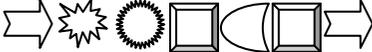
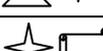
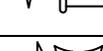
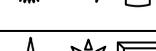
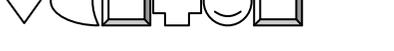
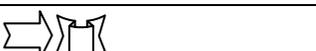


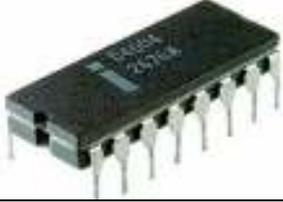
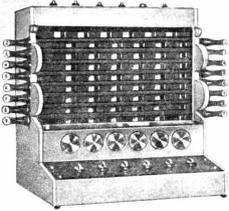
**Задание 1. 2 балла. Расшифровать (каждое слово в своей ячейке):**

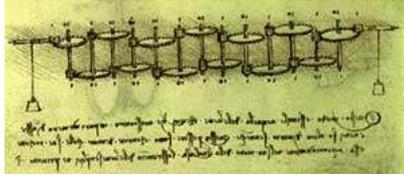
Подсказка: начальные два слова "Я не..."

**Задание 2. по 0,5 балла за каждый правильный ответ (название устройства, фирмы, имя изобретателя).**

**Соотнести:**

<p>1.</p> 	<p>1.</p> 
<p>2.</p> 	<p>2.</p> 
<p>3.</p> 	<p>3.</p> 
<p>4.</p> 	<p>4.</p> 
<p>5.</p> 	<p>5.</p> 
<p>6.</p> 	<p>6.</p> 
<p>7.</p> 	<p>7.</p> 
<p>8.</p> 	<p>8.</p> 

9.



9.



10.



10.



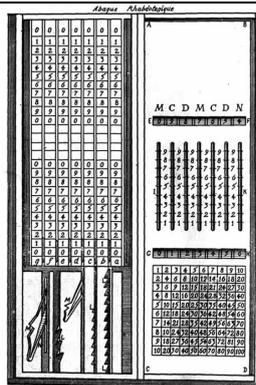
11.



11.



12.



12.



13.



13.



14.



14.



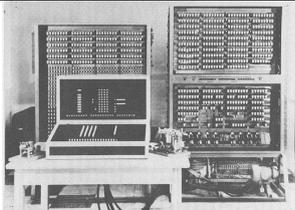
15.



15.



16.



16.



17.



17.



18.



18.



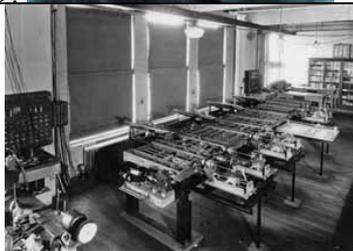
19.



19.



20.



20.



21.



21.



22.



22.



23.



23.



<p>24. </p>	<p>24. </p>
<p>25. </p>	<p>25. </p>

Задание 3. по 0,5 балла за каждый правильный, **ОБОСНОВАННЫЙ** ответ.

**Найти лишний логотип, обосновать выбор**

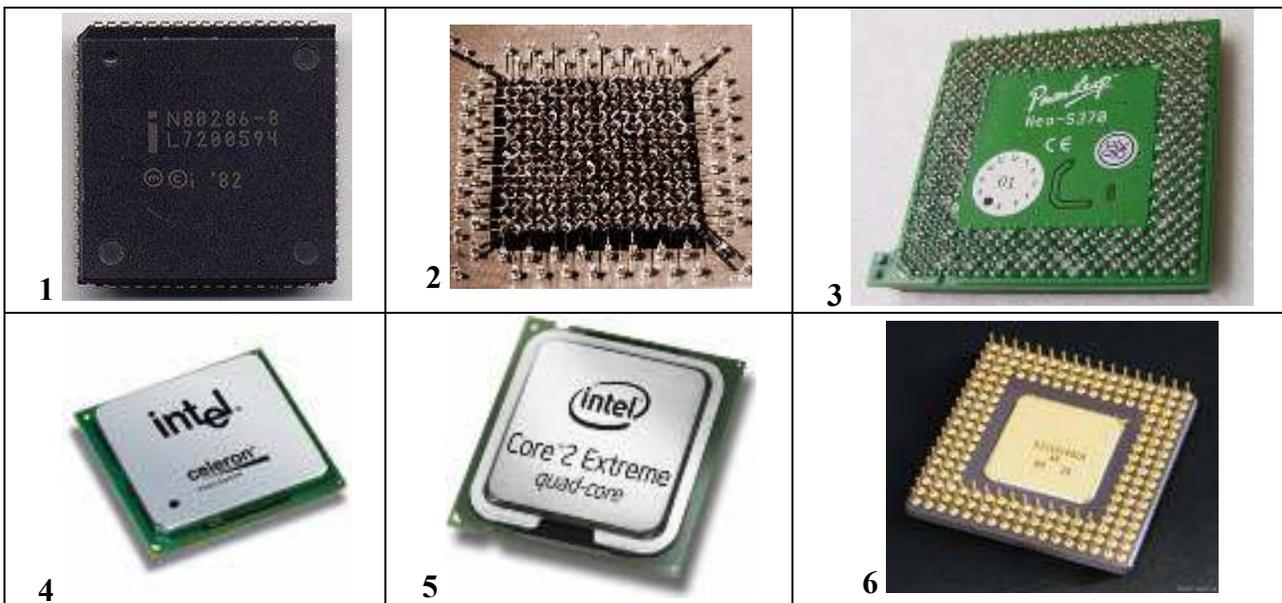
1.

