**Открытие метеостанции в Детском саду.**

Звучит песня из мультфильма "Ужасно интересно все то, что неизвестно"

Дети выходят к площадке, встают вокруг нее. На площадке за столом сидит **Баба Яга.**

Баба Яга :Здрасьте! Ну, наконец-то кто-то пришел. А я тут сижу и гадаю, где это я. Какие-то штучки вокруг непонятные.

Ведущий: Неожиданная встреча! Ну, здравствуй Баба Яга!

**Ведущий:**Сегодня в нашем детском саду проходит знаменательное событие –открытие метеоплощадки.  В один прекрасный день произошло чудо – среди зелени вырос сказочный научный городок: яркий, красочный, удивительный, непохожий ни на одну площадку территории детского сада.

«Что это? Для кого это? Зачем нам это теперь? Что мы здесь будем делать?» - слышится со всех сторон от детей, родителей, педагогов... И вот сегодня мы получим ответы на все интересующие нас вопросы, настал час открытия этого чудо-городка.

Предлагаю в этой торжественной обстановке перерезать ленту и побывать на первой мини-экскурсии в этом научном городке. Право перерезать праздничную красную ленту предоставляется заведующему детским садом и нашему гостю.

***Разрезание ленты.***

Мы поздравляем всех ребят, педагогов с замечательным праздником.

Будет здесь у нас рассказ…

О площадке "Высший класс"

Не спортивная она

И не танцевальная,

Хоть она забав полна,

Но и не игральная!

Она почти научная-

К опытам преученая.

Нас на ней приборы ждут,

Интересно будет тут!

А кто же догадается,

Как площадка называется?

Дети

Метеоплащадка!

Баба Яга : Ме-те-о-пло-щад-ка! Площадка-мармеладка, тетрадка, танцплощадка! О! Танцплощадка! Давайте потанцуем!

**Танец «Утро начинается»**

Ведущая: Баба Яга, танец-это хорошо. Но ты все перепутала. Не танцплощадка, а метеоплощадка.

Баба Яга :Утром я гляжу в окно…

Не знаю холодно - тепло?

Как мне в лесу мне  одеваться?

Может в шубу замотаться?

 Или платье мне надеть? (показывает на платье свое)

Может шляпку приглядеть?

Кто подскажет, господа?

Обращаться мне куда? Может, в этот домик заглянуть?

А это что за домик такой?

Ведущий: Давайте расскажем нашей гостье, что это за домик…

Реб. Во дворе поставлен Дом

Прячется термометр в нем

Метеоролог поглядит

Как одеться огласит (метеобудка)

Ведущий: Это метеобудка, давайте посмотрим, что в ней. Здесь находятся термометр или градусник –он показывает температуру воздуха .

Баба Яга: А что это? Градусником надо температуру мерить, если заболеешь…. А этот такой большой…

Ведущий: А вот послушай, для чего нужен этот градусник.

Реб. За окном в стеклянной будке

Градусник живет простой.

Служит он температуре

Летом, осенью, зимой.

Реб. Солнце с лужами играет,

Будит землю ото сна.

Если холод – значит минус

Два иль пять, а может три,

Снег кружит, лихая вьюга

Заметает фонари (уличный термометр)

Смотрите, градусник спрятан в метеобудку, чтобы при любой погоде с ним ничего не случилось.

Бывают ещё водные и почвенные термометры, а вот ещё один прибор, похож на термометр –это барометр, он измеряет атмосферное давление. Меряет его прибор, родственник термометра.
Людям служит с давних пор стрелочка барометра.
 Если низкое оно, то стучится дождь в окно.
Если вверх оно идет, то дождя никто не ждет.

Давайте определим сколько градусов тепла сегодня на улице. На градуснике расположены цифры –градусы. Посередине шкалы нулевая отметка, вверх идут деления, показывающие плюсовую температуру воздуха, а вниз минусовую.  Т.е. когда тепло погода плюсовая, как сегодня, а когда холодно, градусник показывает минусовую погоду.  Как вы думаете, где температура воздуха выше? В тени или на солнце? Почему?

Скажите, а какая сегодня погода, как вам кажется?

(хорошая или плохая, ясная ли пасмурная, теплая – или холодная, сухая или дождливая, ветреная или безветренная).

Как вы догадались, может по приметам? Знаете какие-нибудь приметы о погоде? (Если птицы низко летают, к дождю. Ветер к вечеру усиливается - к ненастью.)

Баба Яга : Ага. Суставы если у меня заболят- это тоже к ненастью.

А разве погоду теперь по телевизору не предсказывают? Вы все еще приметами пользуетесь?

Ведущий: Предсказывают, конечно! Много ученых - синоптиков работают на метеостанциях по всей стране, чтобы составить самый верный прогноз погоды.

