

## Путешествие в мир технологии

### Цели:

Систематизировать знания по предмету “Технология”  
Повышение технологической культуры, расширение кругозора  
Воспитание наблюдательности, внимания, памяти, мышления.

Оборудование: дидактический раздаточный материал, бумага, клей, ножницы

Структура мероприятия:

- 1) Приветствие команд
- 2) Объявление состава жюри
- 3) Проведение конкурсов
- 4) Изготовление листьев
- 5) Подведение итогов
- 7) Награждение команд

Ход мероприятия

### **Организационный момент.**

Здравствуйте, дорогие ребята! Сегодня вас ждёт интересные викторины, конкурсы, изготовление осенних листьев. Условия конкурсов поднимаем руку, отвечаем. И так мы начинаем

## **КОНКУРСЫ.**

### **1 конкурс “РАЗМИНКА”**

“Шесть Е”. Во всех шести предложенных словах присутствует буква “Е”. Пользуясь определениями, отгадайте эти слова и впишите буквы в пустые клеточки:

Первую “Е” снимают в ателье (мерка)

	Е			
--	---	--	--	--

Этот “Е” у столяра в столе (инструмент)

							Е		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Эта “Е” у инженера на столе (проект)

			Е		
--	--	--	---	--	--

Это «Е» имеет каждая деталь (размер)

					Е	
--	--	--	--	--	---	--

Эта “Е” нужна везде: и на уроке, и на стройке (линейка)

			Е			
--	--	--	---	--	--	--

Эта “Е” стоит а цехе (оборудование)

									Е
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

### **2 конкурс “ВИКТОРИНА”**

- Закончи пословицу.

- ❖ Сделал дело...(гуляй смело).
- ❖ Дело мастера...(боится).
- ❖ Что посеешь...(то пожнешь).
- ❖ Делу время...(потехе час).
- ❖ Терпение и труд...(все перетрут).
- ❖ Поспешишь...(людей насмешишь).
- ❖ Семь раз отмерь...(один раз отрежь).
- ❖ Лес рубят...(щепки летят).

Задание «Блиц - опроса»

Вопрос 1 Винты и шурупы можно ввернуть и вывернуть с помощью... (*Отвертки*).

Вопрос 2. Медь – металл, какого цвета? (*Красноватого.*)

Вопрос 3. Киянка-это представительница народов Азии или что-то другое? (*Деревянный молоток.*)

Задание на знание этикета.

- Вопрос 1. Почему, входя в помещение, мужчины снимают головные уборы? (*Чтобы показать свое уважение к этому дому.*)

- Вопрос 2. Чтобы весело было ехать, ты садишься в автобус с мороженым? (*Нет. Можно испачкать других пассажиров.*)

- Вопрос 3. Съев на улице конфету, ты тщательно сворачиваешь в маленький комочек и чтобы он не валялся под ногами, забрасываешь его на газон. (*В ближайшую урну для мусора или в свой пакет.*)

- Вопрос 4. Можно ли отказаться от подарка? (*Отказаться – значит серьезно обидеть дарящего.*)

**Конкурс "Кулинарный конкурс вопросов".**

1. Какое искусство провоцирует переедание? (*Кулинария.*)
2. Как называется и документ, необходимый для получения лекарства в аптеке, и способ приготовления блюда? (*Рецепт.*)
3. Последней книгой Дюма-отца была именно эта книга. Какая? (*Книга кулинарных рецептов.*)
4. Кто из современных авторов детективного жанра написал "Кулинарную книгу лентяйки"? (*Дарья Донцова.*)
5. Какой рукой нужно есть суп? (*Суп нужно есть ложкой.*)
6. Как называется вид супов из протёртых овощей? (*Пюре.*)
7. Как называют салат, залитый квасом? (*Окрошка.*)
8. Чем кашу не испортишь? (*Маслом.*)
9. Как называются вареники без начинки? (*Ленивые вареники.*)
10. Что на кухне убегает от плохой хозяйки? (*Молоко кипящее.*)
11. Сырники повара готовят из сыра или из творога? (*Из творога.*)
12. Именем какого древнеримского царя назван салат с куриным мясом? (*Цезарь.*)

Как называется большой свадебный пирог конусовидной формы с различными слоями начинок, одна из которых обязательно делалась из куриного мяса?

- А. Курник.            В. Курятник.  
Б. Курьёз.            Г. Курень.

Чем, согласно русской пословице, красна изба?

А. Икрой (красной).                      В. Рыбой (красной).

