

«Иван-царевич и серый волк»:

старая сказка

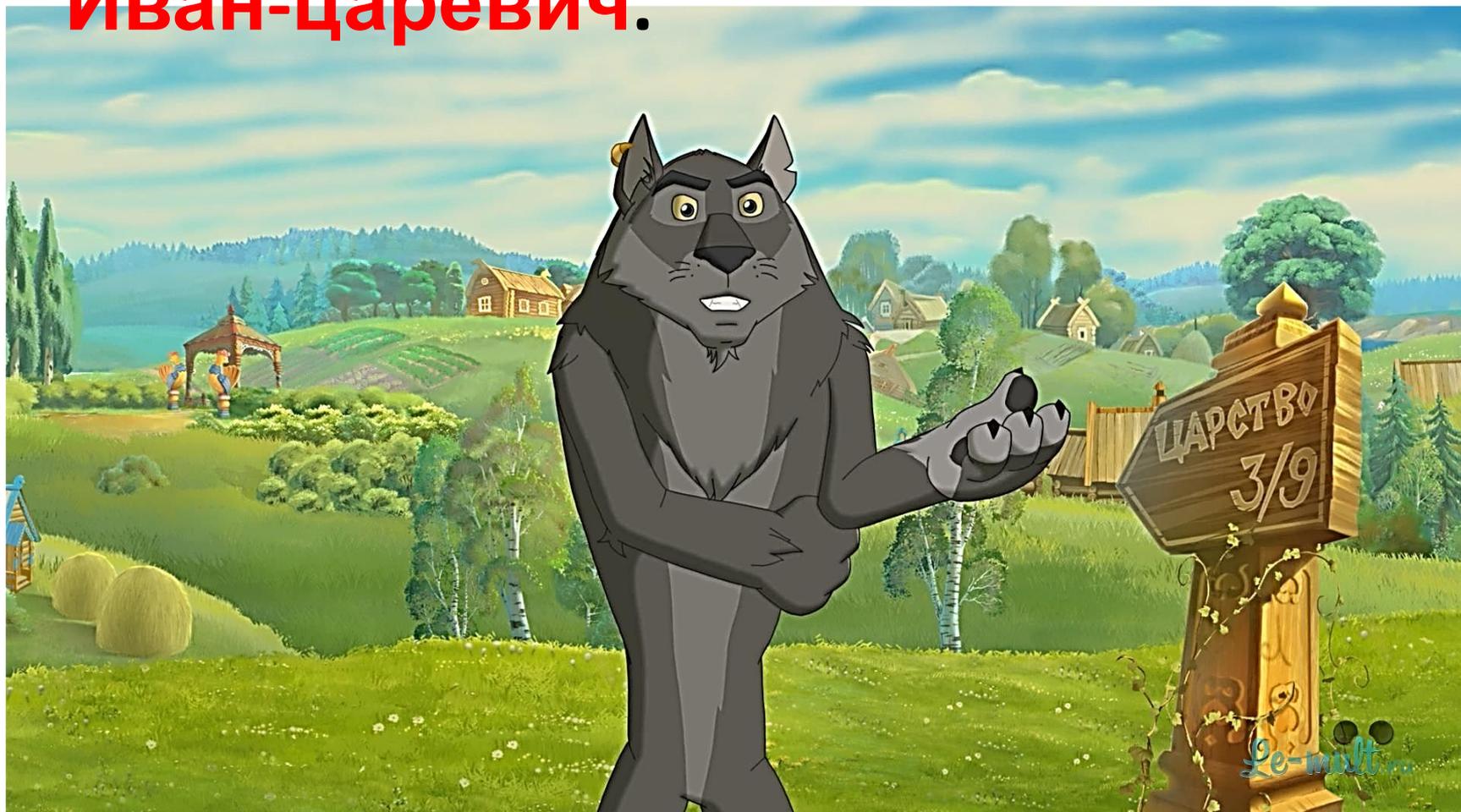


Извекова Валерия, 5-А

Условия нашей сказки

- ❖ Вместе с Иваном Царевичем и его друзьями мы совершим чудесное путешествие.
- ❖ На пути в **царство Кощеево** будут встречаться **преграды**, одолеть которые можно будет, решив поставленные перед дружинами задачи.
- ❖ К доске выходить по одному воину от каждой дружины.
- ❖ Стараться решить быстро и правильно.
- ❖ С воином решает задания и его дружина.
- ❖ Если воин допускает ошибку, то исправить её может следующий воин, который выйдет к доске вслед за ним.
- ❖ Каждая из дружин, после каждого верно выполненного задания будет отбирать **иголку-жизни** у **Кощея Бессмертного**, а если решат неправильно, то **иголка** остается у **Кощея**
- ❖ Тот спасёт **Елену Прекрасную** кто все иголки раздобудет!

