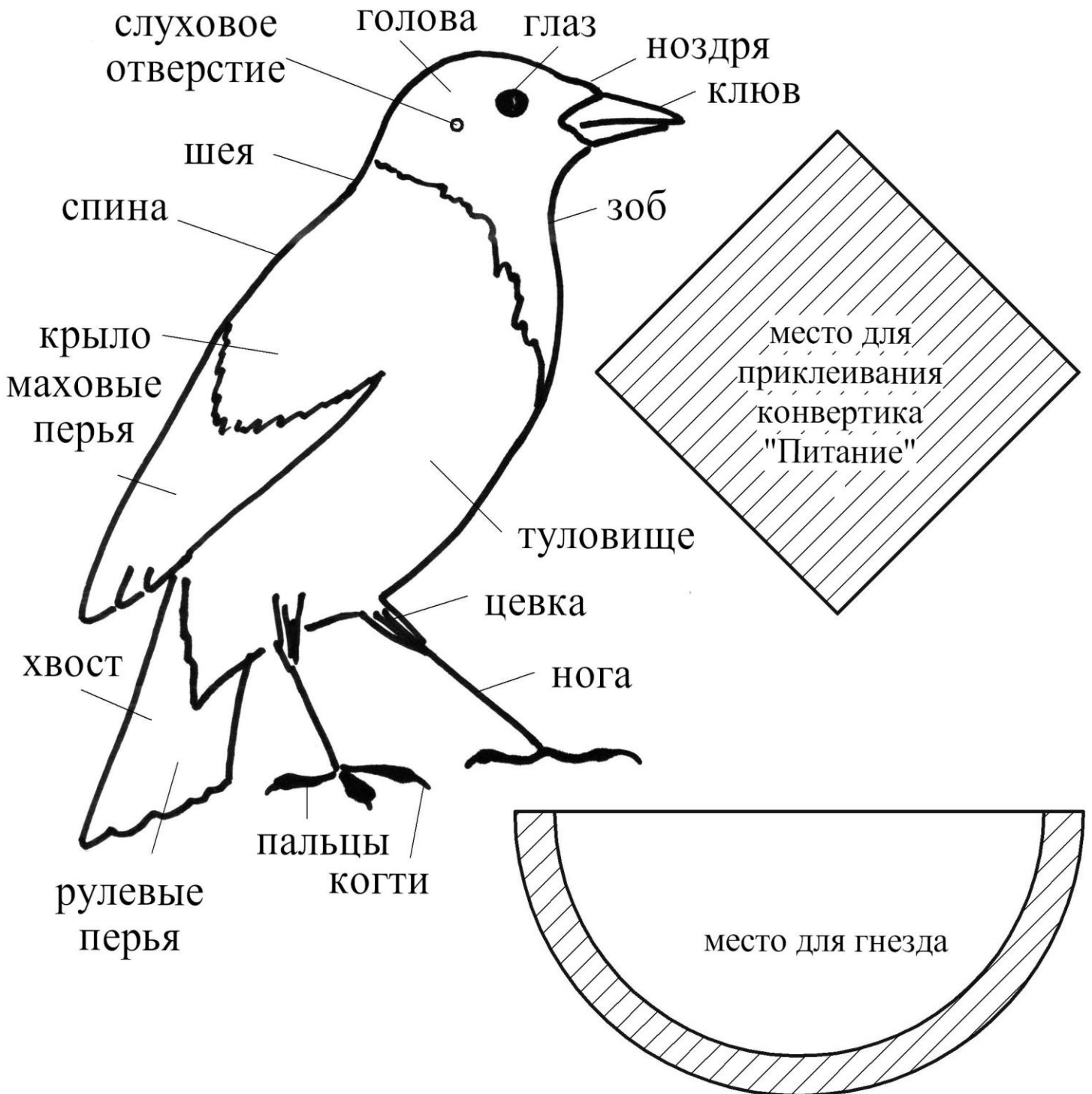
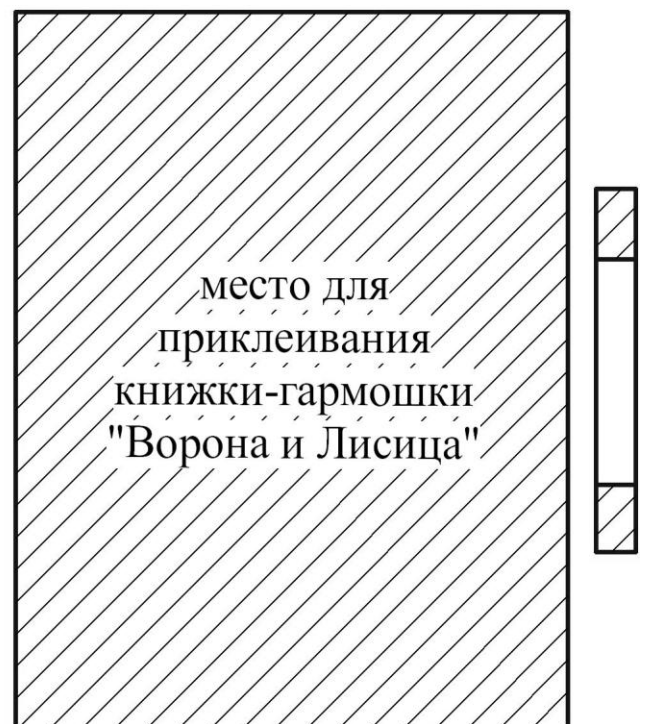
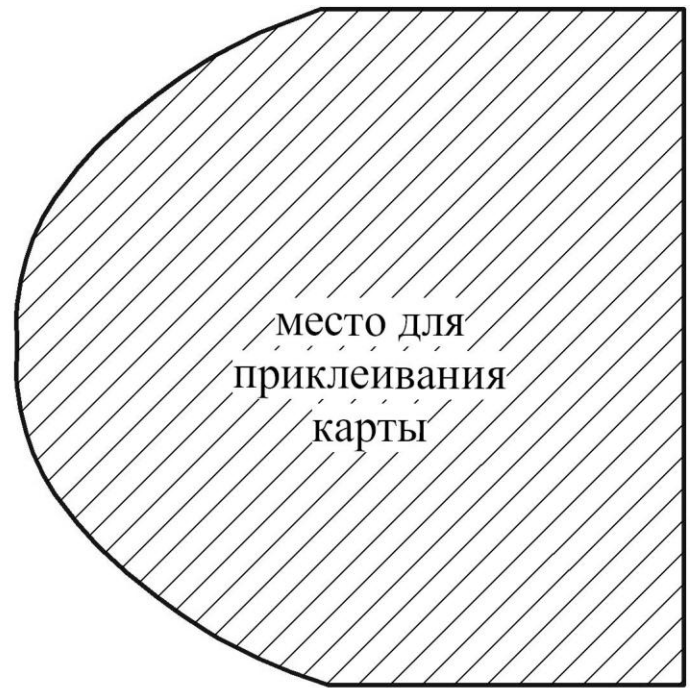




