

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Станция юных техников»



Подвижная игрушка «Лыжник»

Подготовил: Парфенова Надежда Ивановна,
педагог дополнительного образования

Озерск, 2021

Подвижная игрушка «Лыжник»

Чтобы изготовить такую игрушку вам потребуется:

1. Плотная цветная бумага формата А4, окрашенная с двух сторон или картон – 2-3 листа разного цвета;
2. Деревянные шпажки длиной не менее 20 см – 4 штуки;
3. Простой карандаш, линейка, ножницы, циркуль;
4. Клеящий карандаш, немного клея ПВА;
5. Фломастеры;
6. Небольшие кусочки цветной бумаги розового или телесного цвета для головы, примерно 70х70 мм.

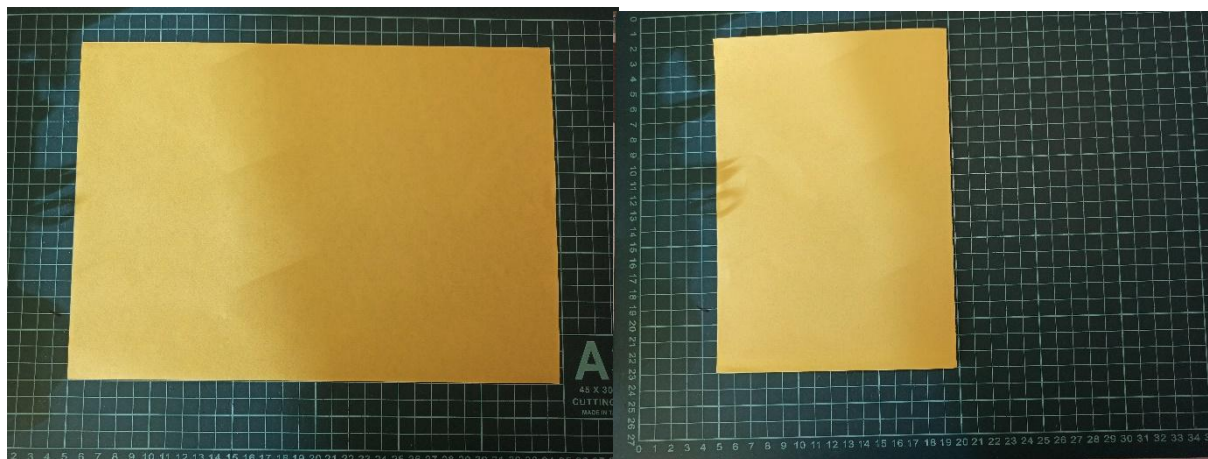


Основные детали игрушки: тело, голова, руки, ладошки-варежки, лыжи, лыжные палки, шапка, свитер.

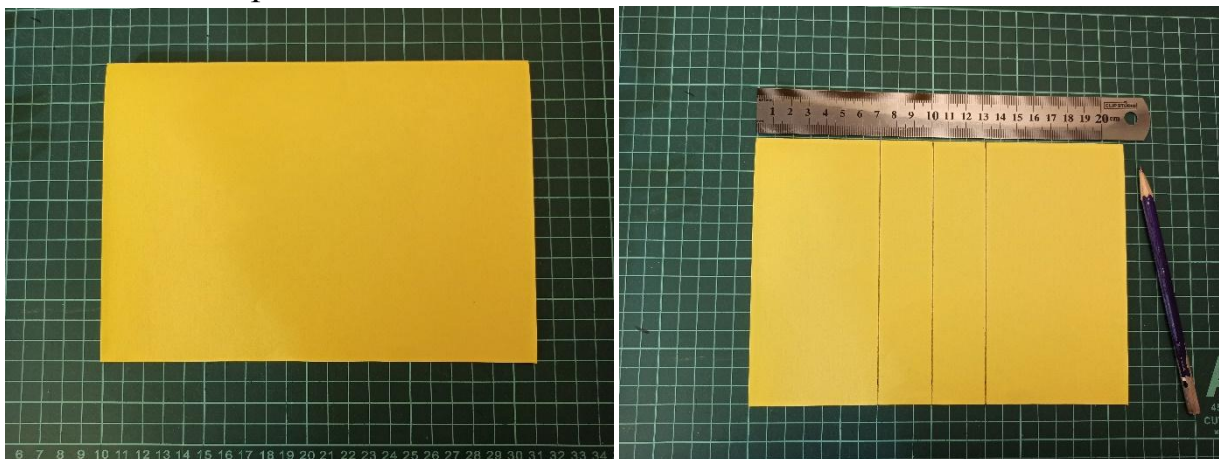
Последовательность изготовления

Сначала подготовим все детали.