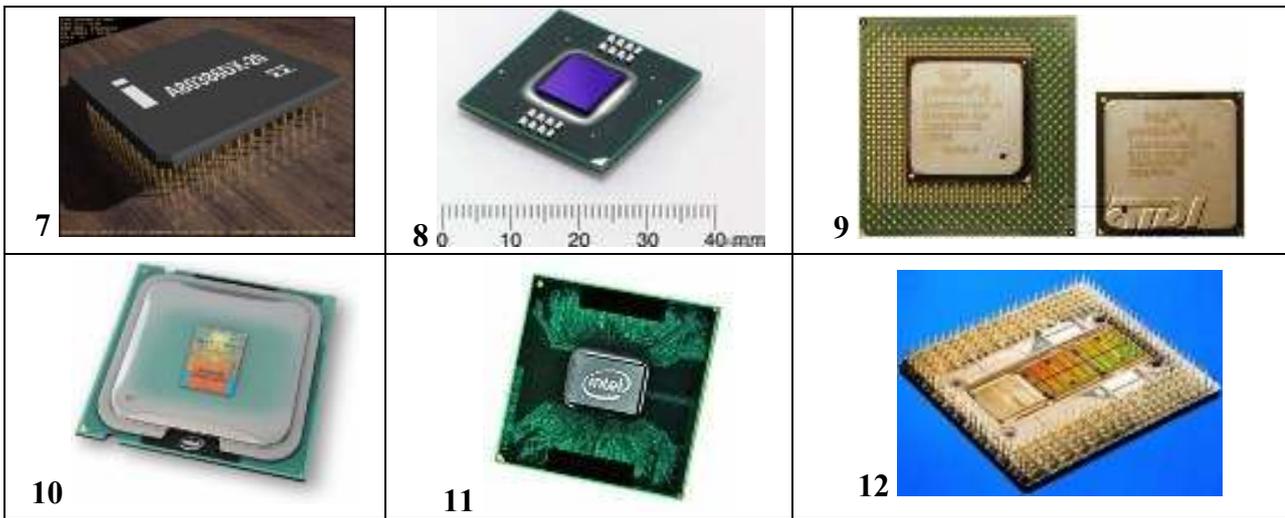
<p>1 </p>	<p>2 </p>	<p>3 </p>
<p>4 </p>	<p>5 </p>	<p>6 </p>
<p>7 </p>	<p>8 </p>	<p>9 </p>
<p>10 </p>	<p>11 </p>	<p>12 </p>

2.



3.

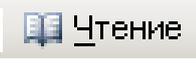




4.



## 5.

1. 	2. 	3. 
4. 	5. 	6. 
7. 	8. 	9. 
10. 	11. 	12. 
13. 	14. 	15. 

### Задание 4. Максимальное количество баллов – 4.

Змей Горыныч, мужчина в расцвете сил (всего 150 лет), решил украсть для себя из тридесятого царства невесту. Для этого он вспоминает принцесс, которые принципиально по некоторым критериям подходят ему в жены.