место для приклеивания
определителя птиц

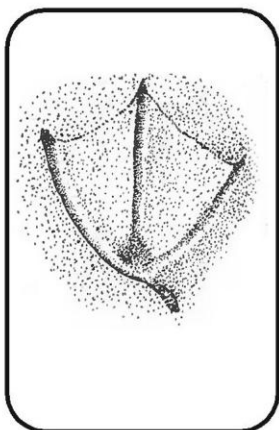
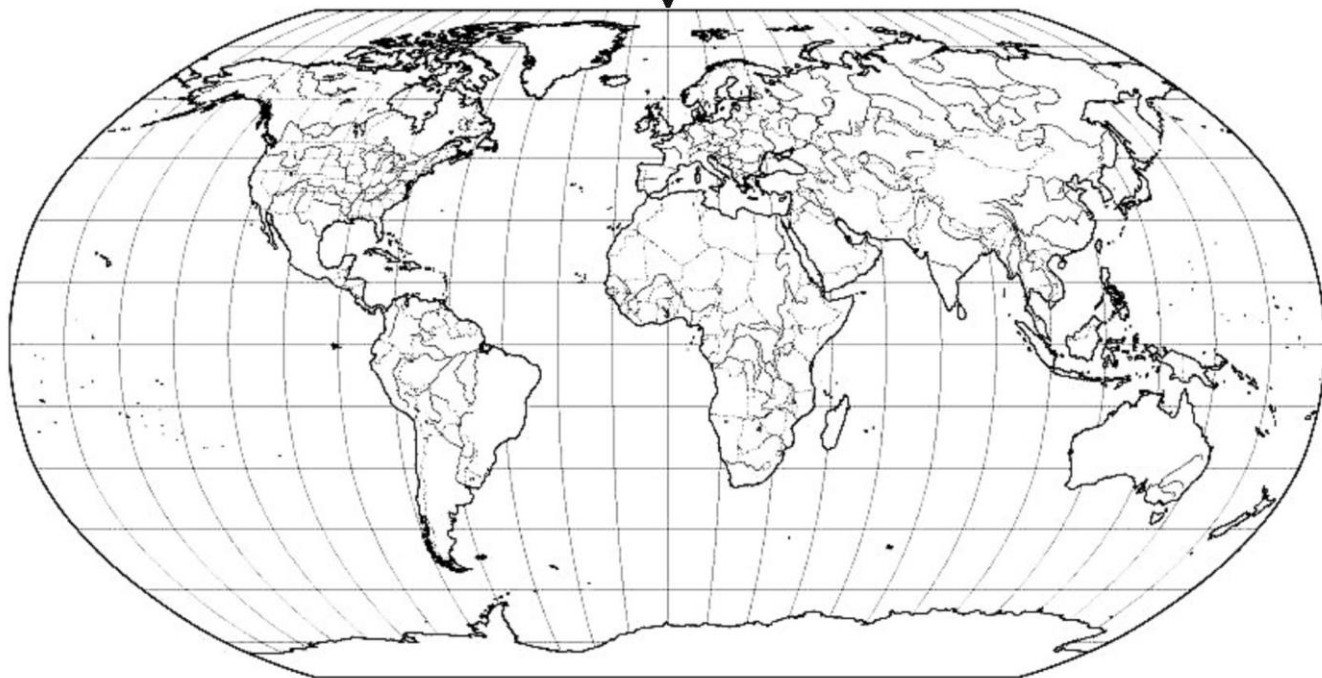