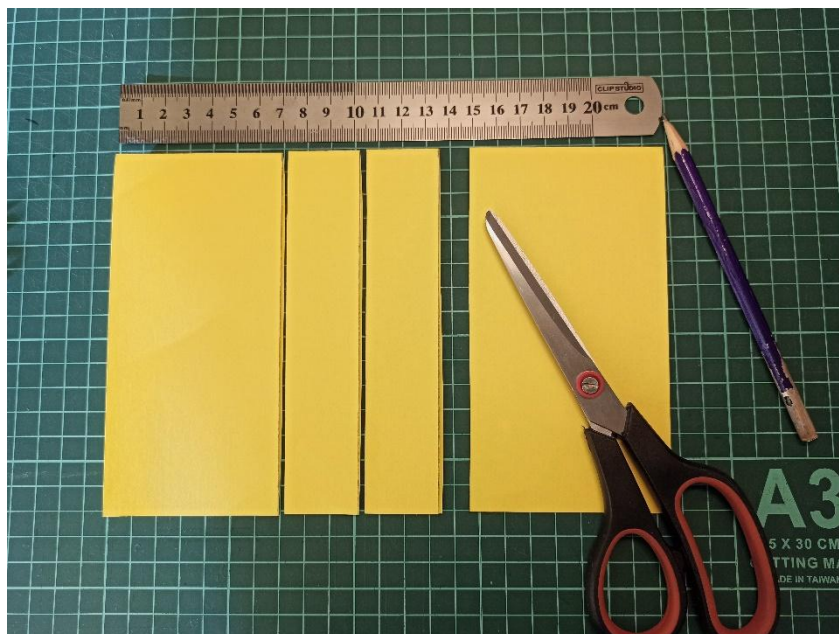
1. Лист цветной бумаги формата А4 сгибаем вдвое поперёк



2. Вдоль линии сгиба (она сверху) отмеряем 70 мм - заготовка для тела лыжника и два раза по 30 мм – заготовки для лыж.

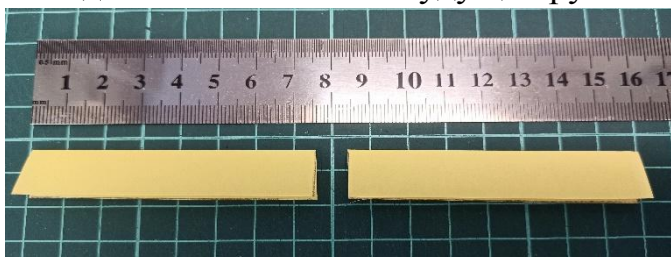


3. Затем отрезаем эти прямоугольники. Они должны быть двойными, со сгибом.

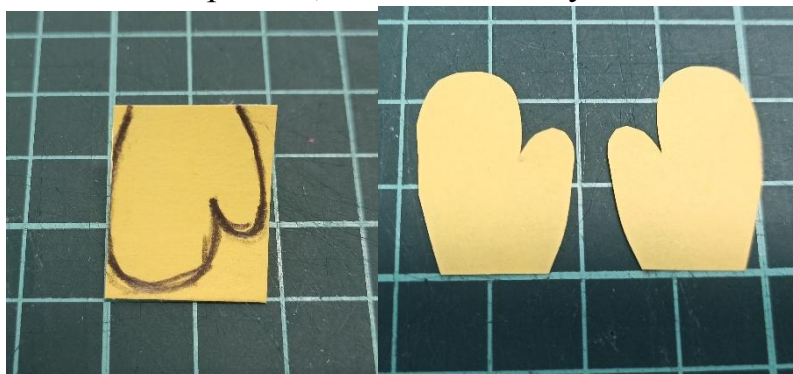


4. На оставшейся части бумаги вдоль сгиба отмерить 70 мм и вниз отмерить 80 мм. Вырезать получившийся прямоугольник - свитер лыжника. Он также должен быть двойной, со сгибом.

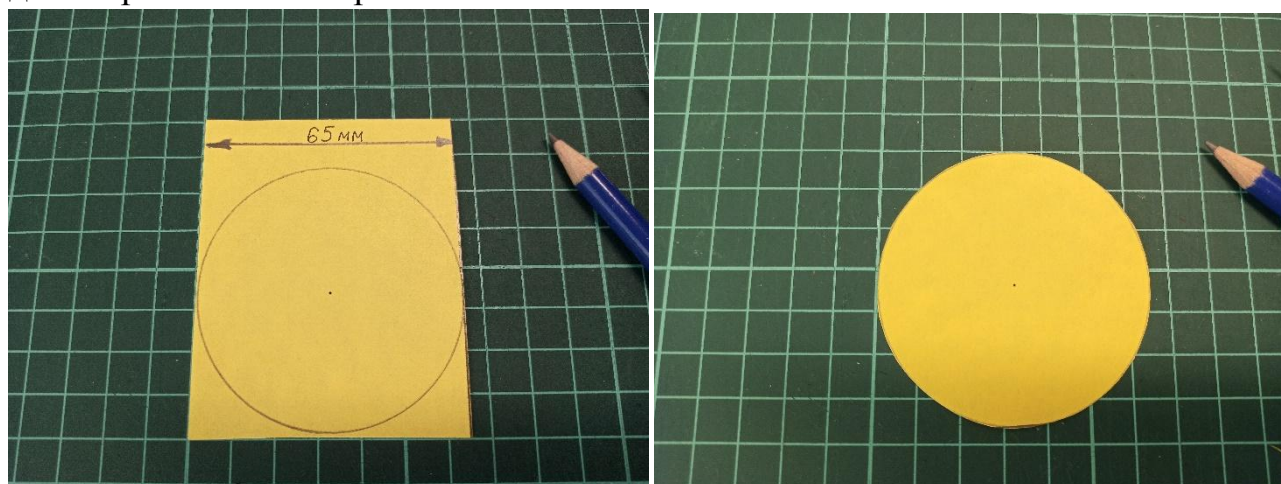
5. На одном из оставшихся обрезков начертить два прямоугольника размером 75х 30 мм. Согнуть их вдоль пополам – это будущие руки.