**Б. Пирогам.**                                  Г. Борщом.

Чем обычно заправляют салат "Оливье"?

**А. Майонез.**                                  В. Растительное масло;

Б. Уксус.    Г. Горчица.

Какую кашу называют кашей английских королей?

**А. Овсяную.**                                  В. Гречневую.

Б. Рисовую.                                      Г. Манную.

Что из этого варят в тазу?

А. Суп.    В. Кашу.

**Б. Варенье.**                                  Г. Компот.

Из какого теста готовят эклеры?

А. Слоёное.                                      В. Песочное.

Б. Дрожжевое.                                  **Г. Заварное.**

Какое из этих кулинарных изделий не является мучным?

А. Лаваш.    В. Эклер.

Б. Клёцки.                                        **Г. Азу.**

"Наполеон" - это какой торт?

А. Песочный.                                  В. Бисквитный.

Б. Вафельный.                                  **Г. Слоёный.**

### **Конкурс "ЗАГАДКИ".**

Кручу – верчу, кручу – верчу!

Любой шуруп я закручу! (Отвертка)

\*\*\*

Я скрепляю и скрепляю

Без шурупов и винтов (Клей)

\*\*\*

Бьют Ермилку, что есть сил по затылку!

А он не плачет, только ножку глубже прячет! (Гвоздь)

\*\*\*

По реке Простыне идет пароход.

А за ним такая гладь – ни морщинки не видать. ( Утюг)

\*\*\*

Из этого ведерка нельзя воды напиться. (Наперсток)

\*\*\*

Я красуюсь на стене, не хватает вилки мне. (Розетка)

\*\*\*

Он похож на телевизор, только во 100 крат умней,

Папе пишет он программы, набирает тексты маме.

И меня не забывает – весело со мной играет. (Компьютер)

\*\*\*

Он с рубанком и пилой, пахнет от него смолой.

Он не слесарь, не маляр. Кто же он такой? (Столяр)

\*\*\*

Ткани я цветной кусок, называюсь... (Лоскуток)

\*\*\*

Маленькая, остренькая, с хвостиком (Иголка с ниткой)

\*\*\*

Два конца, два кольца, посередине гвоздь. (Ножницы)

\*\*\*

А сейчас переходим к практике.

## Осенние листья из бумаги гармошкой

Особо эффектно смотрятся объемные листья из бумаги. Из них можно составить букеты и объемные композиции, их же можно закрепить с помощью скотча или кнопок на стенгазетах или фоторамках с осенними рисунками.



Необходимые материалы:

- бумага и трафареты для заготовок;
- карандаш и ножницы;
- клеевой карандаш или клей.

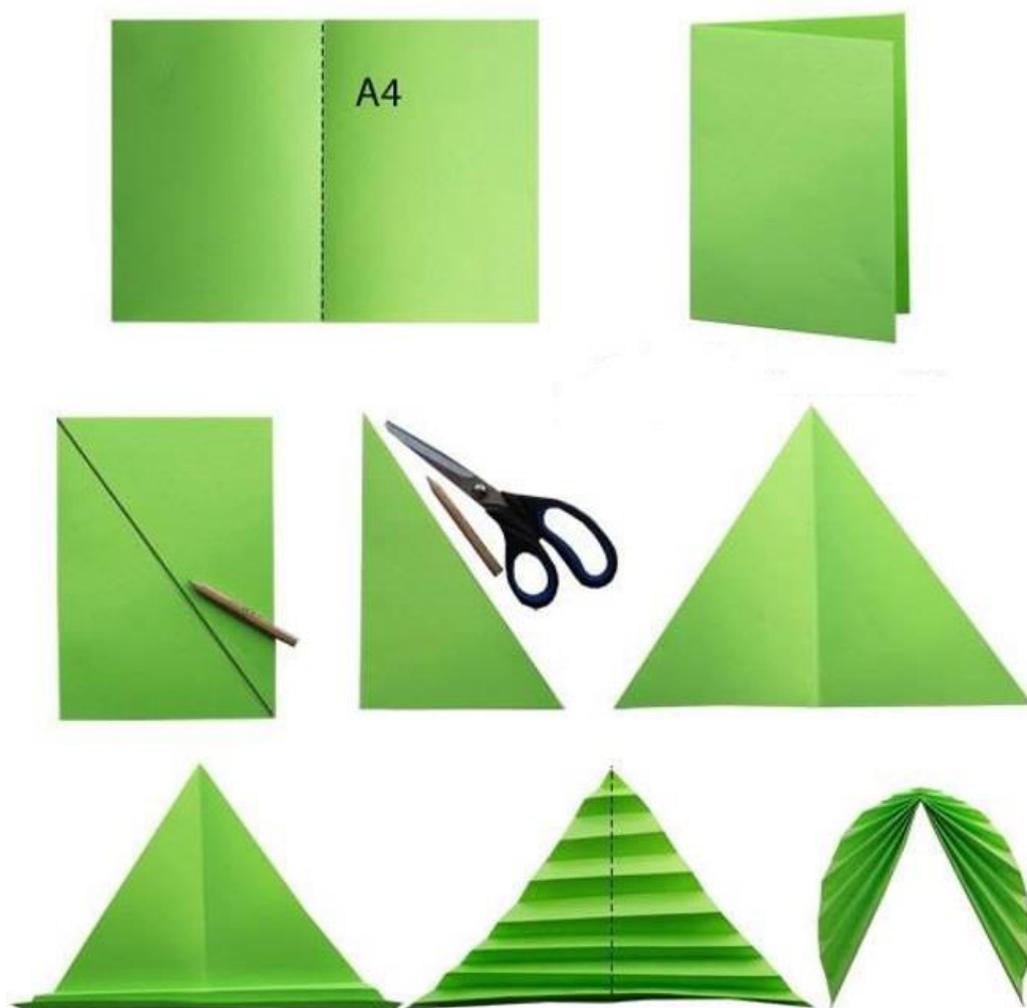
Для оформительских работ, где будет видна только одна сторона, можно взять одностороннюю цветную бумагу из стандартных детских наборов. Если композиция планируется объемной — подойдет только двусторонняя.