СЕРАЯ ВОРОНА

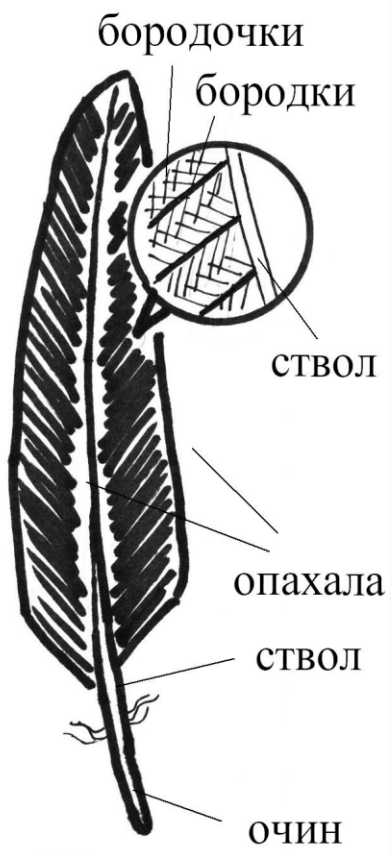


сгиб
↓



**АРЕАЛ
распространения
серых ворон**

ПЕРО СЕРОЙ ВОРОНЫ



Где следы вороны?



	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Строят гнездо												
Высиживают												
Вылупляются птенцы												
Кормят птенцов												
Птенцы вылетают из гнезда												

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ВОРОНАХ

1. Ворон можно научить произносить некоторые слова.
 2. Вороны умеют считать до 40.
 3. Вороны могут запоминать лица, отличать мужчин от женщин и взрослых от детей.
 4. Вороны могут понимать сигналы светофора: в Токио было замечено, как они ждали, пока загорится красный свет, и как только машины останавливались, быстро слетались на проезжую часть и раскладывали по асфальту грецкие орехи. Когда машины проезжали, и снова загорался красный свет, хитрые вороны собирали урожай из расколотых орехов.
3. Вороны умеют развлекаться. Дразнят кошек и собак. Играют в необычные игры. Например, одна ворона взлетает высоко вверх и роняет какой-нибудь предмет, другая подхватывает его метрах в 20-30 от земли и летит вверх. Оттуда в свою очередь роняет игрушку, а ее напарница ее ловит. А еще было замечено, как после ремонта в 1985 году куполов храмов Московского Кремля вороны облюбовали их для катания. Одна за другой они подлетали к макушкам куполов, покрытых сверкающей и гладкой позолотой, и, присев на лапах, скатывались вниз до самой широкой части, расправляли крылья и взмывали в воздух.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПТИЦ

Лист 7

ПТИЦА

ЗИМУЮЩАЯ

ПЕРЕЛЕТНАЯ

ДИКАЯ

ГОРОДСКАЯ

ДИКАЯ

ГОРОДСКАЯ

(лесная, полевая)

(лесная, полевая)