Основными требованиями к избраннице являются:

1. Невеста должна быть не старше 45 лет (ведь самому Змею Горынычу больше 150 лет).
2. Невеста должна уметь готовить вкусную еду (покушать Змей очень любит, экзотическую кухню не предлагать, он ведь русский Змей).
3. У невесты должно быть богатое приданое (вдруг царь отдаст дочь замуж за Змея добровольно и не придется ее красть).
4. Невеста должна быть худенькой (ведь Змею придется нести ее после кражи, а возраст уже не тот).
5. Невеста должна любить рукоделие и уметь шить, вышивать, плести корзины из лозы, украшения из бисера и многое другое (уж слишком пуст и неуютен замок Змея).
6. Невеста не должна иметь детей (вдруг ребенок, когда вырастет, захочет убить Змея).
7. Невеста должна быть свободной (не замужем и не была).
8. Невеста не должна уметь колдовать (только ведьмы Змею не хватало!).
9. У невесты не должно быть навыков боевых искусств (страшно ведь, вдруг убьет).
10. Девушка должна быть миленькой и глупенькой (а кто ж еще замуж-то пойдет за Змея, ведь дракон же, не человек, да еще с тремя головами).
11. Невеста должна быть доброй, покладистой, спокойной (со стервой не ужиться Змею, съест в первый же день).
12. Ее замок должен быть не дальше 7 дней лёта от замка Змея (старенький уж, далеко летать, да еще и с орущей, бьющейся принцессой в лапах).

## Воспоминания Змея

Ох, если хотя бы 10 из 12 требований будут выполнены, женюсь! И так, рядом с моими землями находятся несколько царств-государств. В 2-х часах лёта живет царь Колоброд. У него трое детей: две девицы и сынулька любимый. Старшей дочери Солии 35 лет, да, засиделась она в девках, а все почему, да потому, что все, кто к ней сватался (из-за богатого приданого) отказались от Солии из-за скандального характера и умения делать «маленькие пакости». Например, говорят, у одного жениха она превратила прекрасного жеребца в огромную зеленую, мокрую лягушку, так и поскакал принц домой на этом чудовище. Кто-то мне рассказывал, что Селия категорически отказывается готовить нормальную еду, а родные и не настаивают, вдруг эта умная стерва отравит всех домочадцев, ведь есть Солия любит только те гадости, что готовит сама (исхудала — кожа, да кости остались) — пиявки с мухоморами, пирог из сине-зеленых водорослей и многое другое. Бррр! Гадость какая! В доме Солию все боятся, ведь девушка чуть что сразу бьет в глаз. Единственное существо, к которому питает особую нежность Солия — это ее глупенькая сестра Кикилёна, которая по наивности и глупости однажды чуть было не сбежала с заезжим певцом, от которого родила малышку Айси. Кикилёне в прошлом году исполнилось 30 лет, а она только и делает, что мух бьет, да в потолок плюет. Ест все что принесли, поэтому уже в нескольких залах двери прорубали пошире, чтобы принцесса боком проходила. Кикилёна ничем не интересуется, ничего делать не умеет и не хочет. Ненавидит драки и колдовство. Богатое приданое девушки своровал ее бывший возлюбленный, но сестренка обещала поделиться своим, поэтому бесприданницей Кикилёна не считается. Единственным утешением отца был сын Скай.

Кто там дальше? Недалеко от царства Колоброта находится государство королевы Стóрми. Старуха Стóрми перессорилась со всеми соседями. Ее единственная дочь Дарси полная противоположность матери. Молодая (18 лет), красивая, стройная, добрая, начитанная, умная, послушная. Все хозяйство держится на ней. И готовить она умеет, и шить, и вязать. Говорят, что по вечерам Дарси сидит у камина и разговаривает со своим любимым псом (ходят слухи, что девушка умеет разговаривать с животными), который собственно и есть ее приданым, мать все деньги покойного мужа уже истратила.