Заранее стоит проверить, достаточно ли прочным получается стебель при сминании. Глянцевые листы для таких поделок плохо подходят.

Можно предложить детям предварительно самостоятельно окрасить листы формата А4, заодно рассказав о переменах в их цвете осенью и показав, что в природе нет однотонных поверхностей. Чтобы краска не пострадала при сминании, использовать нужно акварель. До начала работ бумага должна полностью высохнуть.

Техника выполнения:

1. Мы с вами сделаем равнобедренные треугольники по схеме самостоятельно.
  2. На вырезанной заготовке сначала откладывают первую складку 1,5 см, и уже по ней остальные «внутри-наружу». Каждую складку необходимо плотно прижимать — строго фиксировать карандашом или линейкой.
  3. Готовую гармошку складывают пополам.
  4. Из оставшейся ленточки складывают веточку и пропускают в прорезь сложенного вдвое листочка.
  5. Остается смять черенок и закрепить центральную часть изделия клеем.
- Резные листья изготавливают по тому же принципу. Основа такого шаблона осенних листьев для вырезания — равнобедренный треугольник, превращенный в елочку.





## Листья из гофрированной бумаги

Гофрированная бумага — самый удачный материал для быстрого изготовления осенних листочков. Прожилки уже заданы самой фактурой материала.

Школьникам предлагается сделать из них аппликацию или коллаж, могут сделать дополнительные склейки, чтобы листочек стал максимально натуральным, — эффект обеспечить разнонаправленность рельефа бумаги. В любом случае потребуются шаблоны



Изготовление листочка с жесткими прожилками:

