на раннюю профориентацию, так как в игровой форме знакомит с целым рядом космических профессий: космонавт, астроном, инженер-конструктор летательных аппаратов.



Комплектация площадки — 6 модулей для развития, обучения и эстетического оформления уличного пространства ДОУ

1. Игровая ракета «Старт»
2. Телескоп «Кругозор»
3. Ростомер «Галактика»
4. Столик «Фазы Луны»
5. Установка «Космический радар»
6. Макет «Парад планет»

Игровая ракета «Старт»

Модуль в форме ракеты, оснащённый прозрачным иллюминатором.

Развивающий потенциал модуля:

- игры и занятия по профориентации и развитию речи;
- фотосессии и досуговые мероприятия ко Дню космонавтики.



Телескоп «Кругозор»

Стальная стойка с подзорной трубой. Труба поворачивается по вертикали и горизонтали, чтобы было удобно рассматривать дидактические стенды, искать различные формы и наблюдать за происходящим вокруг.

Развивающий потенциал модуля:

- знакомство дошкольников с конструкцией и назначением оптических приборов;
- наблюдение за движущимися и неподвижными объектами;
- развитие внимания, сосредоточенности и ловкости.



Ростомер «Галактика»

На модуле изображена шкала до 150 см, с помощью которой можно измерять на прогулке рост детей. Рядом со шкалой изображены планеты Солнечной системы.

Развивающий потенциал модуля:

- знакомство детей о Солнце и планетах Солнечной системы, кометах и астероидах;
- закрепление счёта до десяти;
- выполнение простейших арифметических действий на сложение и вычитание.



Столик «Фазы Луны»

Стол фиксируется на металлической опоре. На столешнице изображены фазы Луны, в центре — стрелка, с помощью которой можно отметить ту или иную фазу.

Развивающий потенциал модуля:

- дошкольники узнают как Луна меняет форму в течение месяца, почему это происходит;
- формируются первые представления о частях и целом;
- расширяется словарный запас;
- учатся сравнивать похожие объекты.



Установка «Космический радар»

Стойка с радаром и спутником Земли.

Развивающий потенциал модуля:

- дети узнают что такое радиолокационная установка и для чего нужны спутники на орбите;
- учатся находить объекты по звуковым сигналам.



Макет «Парад планет»

На стойке закреплены планеты, вращающиеся вокруг земли.

Развивающий потенциал модуля:

- дошкольники описывают и сравнивают планеты Солнечной системы с изображениями на ростомере;
- закрепляют названия планет — тренируют память;
- формируют представления о силе и инерции, вращая планеты.



Для успешного развития технического творчества дошкольников создан большой мягкий конструктор.



На прогулке наши воспитанники активно включаются в процесс создания сюжетно — ролевых игр «Космонавт», «Космический корабль», «Найди пару», «Собери ракету», «Моё созвездие» и др.



Данный проект способствует формированию изобретательских способностей детей, развитию устойчивого интереса к науке и технике.

Техническое творчество – это деятельность, требующая от человека широкого кругозора, развитого воображения, самостоятельного мышления и интереса к поисковой деятельности.