На севере, в 5 часах лёта живет царь Гриффин со своим семейством: женой, дочерьми Флорой, Стеллой, Блум, Музой. Царь и царица очень хотят дать девочкам хорошее образование и воспитывают их в строгости и послушании. Женихов к девочкам не подпускают. Девочки все разные, но родители все же добились некоторых успехов в обучении и воспитании. Сестры умеют делать по хозяйству все (правда не все это любят), у некоторых с детства проявлялись склонность к колдовству и врачеванию, родители наняли для развития способностей специальных учителей — Орагона (белый маг) и Ядвигу (знахарка). Старшая Флора, несмотря ни на что, была сорванцом с детства. Дружила только с дворовыми мальчишками, дралась. Очень любит лошадей и совершенно не интересуется дамскими штучками, к которым она причисляет наряды, украшения, домашние заботы и прочее. Как ни стараются отец и мать, ничего не получается сделать, уж очень своенравная она. Учителей, которых нанимали родители, Флора избегает, утверждая, что умнее их

вместе взятых (и вправду к ней за советом идут отовсюду). Стелла, вторая дочь царя и царицы, любит наряжаться. Царица на нее налюбоваться не может, а царь доблестно отбивается от женихов, которых прельщает внешняя красота девушки и красивая фигурка, богатое приданое, которое обеспечил своим дочерям Гриффин. Глупенькая Стелла постоянно смеется, веселится. Может часами шить себе новые платья, плести украшения. Готовить умеет, как и все другие дочери царя (ведь заставили научиться всех, даже Флору). Блум - спокойная, добрая девушка. Помогает матери с хозяйством, но не очень любит рукоделие, избегает учителей, т.к. не понимает что они ей говорят. Не любит арифметику, драконологию и прочие науки. Зато часами может гулять по лесу и собирать лечебные травы, из которых девушка готовит целебный чай. Муза - веселая, жизнерадостная, добрая девушка, любит петь, танцевать. Умелая рукодельница, она часто помогает Стелле в изготовлении новых нарядов, сама при этом часто донашивает старые платья сестры. Однако старается не отставать от старшей сестры, с которой они часто затевают «рыцарские турниры». В отличие от других сестер, Муза прилежная ученица. Орагон, ее основной учитель, часто хвалил девушку, призывал учиться дальше, Ведь Муза схватывает все на лету, задачки щелкает как орешки. Девочки погодки, младшей в следующем году исполнится 16 лет.

Да уж, как на подбор, девицы! Что там есть еще? Ах, да, еще ведь царь Феофан. У него тоже одни дочери. Бедный папаша, столько сил потратил, что бы женихи поехали в его захолустье! Еще бы! Дней 10 надо лететь до его замка! Но зато климат какой! Море, песочек, солнышко! Девчонки загорелые, красивые, подтянутые! Старшая Мирабель, ей уже 40. Злобная, надо сказать, штучка! Я однажды залетал в их края, так она мне чуть хвост из арбалета не прострелила. А уж мужа своего в ежовых рукавицах держит! Жалко мужика! Позарился на красоту. Ведь и сам не урод, да и денег за невестой почти не получил. На грани банкротства Феофан. Зачем терпит жену? Давно бы задавил! Ведь ничего не умеет делать по дому, только кричит на всех. Не баба, а мужик в юбке, даже воинов королевства сама обучает, военные учения организует. в страхе соседей держит. Средняя дочь - Мистия чудо как хороша! Черноока, черноброва, златокудра! Да и нрава кроткого. Сидит себе часами за пяльцами, за племянниками следит или на кухне пропадает. На пять лет она моложе Мирабель, а все в девках. Обидно, ведь и сватались к ней, да всех гонит, загадки какие-то загадывает. Цену набивает! Умную из себя корчит! Вот и сидит – ни мужа, ни котенка, ни ребенка! А еще есть у Феофана дочка Клозильда. Она во всем Мистии подражает. Та ей как мать. Ведь Мистии 19 лет было когда родилась Клозильда, и умерла их мать. Всему, что умеет, Мистия научила сестренку. Одно ее расстраивает, уж больно глупа девочка.

1. Определите, у кого есть шанс избежать «счастья» стать женой Змея Гарыныча, а кто находится в зоне риска. (2 балла).

2. Помогите Змею Горынычу сделать выборку девушек, которые имеют наивысшие шансы попасть в его лапы. (2 балла).