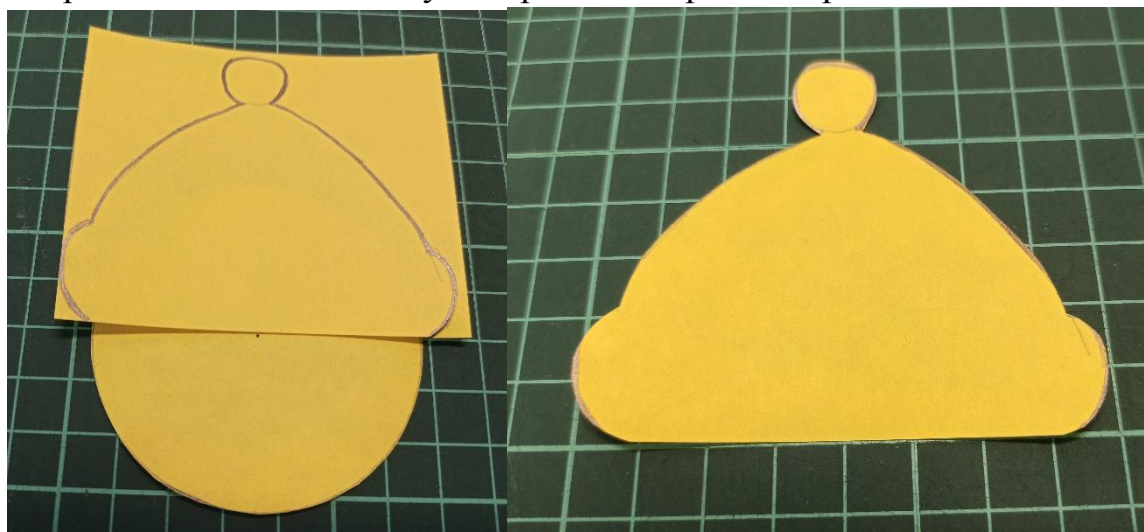
6. На маленьком обрезке, свёрнутом вдвое рисуем ладошку-варежку. На фото размер клеточки 1х1 см. Вырезаем, их должно получиться две.



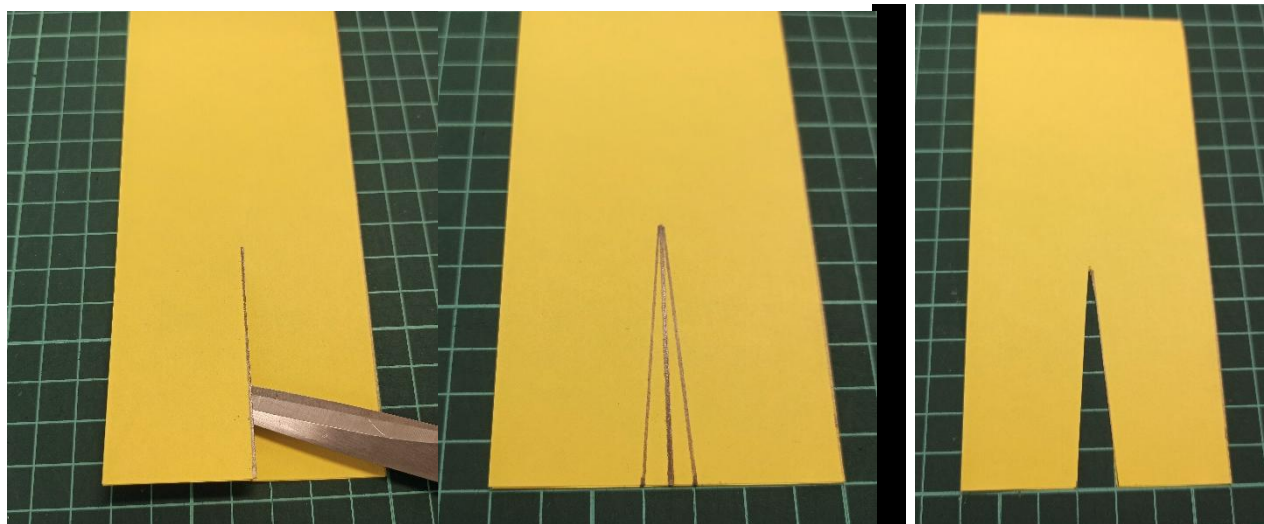
7. На квадрате розовой бумаги 70х70 мм с помощью циркуля начертить круг диаметром 65 мм. Вырезать его – это голова лыжника.