КРУПНАЯ

МЕЛКАЯ

КРУПНАЯ

МЕЛКАЯ

КРУПНАЯ

МЕЛКАЯ

КРУПНАЯ

МЕЛКАЯ

ФИЛИН

СИНИЦА

ВОРОНА

ВОРОБЕЙ

ЖУРАВЛЬ

ЖАВОРОНОК

СКВОРЕЦ

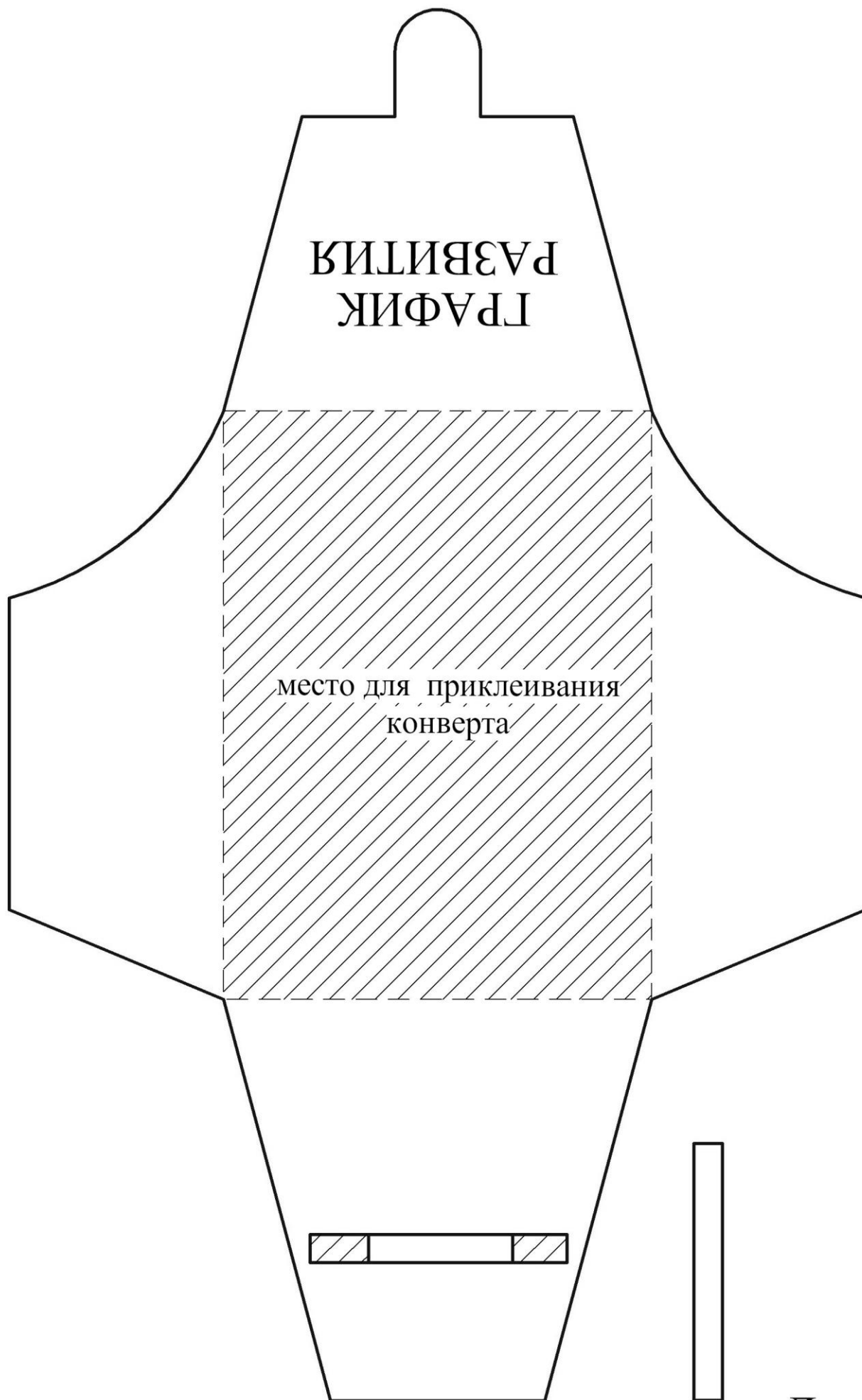
ГОРОДСКАЯ

ЛАСТОЧКА



сгиб





Иван Андреевич
Крылов

ВОРОНА И ЛИСИЦА

(басня)

ta-vi-ka.blogspot.ru



Лист 9

Уж сколько раз твердили миру,
Что лезть гнусна, вредна;
но только все не впрок,
И в сердце льстец всегда
отыщет уголок.

Вороне где-то бог послал
кусочек сыру;
На ель Ворона взгромоздясь,
Позавтракать было совсем
уж собралась,
Да призадумалась, а сыр во
рту держала.
На ту беду Лиса близехонько
бежала;
Вдруг сырный дух Лису
остановил:
Лисица видит сыр, Лисицу
сыр пленил.

