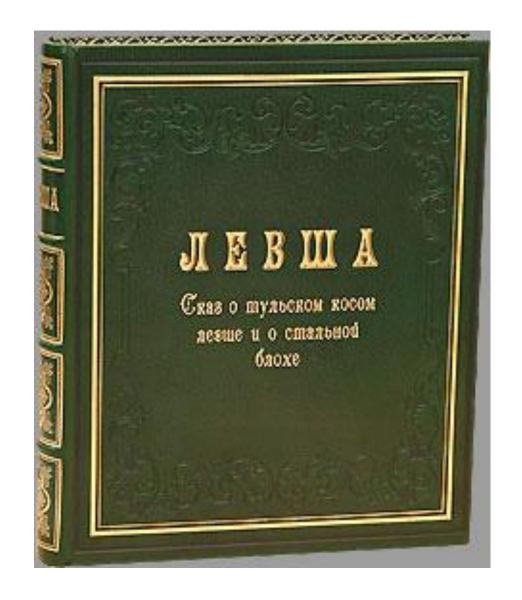


KHHKENHHELEKKKENHHELEKKKENHHELEKKKENHHELEKKKENHHELEKKKENHHELEKKKENHHELEKKKENHHELEKKKENHHELEKKKENHHELEKKKENHHELE



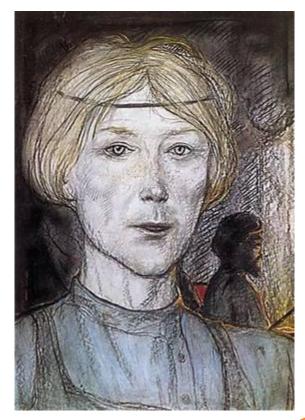
ВИКТОРИНА

Кому принадлежат следующие слова и как вы их понимаете?

- 1 «Вот если бы у меня хотя один такой мастер в России, так я бы этим весьма счастливый был и гордился, а того мастера сейчас же благородным бы сделал».
- <u>2</u> «Сиди, говорит, здесь до самого Петербурга вроде пубеля, ты мне за всех ответишь».
- <u>3</u> «Это, говорит, против нашего не в пример превосходнейше».
- 4 «Скажите государю, что у англичан ружья кирпичом не чистят: пусть чтобы и у нас не чистили, а то, храни Бог войны, они стрелять не годятся».

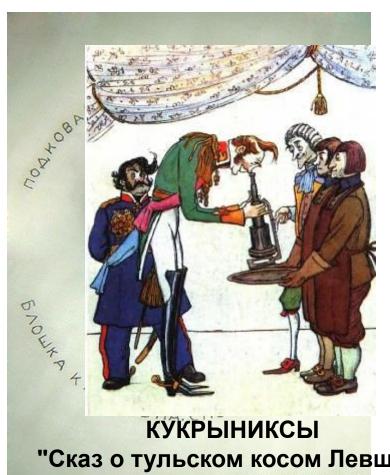
ВИКТОРИНА

- 1 Почему Платов обращается за помощью именно к тулякам? Чем знаменита Тула?
- 2 Почему главный герой лишён имени и даже прозвище его пишется с маленькой буквы?
- 3 Как представлен левша? Найдите детали описания внешности, отметьте особенности поведения.
- <u>4</u> Как ведется работа по созданию диковинки?



И. Глазунов. Иллюстрация к сказу Н.С.Лескова «Левша»

ПОДКОВАННАЯ БЛОХА



"Сказ о тульском косом Левше и стальной блохе 1974

СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕВШИ ВЕРБЛЮДЫ



Семь верблюдов расположены в игольном ушке.

Высота верблюдов 80-100 мкм (0,08-0,1 мм). Материал — платина.

Верблюды в игольном ушке относятся к классическим работам искусства микроминиатюры.

Верблюды выполнены из платины. Их высота 80-100 микрон, что не на много больше диаметра человеческого волоса.

В иголке размещены семь верблюдов. Еще около 10 было безвозвратно потеряно при изготовлении. Потеря или поломка работы на последней стадии завершения — это та плата которой приходится расплачиваться микроминиатюристам.

СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕВШИ БУРАШКА



Крокодил Гена и Чебурашка размещены на срезе макового зернышка. Высота Чебурашки — 0,6 мм, Гены — 1,4 мм.

Выполнить эту работу было черезвычайно трудно. Эти фигурки трехмерные, а обработать трехмерный маленький объект очень и очень сложно. Ведь плоский объект можно приклеить и затем обрабатывать, а трехмерный объект приклеить довольно сложно. Обратите внимание на пуговички и бабочку у Гены. У крокодила Гены есть даже зубы! Они сделаны из платины.

Труднее всего было придать лицам героев выражение. Сложность создания проявляется и в том, что детали изготавливаются отдельно и собираются лишь на последней стадии.

CORPEMENTALE TERMIN



На срезе виноградной косточки размещены Буратино, лягушка и черепаха Тортилла, выглядывающая из «воды».

К сожалению, зрители редко замечают лягушонка, сидящего рядом с Буратинно.

Черепаха протягивает Буратино именно золотой ключик.

Причем, обратите внимание, что черепаха выглядывает из воды, т.е. в воде есть продолжение черепахи. У нее есть даже задние лапки, но автору не удалось сделать воду настолько прозрачной чтобы их было видно. На заднем фоне виднеется кувшинка.

СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕВШИ АВИАНОСЦЫ



На спинке колорадского жука размещены американские самолеты, на спинке божьей коровки — наши.

В этой работе показана не столько техника, сколько преподносится идея. На колорадском жуке размещены американские самолеты, на божьей коровке — наши. Почему американские самолеты на колорадском жуке — потому, что жук этот родом из Америки и очень прожорлив. А почему наши самолеты на божьей коровке — потому, что она Божья.

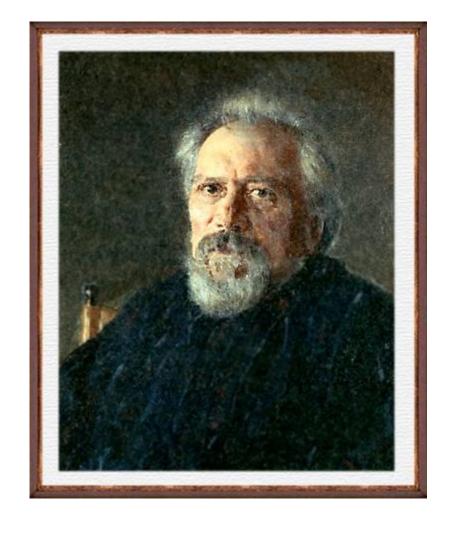
СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕВШИ РИСОВОЕ ЗЕРНЫШКО



На срезе написан фрагмент из рассказа Лескова Н. С. «Сказ о тульском Левше и о стальной блохе». На рисовом зернышке уместилось 2027 букв в 22 строчки.

Рисовое зернышко было разрезано и отполировано. Текст выгравирован.

Т.е. сначала очень остро заточенной иголочкой царапались буквочки, а затем они затирались черной краской. Если приглядеться, то можно заметить золотую подковку, расположенную рядом с первым словом.



Там, где СТОИТ «Левша», надо читать «русский народ».