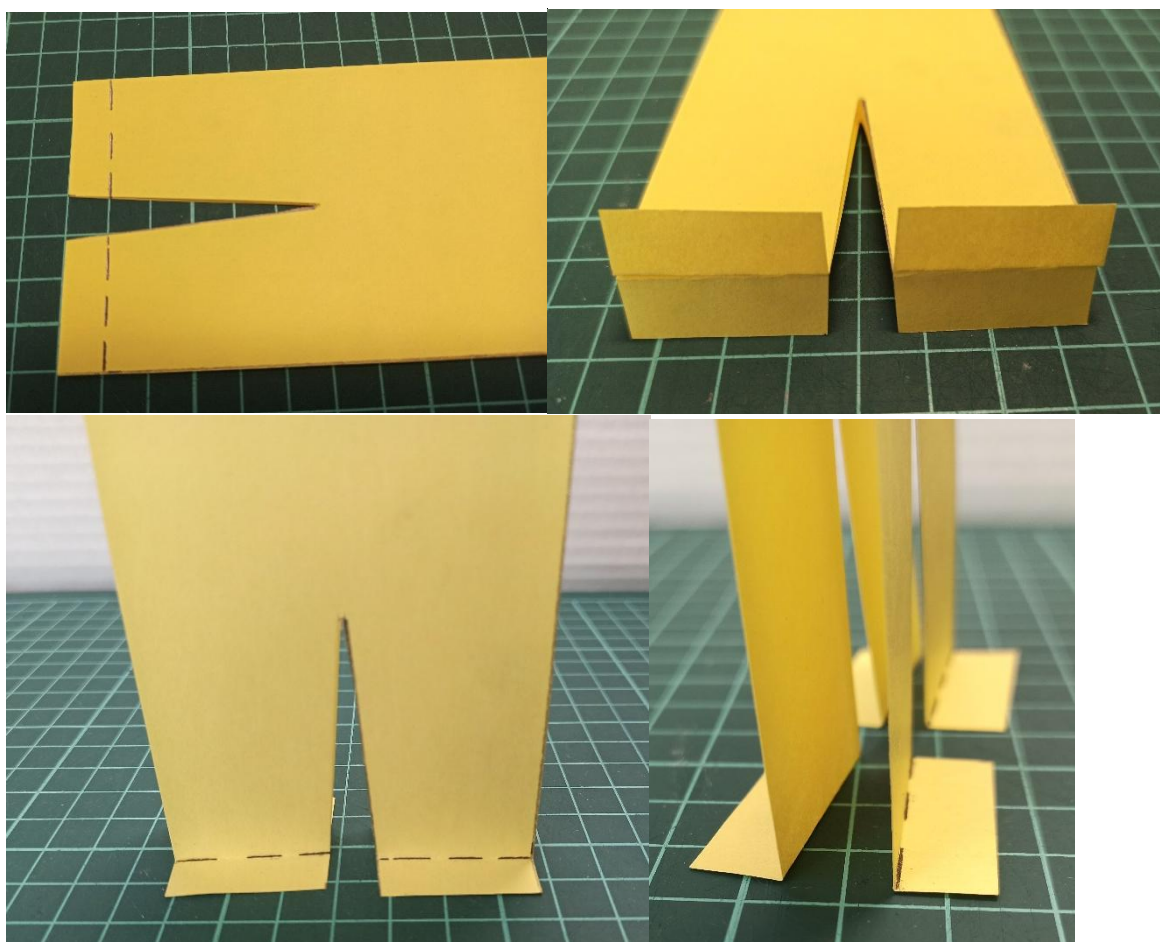
8. Прикладываем к голове оставшийся прямоугольник и рисуем шапку лыжника. Форма шапки может быть любой – с помпонами, кисточками, ушками, на ваш вкус. Затем вырезаем. Хорошо бы шапку сделать двойную, чтобы приклеить к голове с двух сторон. Это придаст прочность поделке.



