

The background features a dark blue gradient with faint, light-colored technical diagrams. On the left side, there is a large circular scale with numerical markings from 40 to 260 in increments of 10. Several concentric circles and dashed lines are scattered across the background, suggesting a technical or engineering theme.

ПРОЕКТ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНО-
ТРУДОВОМУ ОБУЧЕНИЮ
РОМАНОВА АНАТОЛИЯ
9 КЛАСС

НАРОДНАЯ
ИГРУШКА

Как появилась первая матрёшка.

- Как-то раз, почти 150 лет назад, русский путешественник привёз в Москву из Японии деревянную фигурку мудрого старичка Фукуроумы.



первая матрёшка

- На первой матрёшке была изображена девочка в простом сарафане. В руках она держала чёрного петуха.



АКТУАЛЬНОСТЬ

- НА УРОКАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ Я ЗАИНТЕРЕСОВАЛСЯ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ОБРАБОТКОЙ ДРЕВЕСИНЫ, РЕЗЬБОЙ ПО ДЕРЕВУ.
- Я ДОЛГО ДУМАЛ ЧТО ИЗГОТОВИТЬ, ИЗУЧИЛ ЖУРНАЛЫ «МОЙ ЛЮБИМЫЙ ДОМ», «СОВРЕМЕННЫЙ ДОМ И ОФИС» И НАШЕЛ В СТАРОМ ЖУРНАЛЕ «СТРОИТЕЛЬ» МАТРЕШКУ.
- В ИНТЕРНЕТЕ Я СМОТРЕЛ КАК ИЗГОТАВЛИВАЮТ МАТРЕШКУ.
- ИЗОБРАЖЕНИЕ НА МАТРЕШКЕ ПРИДУМАЛИ САМИ С УЧИТЕЛЕМ.

МАТЕРИАЛ

Для своей матрешки я выбрал древесину осины она более мягкая в обработке и есть у нас в пилораме.



ОБОРУДОВАНИЕ



ИНСТРУМЕНТЫ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

№п/п	Технологическая операция	Последовательность выполнения	Инструменты и оборудование
1	Выполнение рисунка	Определение размеров	Карандаш, линейка, лист бумаги.
2	Подбор заготовки	Выбор материала и торцевание	Линейка, карандаш, ножовка.
3	Придать изделию нужную форму	Работа на токарном станке	Токарный станок, резцы.
4	Шлифование	Шлифуем поверхность на токарном станке	Токарный станок, наждачная шкурка.
5	Шлифование торцов	Шлифуем торец матрешки	Наждачная шкурка
6	Роспись	Нанесение рисунка, прорисовывание фона, прорисовывание деталей.	Карандаш, ластик, кисти разных размеров, краска гуашь.
7	Лакировка	Покрытие матрешки лаком	Кисть, лак бесцветный.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ

№ п/п	Наименование	Стоимость , руб.
1	Древесина	70
2	Электроэнергия	10
3	Кисть	50
4	Гуашь	20
5	Лак	10
6	Итого:	160

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ



- Мое изделие экологически безопасно, изготовлено из натурального дерева березы, процесс изготовления не вредит окружающей природе и людям.

ИТОГ РАБОТЫ



- Задуманный мною проект выполнен
- Я считаю что провел очень большой труд.
- Я очень доволен результатом своей работы, думаю что моя матрешка понравится всем в нашей школе.