А раньше погоду не градусники, а облака предсказывали.

И здесь, на площадке нашей есть **ловец облаков**. По нему можно изучать виды облаков. ( прочитать названия: кучевые, слоистые, перистокучевые)

Баба Яга: А интересно, какие сейчас облака? (смотрит вверх). Пробует определить.

Скажите-ка мне, дорогие мои любезные детки, а вы знаете, сколько сейчас времени? Что, и воспитатели не знают? Ага, телефоны достают! А, вон у кого –то наручные часы вижу.

…А знаете, какие раньше часы были? Ни за что не догадаетесь! Песочные, водяные, цветочные и даже **СОЛНЕЧНЫЕ!** (загибая пальцы)

Ведущая: Правильно, Баба Яга. Молодец! Смотрите, ребята, и у нас есть солнечные часы. Почему они называются солнечные? (ответы детей)

Но минусы у таких часов есть. Догадываетесь, какие? (Они работают лишь в солнечную погоду. И,конечно, не ночью)

Физминутка «Часики».

Кто там ходит влево-вправо? Это маятник в часах.

Он работает исправно и твердит: «Тик-так, тик-так».

(Руки на поясе, наклоны вправо и влево)

А над ним сидит кукушка, Это вовсе не игрушка.

Птица дверцу отворяет, Время точное сообщает.

(Руки перед грудью, резкими рывками руки распрямляются в стороны)

А часы идут, идут, Не спешат, не отстают. (Ходьба на месте)

Мы без них не будем знать, Что уже пора вставать. (Потянуться)

Ведущий: Ребята, а вы замечали, что часто погода и непогода меняют друг друга. То солнышко светит, то вдруг дождик лить начинает.

А почему так происходит, не догадываетесь? (ответы детей)

Наш дружок ветер! Он подул – и тучки уплыли за горизонт. Солнышко выглянуло. А если ураган налетит – то и дождик примчится. Тут как тут!

Есть ли сегодня ветер? Как вы это определили? На высокие деревья посмотрели? А давайте посмотрим на рукав.

Видите, этот полосатый длинный кулек? Он называется **рукав**.

Баба Яга: Какой еще рукав??? Рукава есть у пальто, у платья…Чего придумали…..

Ведущий: Послушай, Баба Яга, мы тебе расскажем.

Реб.Температуру воздуха, почвы, воды

Легко измеряем и я, и ты!

А как нам с ветром совладать?

Силу ветра, как узнать?

Сильный, слабый ветерок,

Куда он направляется?

Нам, друзья, прибор поможет,

Как он называется? (ветряной рукав или Колдун)

Ведущий:У него есть вход и выход для ветра. Вход – широкий, а выход – узкий. Рукав поворачивается и надувается, если начинается ветер. Когда надуется – особенно рукав напоминает. Смотрите, как он нам машет! Привет, ветер! (Так просто втер не видно никому, а сейчас у него как будто руку видно). Помашем ему? Привет!

Есть и еще один помощник, который покажет нам направление ветра. Это **флюгер.** Он не надувается, а только крутится на одном месте.

Баба Яга: Ой, я не могу… Название какое смешное….

Ведущий: Послушай наших ребят.

1 Взлетел петушок

На штырёк, а там ветерок.

Куда ветер летит-

Туда и он глядит (флюгер).

2 Он стоит по стойке "смирно"

С красной жилкой впереди.

Вверх и вниз идут деленья,

Жирный нолик посреди.

Если плюс – так значит тает

Всё кругом, капель, весна.

Баба Яга: Ну какие же вы умные…. А что такое осадки, знаете? Зимой с неба падает….СНЕГ, а летом? … ГРАД и ДОЖДИК!

Можно узнать, сколько их выпало? С помощью чего?

Реб. На одной ноге стою,

Чашу я внутри держу.

Дождик, иней, снег я знаю

Все осадки собираю (осадкомер)

Ведущая: Правильно. Это - осадкомер.

Баба Яга :(Достает блокнот и ручку). Надо записать-о-са-дко-мер.

Ага. Записала. Запомнила. А это что за штука такая? (показывает на мерзлометр)

Ведущая: На этой веревке зимой вырастут сосульки. И можно будет за ними наблюдать.

Баба Яга–записываю. Со-суль-ки.

Ведущий:А теперь давайте на нашем календаре (визуализаитор погоды) выставим сегодняшние показания (время года, день недели, облака) Баба Яга, поможешь мне?

С открытием метеостанции вы научитесь наблюдать за погодой. И вас уже смело можно будет назвать настоящими метеорологами.

**Ведущий:**Нам пора возвращаться на участок, а сюда мы постараемся заглядывать каждый день ,и с помощью нехитрых приборов будем учиться определять погоду.

*Дети покидают площадку.*