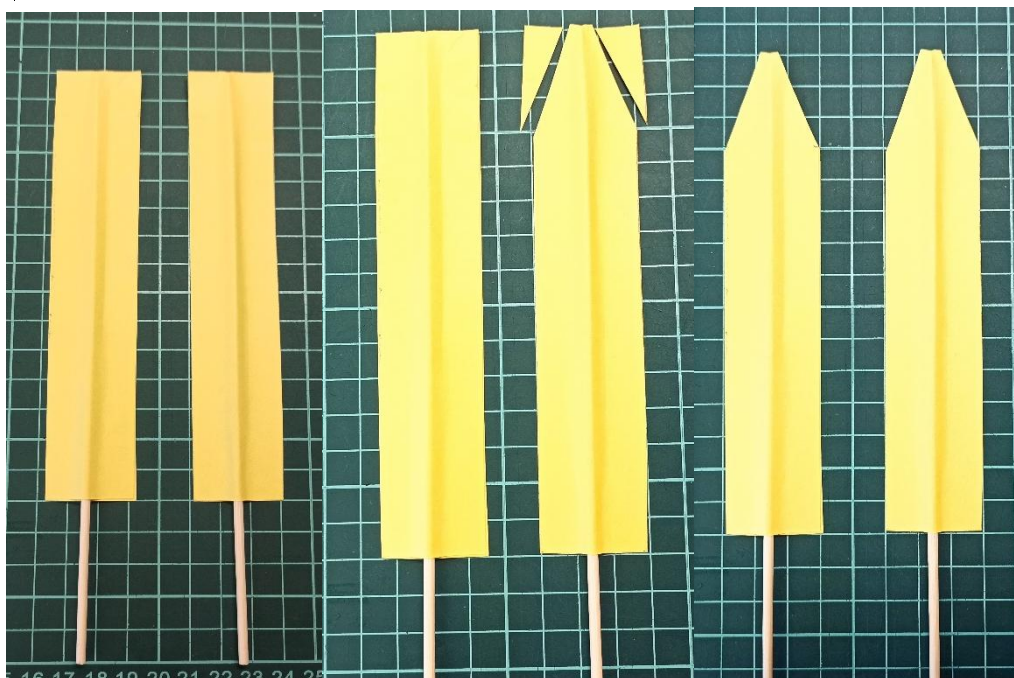
9. Берём заготовку для тела лыжника. С раскрывающейся стороны по центру делаем надрез на глубину 60 мм. Затем от центральной линии по нижнему краю откладываем по 5 мм в обе стороны (формируем штанины). Вырезаем получившийся узкий треугольник. Ширина каждой штанины внизу должна быть – 3 см.



10. От нижнего края штанин нужно отмерить по 1 см, а затем отогнуть нижние кромки на эту величину в обе стороны. Ими мы будем крепиться к лыжам. Тело готово.



11. Готовим лыжи. Полоску для лыжи разворачиваем. Смазываем до сгиба одну половину клеем, вкладываем точно посередине деревянную шпажку, и снова закрываем. Шпажку нужно хорошо обжать, прогладить бумагу и подождать, пока клей схватится. Также делаем вторую лыжу. Затем лыжи нужно заострить.



12. Почти все детали у нас получились из одного листа и одного цвета.

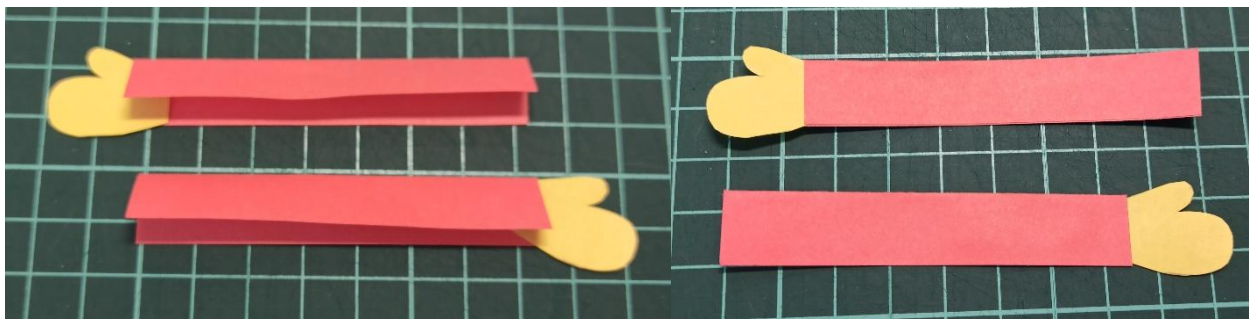


Скучновато, правда?