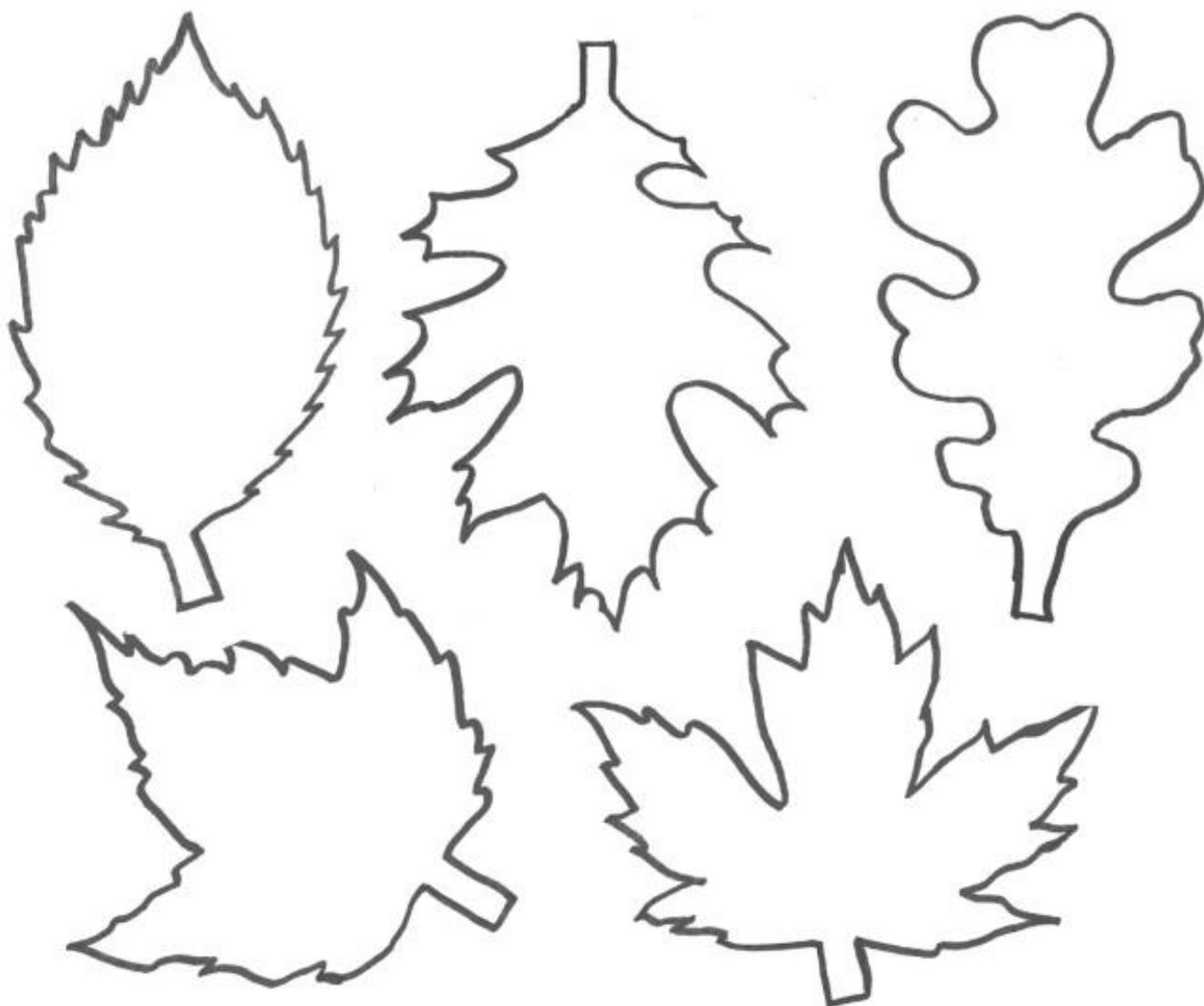
1. Из гофрированной бумаги надо вырезать ромбы, затем разделить их на треугольники. Для клена потребуется 10 деталей.
2. Детали откладывают от центра, переворачивая заготовки, жилки ложатся «елочкой» и склеивают с наложением 2-3 мм.
3. Шаблон листа клена надо наложить так, чтобы центр склеек совпал с осью жилок. Контур намечают карандашом, затем заготовку вырезают.
4. Веточкой становится плотно скрученная бумага.  
Если веточку подклеить аккуратно, листочки будут выглядеть хорошо со всех сторон. Их можно сделать гирлянды и объемные композиции



## Шаблоны для вырезания

Для работы шаблоны для любой техники можно распечатать на принтере, а потом перенести на картон и вырезать.

Большая плотность заготовок для обведения обеспечит им долговечность. Запланировав кружевные, требующие использования канцелярского ножа осенние листья трафареты для вырезания можно сделать из тонкого пластика. В противном случае заготовки будут одноразовыми.





Объемные листья, как настоящие

Естественность листьям из бумаги придает окраска. Однотонные варианты в любом случае будут смотреться поделками. Бумагу, чтобы цвета не казались грубыми, можно оттонировать:

- тертыми мелками или карандашным грифелем;
- акварелью и размытыми акварельными карандашами;
- спиртовыми красками (например из фломастера) и губкой;
- аэрографом или распылением капель с любой жесткой щеткой.

Чтобы композиция получилась красивой и реалистичной, учащиеся заранее знакомят, какие цвета характерны для какого растения, и помочь выбрать оттенки. Вот и подошло наше путешествие к концу, пора подвести итоги. Посчитайте, сколько жетонов заработал каждый из вас.

**Подведение итогов, награждение**