**Задание 5. По 0,5 балла за каждый правильный ответ (верное соотнесение фото – имени – изобретения, идеи, открытия)**

Фотография, изображение	Основные научные идеи	Фамилия, Имя
<p>1.</p> 	<p>1.</p>	<p>1. Дж. Непер</p>
<p>2.</p> 	<p>2. Впервые высказал идею гипертекста</p>	<p>2.</p>
<p>3.</p> 	<p>3.</p>	<p>3. Д.Кнут</p>
<p>4.</p> 	<p>4. Один из разработчиков статистических основ современной теории информации, "отец кибернетики"</p>	<p>4.</p>
<p>5.</p> 	<p>5.</p>	<p>5. Дж. Атанасов</p>
<p>6.</p> 	<p>6. Предложил абстрактную вычислительную машину, которая отличается простотой от не менее известной машины другого ученого</p>	<p>6.</p>

<p>7.</p> 	<p>7.</p>	<p>7. Ч.Баббидж</p>
<p>8.</p> 	<p>8. Первый программист; ее именем назван язык программирования</p>	<p>8.</p>
<p>9.</p> 	<p>9.</p>	<p>9. Дж.Нейман</p>
<p>10.</p> 	<p>10. Создатель первого действительно работающего программируемого компьютера (1941) и первого языка программирования высокого уровня (1945)</p>	<p>10.</p>
<p>11.</p> 	<p>11.</p>	<p>11. Дж.Буль</p>
<p>12.</p> 	<p>12. Им было написано первое руководство по арифметике</p>	<p>12.</p>

<p>13.</p> 	<p>13.</p>	<p>13. Г. Холлерит</p>
--	------------	------------------------

**Задание 6. По 0,1 балла за каждый правильный ответ (верное соотнесение даты – названия). Сопоставить известные даты и названия праздников**

1.	17.02	А.	 <p>День смеха</p>
2.	1.100	В.	 <p>День влюбленных</p>
3.	19.01	С.	 <p>День знаний</p>
4.	1000.11	D.	 <p>День защиты детей</p>
5.	1.110	E.	 <p>День Учителя</p>
6.	111.01	F.	 <p>День Защитника Отечества</p>
7.	14.06	G.	 <p>Рождество Христианское</p>
8.	16.02	H.	 <p>Международный женский день</p>
9.	1.11	I.	 <p>День Космонавтики</p>

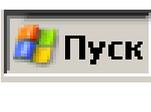
10.	101.1010	Ж.	 <p>Рождество Католическое</p>
11.	1100.100	К.	 <p>День Конституции РФ</p>

**Задание 7. «Веселый счет». 0,5 балла за каждый верный ответ.**

**Ответьте на вопрос: в какой системе произведен счет и решите задачи в данной системе счисления.**

<p><b>1.</b> - Что хромаешь ты, жучок? - Ранил ножку о сучок. Прежде на своих 110 Очень быстро мог ползти <b>На скольких ножках ползет жук?</b></p>	<p><b>2.</b> Влетели к девочке в окно 10 птичек-невеличек Потом за ними заодно Еще 100 птичек. Порхали птички над столом Чирикали и пели Почти минуту, а потом Куда-то улетели Обратно - порх – через окно Одна, за ней и сотня. Так сколько с девочкою той Осталось их в квартире?</p>
<p><b>3.</b> Слон живет в среднем 62 года, слоновая черепаха – 372 года. По сравнению с человеком слон живет меньше на 24 года, а черепаха на 264 года дольше. Как это объяснить?</p>	
<p><b>4.</b> У него глаза цветные Не глаза, а 10 огней. Он по очереди ими Сверху смотрит на меня</p>	<p><b>5.</b> Возле леса на опушке 11 их живет в избушке. Там 11 стульев и 11 кружек, 11 кроватей, 11 подушек. Угадайте без подсказки, Кто герои этой сказки?</p>
<p><b>6.</b> Под крышей 11 ножек, А на крыше суп да ложки</p>	
<p><b>7.</b> У 10 матерей По 101 сыну И всем одно имя</p>	<p><b>8.</b> 12 яблок раздали поровну 5 ребятам. Сколько яблок досталось каждому?</p>
<p><b>9.</b> 12 братьев – всем одно имя. Годами равные, ростом разные</p>	<p><b>10.</b> 11 ступенек – лесенка. На ступеньках – песенка.</p>

**Задание 8. По 0,1 балл за верный ответ. Напишите названия, соответствующие данным ярлыкам.**

1. 	6. 	11. 	16. 	21. 
2. 	7. 	12. 	17. 	22. 
3. 	8. 	13. 	18. 	23. 
4. 	9. 	14. 	19. 	24. 
5. 	10. 	15. 	20. 	25. 

### Задание 9.

#### 1. Загадки-перевертыши (0,5 баллов за декодирование и ответ в перевернутом виде)

\*\*\*

Лает, кусает,  
А из двора не выгоняет.