**В тридевятом царстве –
тридесятом государстве жил
Иван-царевич.**



И были у него приятели – Серый волк да Кот ученый.



**Полюбил Иван-царевич Елену
Прекрасную из соседнего царства.**



**И только было собрались они
свадьбу сыграть, как похитил Елену
злой Кощей Бессмертный.**



**Собрал Иван Царевич войско могучее
и отправился выручать свою невесту.
Но самому ему не справиться,
поэтому он на помощь позвал вас,
ребята. Мы объединимся в три
дружины, чтобы помочь Ивану.**



Долго ли коротко ли шёл **Иван Царевич** со своими **дружи́нами**, вдруг дорогу им перегородил огромный камень.

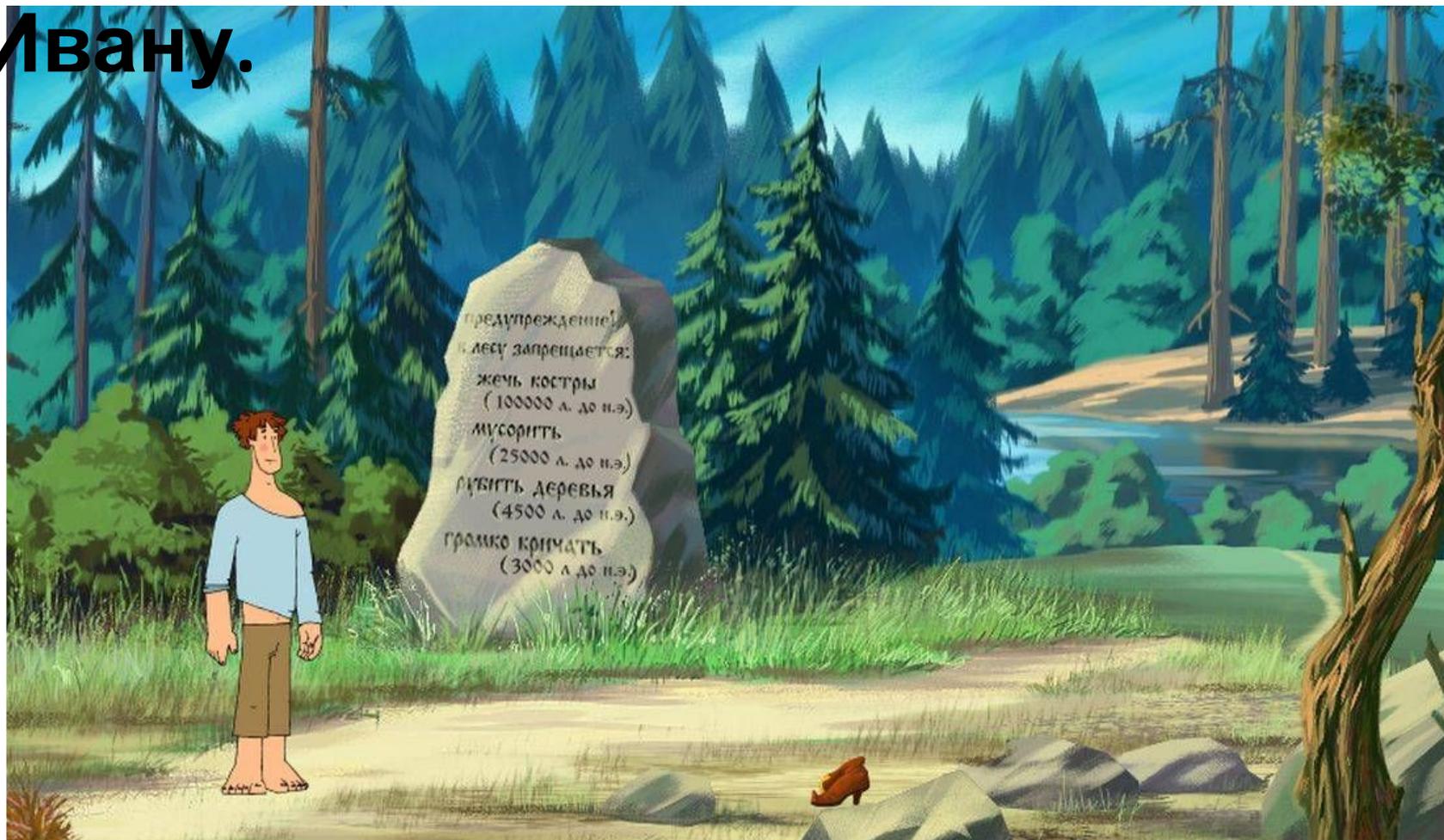
Как воины ни старались сдвинуть его с места, ничего не получалось.



Засучил Иван Царевич рукава, взял огромный молот, ударил по камню.



И вдруг на камне проявились задачи и надпись: «Пройдешь дальше, если решишь эти задачи». Помогите Ивану.