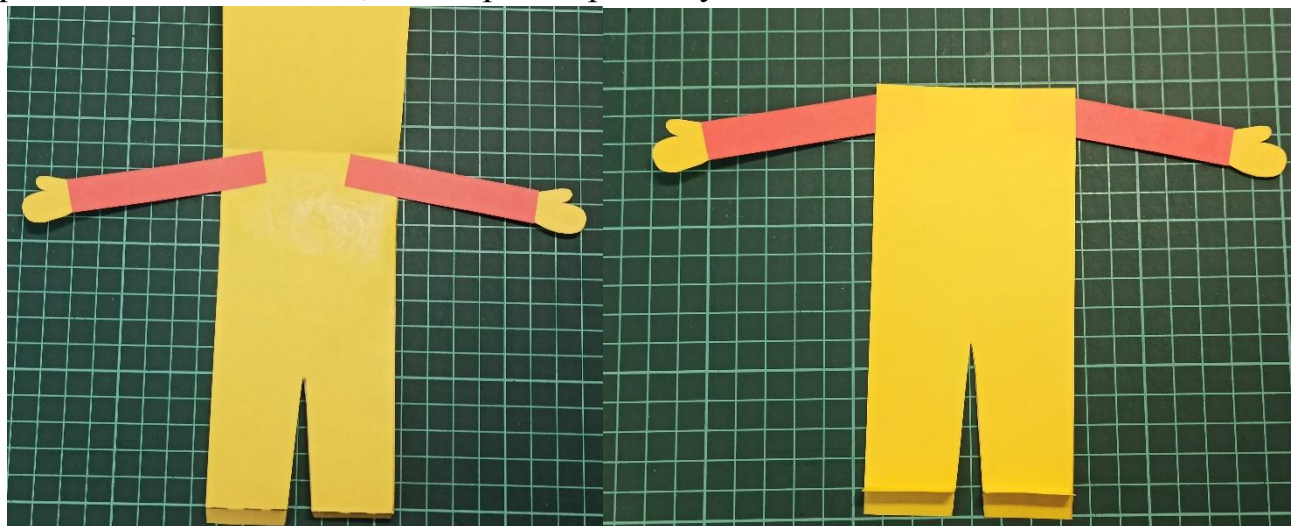
Поэтому советую делать заготовки из бумаги разных цветов сразу как минимум для двоих лыжников. Что я и сделала.

14. Приступаем к сборке нашей игрушки.

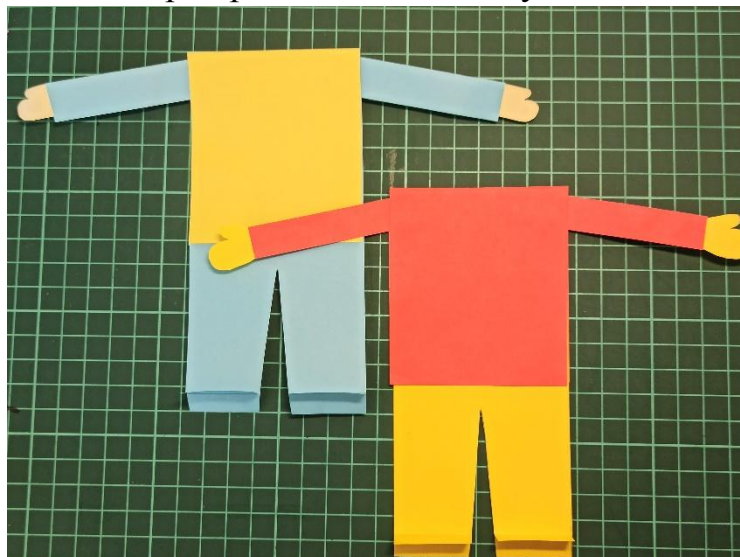
Собираем ручки. Вкладываем ладошки-варежки и проклеиваем их.



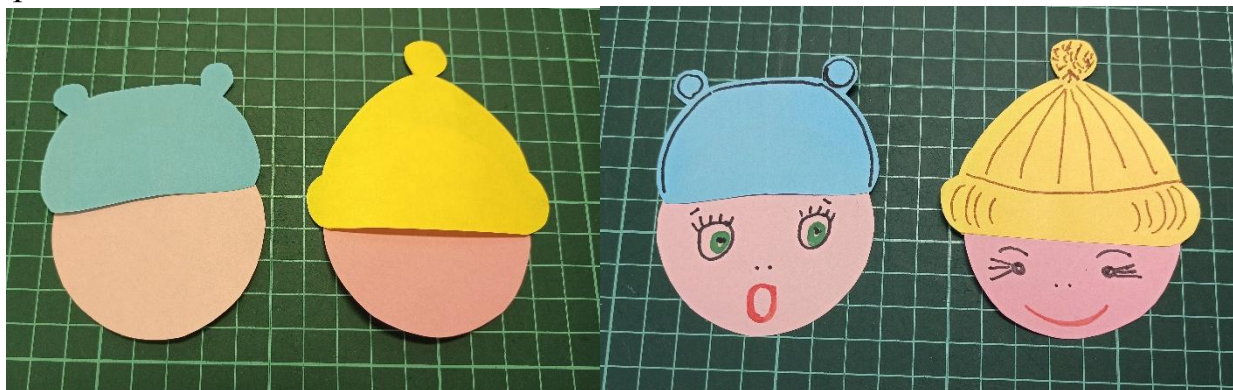
15. Приклеиваем ручки внутрь тела ближе к сгибу. Проклеиваем всё тело, **не склеивая при этом нижние отогнутые края штанин!** Хорошо разглаживаем на столе, даём время просохнуть.