\*\*\*

Лежит на краю дома,  
Сзади метла,  
Спереди грабли.

\*\*\*

Тупые хвостики,  
На руках мозоли,  
Борода хуже перышка,  
Ровный живот,  
Ночью бодрствует,  
При луне ходит,  
Днем сидит,  
На рыбалку не ходит.

\*\*\*

С ногами, с руками  
И забор закрывает.

\*\*\*

Уши прямые,  
Рот – купюрой.

\*\*\*

Царь и без шапки,  
На лошади и без иголок,  
И ни кого не усыпляет.

\*\*\*

Жесткий бинт  
Стоит здесь,  
Пока бинт высоко,  
Снег далеко.

\*\*\*

Чай ест  
Стихи молчит  
Грязно пачкается  
И грязь любит.

\*\*\*

Дерется, бранится  
И смеяться не велит.

\*\*\*

Окна есть,  
Двери есть,  
Пустой коридор зверей.

\*\*\*

Я зеленый  
Горький,  
Штаны красные,  
Шелковые.

\*\*\*

Под ниткой хижина  
Около хижины молчун.

\*\*\*

Лошадь и стоит  
Роща и молчит.

\*\*\*

Над грязью загорал  
И мокрым стал.

\*\*\*

Без усов и бабка  
Без копыт и корова  
Лошадь и не пинает  
Дает воду и бык  
Без пера и зверь  
Листья не трогает  
И кофту вяжет.

\*\*\*

Зеленый юноша стоит при свете,

И лысина в доме.

\*\*\*

У кого веки на ушах ,

И двор под животом.

\*\*\*

Ноль шапок

И на пуговках.

\*\*\*

Под дедушкиным двором

Пал мяса кусок

Кошка мяукает

И убраться смогла

\*\*\*

Стоит баба голая,

Тот одевает

Кто смеется.

\*\*\*

С краю дома,

Железные ноги.

\*\*\*

Летом или зимой

Бесцветная

\*\*\*

Катается, катается,

Повиснет, заревет.

\*\*\*

Упало яблоко

Можно выпить.

\*\*\*

Куст и без почек

Рубаха и разорвана

Человек и молчит.

\*\*\*

Он толстый

И ноги легкие.

\*\*\*

Одно начало, одна рамка,

С краю молоток.

\*\*\*

Белый, тормознутый,

Молчит «Кукареку»

Рыбам - друг.

\*\*\*

В лесу мальчики

Без черных брюк  
Без красных галстуков.  
\*\*\*

Большой неуклюжий  
Из воды не вышел,  
Зеленые сапоги потерял.  
\*\*\*

Тот зимой  
В легких сапогах.  
\*\*\*

Железное полотно  
Белых курятников пусто.  
\*\*\*

Две сестры  
Над ста полами лежат.  
\*\*\*

Руки есть и стоят.  
\*\*\*

Черен как дождь  
Ненавидит один.  
Изо рта выпал  
Тут и появился.  
\*\*\*

С ногами, и уходит  
С языком, и мочит.  
\*\*\*

Читать умею  
И частично год рисую.

## 2. Сказки (0,1 балл за декодирование)

\*\*\*

Петух одноцветный  
\*\*\*

Заяц и воробей  
\*\*\*

Кубик  
\*\*\*

Несмотря на звериное желание  
\*\*\*

Утки – курицы  
\*\*\*

Коля и медведица  
\*\*\*

Кошка, курица и лис

\*\*\*

Лисий дворец

\*\*\*

Волчица и один козел

\*\*\*

Гигант – плохиш

\*\*\*

Мыло, дубина и сапог

\*\*\*

Красная шапочка

\*\*\*

Метровик

\*\*\*

Девочка ростом с руку

\*\*\*

Собакин двор

\*\*\*

Шадринская безголосица

\*\*\*

Мальчик – дождевик

\*\*\*

Аист – домосед

\*\*\*

Принц под бобами

\*\*\*

Знайка на земле

\*\*\*

Знайка в Лунной деревне

\*\*\*

Палач Уженехвораю

\*\*\*

Василий Дурак

\*\*\*

Иван Безобразный

\*\*\*

Корова – прямоспинка

\*\*\*

Пес без обуви

\*\*\*

Дворец с орлиными крыльями

\*\*\*

Холод – зверь

\*\*\*

Василиса -...

\*\*\*