Плутовка к дереву на цыпочках
подходит;
Вертит хвостом, с Вороны глаз
не сводит
И говорит так сладко, чуть дыша:
"Голубушка, как хороша!
Ну что за шейка, что за глазки!
Рассказывать, так, право, сказки!
Какие перушки! какой носок!
И, верно, ангельский быть
должен голосок!

Спой, светик, не стыдись!
Что, жели, сестрица,
При красоте такой и петь ты
мастера, - Ведь ты б у нас
была царь-птица!"
Вещунина с похвал
вскружилась голова,
От радости в зобу дыханье
сперло, -
И на приветливы Лисицыны
слова
Ворона каркнула во все воронье
горло:
Сыр выпал - с ним была
плутовка такова.

Понадобится: 2 листа А4 картона и 10 листов А4 офисной бумаги.

Листы картона сгибаются в длину пополам. Склеиваются встык с помощью скотча как показано на рис. 1

На лицевую сторону наклеиваются половинки Листа 4. (рис. 2)

На внутренние боковые створки наклеиваются Лист 1 и Лист 3. Посередине - Лист 2. (рис. 3)

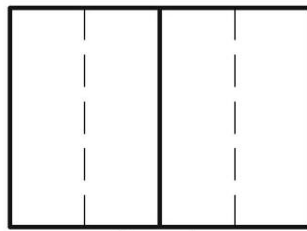


Рис. 1

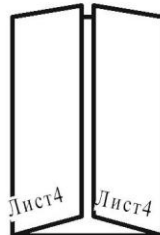


Рис. 2

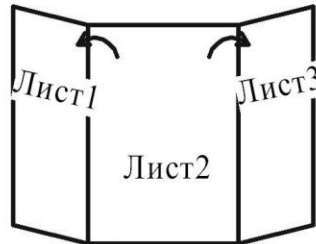


Рис. 3

Детали на Листах 5, 6, 7, 8, 9 вырезаются.

"Конверт", "Питание", кармашек для пера, кармашек для следов, гнездо, наклеиваются на помеченные штриховкой места.

"Интересные факты о воронах", "График развития", "Следы" вкладываются в кармашки.

Книжка "Ворона и Лисица" складывается гармошкой, сверху приклеивается обложка, после чего книжка вклеивается на свое место.

"Определитель птиц" складывается пополам, после чего он вклеивается на свое место (открывается наверх).

Карта мира также складывается пополам, наклеивается обложка, приклеивается на место (открывается вправо).

Яйца вырезаются попарно так, чтобы потом их можно было согнуть посередине, птенцом внутрь. Готовые яйца укладываются в кармашек-гнездо.

В собранном виде книжка выглядит так: рис. 4-5.



Рис. 4. В закрытом виде

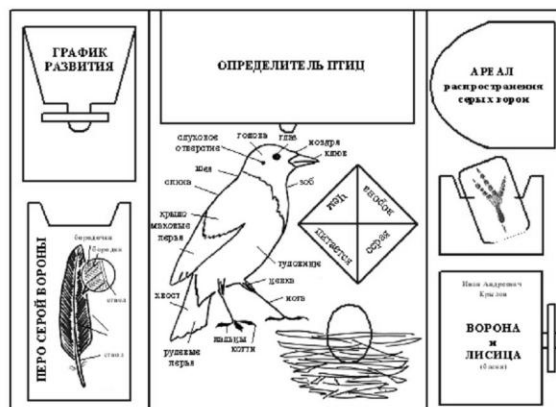


Рис. 5. В открытом виде

Задания

1. Раскрасить наружную сторону яиц в зелено-голубой цвет. Нарисовать на них черные пятнышки.
2. Раскрасить ворону: голова, кончики крыльев и хвост - черные, остальное тело - серое.
3. Внутри конвертика "Питание" нарисовать то, чем питаются вороны: семена, ягоды, насекомые, рыба, яйца, черви, грызуны, лягушки, мелкие птицы.
4. Нарисовать иллюстрации в книжке с басней Крылова.
5. Закрасить на карте мира ареал обитания воронов: Центральная и Восточная Европа, Западная Сибирь, Передняя Азия.
6. Научиться отвечать на вопросы "Определителя птиц".
7. Научиться отличать следы вороны от следов других птиц: тетерева, воробья, цапли, утки
8. Найти перо вороны и вложить его в кармашек для пера.
9. Наблюдать за жизнью птиц и отмечать на графике какие события в какой месяц года происходили.