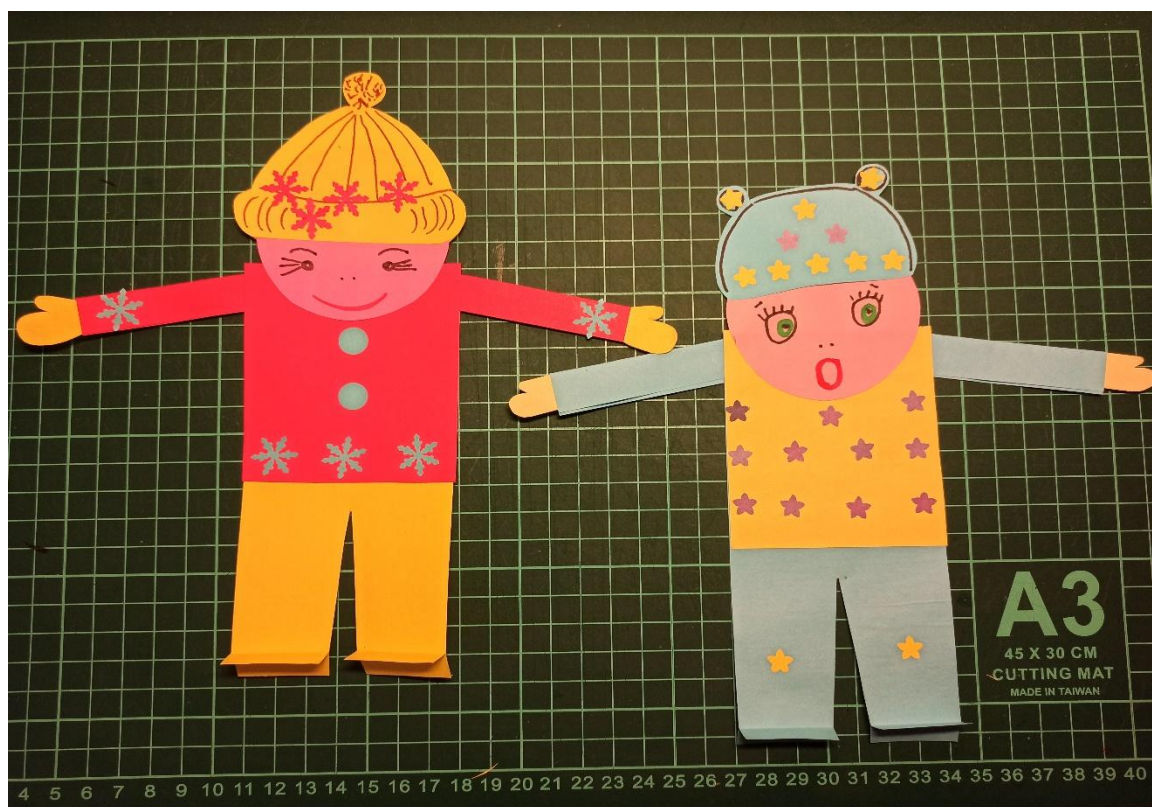
16. Далее «надеваем» свитер. Приклеиваем двойную деталь с двух сторон.



17. Следующий шаг – «надеваем шапки». Приклеиваем их к головам и рисуем мордашки.



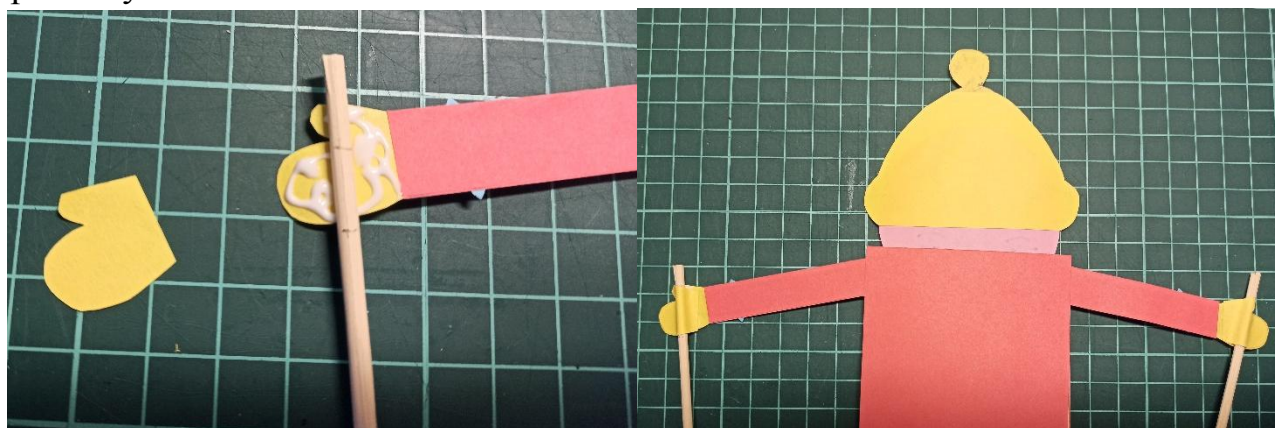
18. Голову приклеиваем к телу до половины круга. Прижимаем, даём время просохнуть. В это время занимаемся оформлением одежды. Узоры на шапке, свитере, варежках можно рисовать фломастерами, вырезать и приклеивать из обрезков.



19. Лыжные палки можно было сделать просто из полосок бумаги или картона. Я сделала из тех же деревянных шпажек. Нужно определить их длину, поставив лыжника вертикально, приставить шпажку. Расстояние от стола до ладошки плюс 2 см. Лишнее обрезать. Затем вырезать картонный кружок, надеть его на острый конец, закрепить клеем ПВА.



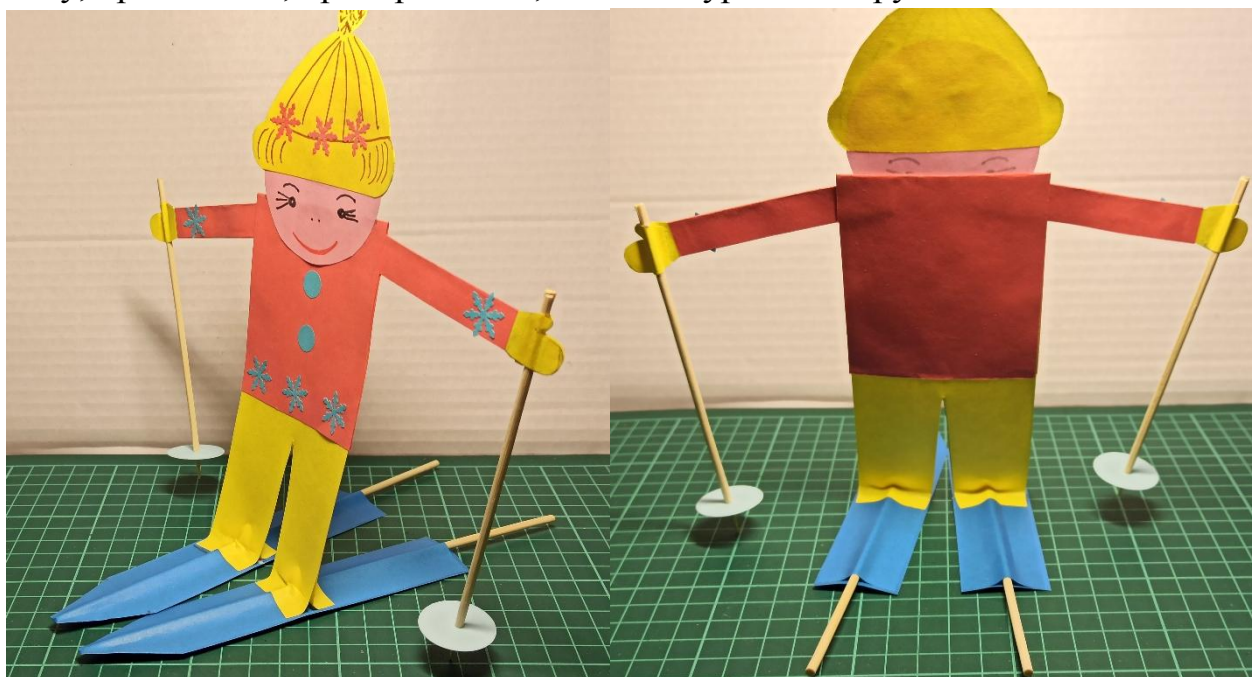
20. Чтобы закрепить деревянные палки придётся сделать вторые ладошки-варежки. Здесь тоже используем клей ПВА. Укладываем палку **на смазанную клеем ладошку сзади** и накрываем второй, хорошо обжимаем, даём время просохнуть.



21. Вот мы уже и с палками! Осталось встать на лыжи!



22. Закрепляем фигурку на лыжах с помощью отогнутых кромок на штанинах. Отступаем от передних концов лыж 8 см. Сначала приклеиваем клеем ПВА одну ногу, прижимаем, придерживаем, затем аккуратно вторую.



23. А вот и компания готова! У кого-то приятная лыжная прогулка, а у кого-то впереди крутой спуск!



Палки палками, лыжи лыжами. Но самое интересное в этой игрушке то, что ею можно управлять. Управлять с помощью концов деревянных шпажек, которые выступают сзади лыж. Взявшись за концы начинаем передвигать то одну лыжу вперёд, то другую.

И лыжники пошли, как настоящие! Кто-то, не спеша, любуясь зимним пейзажем, наслаждаясь снежным хрустом, щурясь от яркого солнышка. А кто-то наперегонки, на время, нарезает круги по парку и кричит: «Лыжню! Лыжню!».

Весь процесс изготовления описала максимально подробно. В целом поделка несложная, но терпения потребует. В общем, успехов вам! Дерзайте!

Своё вдохновение я почерпнула от поделки Саши. Его лыжник на фото в красной шапочке. Он подарил его мне, за что я ему благодарна.