- **Вопрос 1-ой дружине:**

Было у **Тугарина** 15 золотых, а **Баба Яга** уловками, обманом отобрала $\frac{2}{3}$ денежек.

Сколько у **Тугарина** осталось? **5**

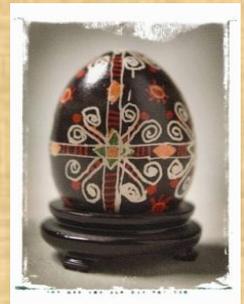
- **Вопрос 2-ой дружине:** **ЗОЛОТЫХ**

У **Кощея** было 20 яиц с иголками, $\frac{2}{5}$ из них уже богатыри разбили.

Сколько вам осталось разбить? **12**

- **Вопрос 3-ей дружине:**

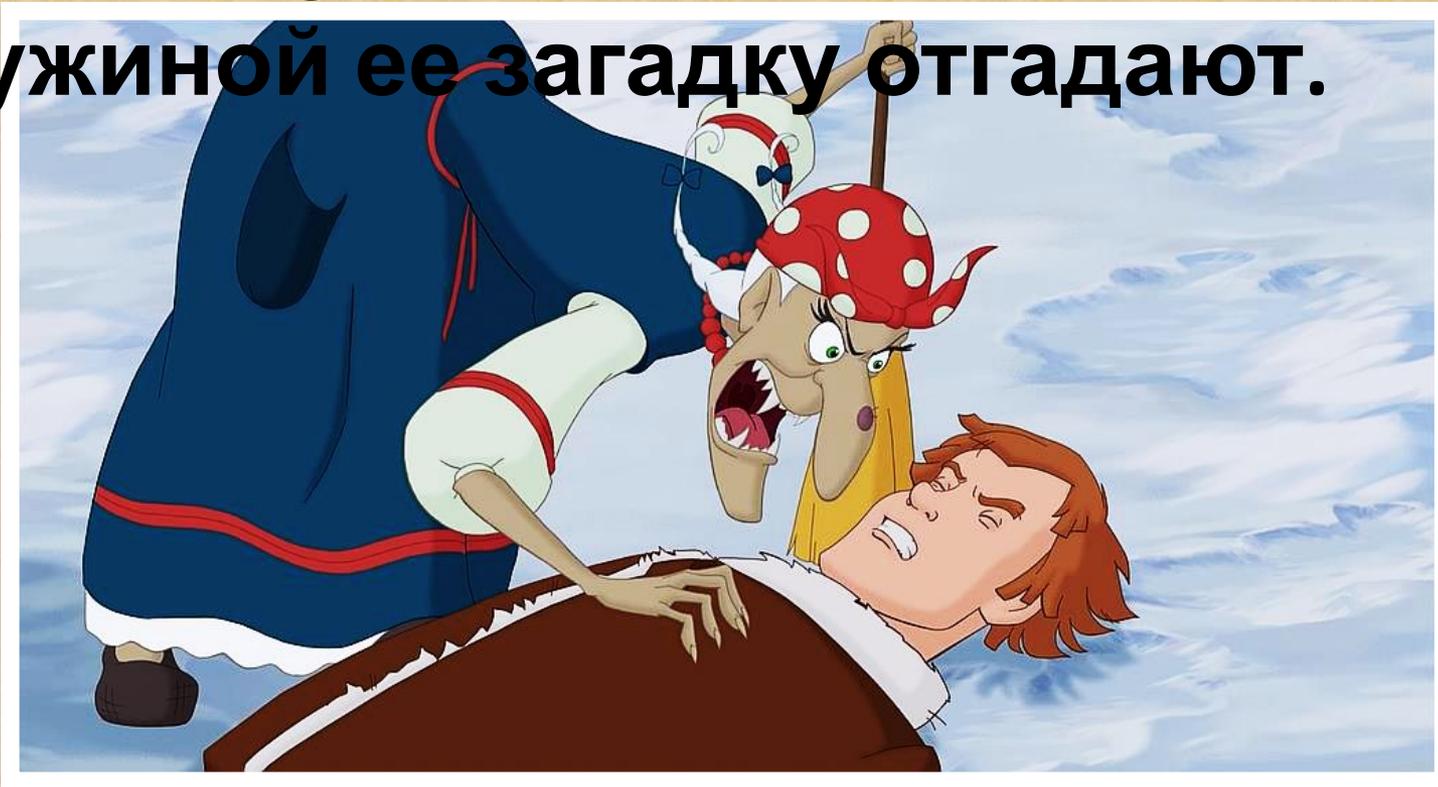
Преподнёс Иван заморской царевне жемчужное ожерелье из белого и черного жемчуга. Стала царевна жемчужины пересчитывать. Всего было 24 жемчужины, третью часть всех жемчужин составляли чёрные. Сколько белых жемчужин было в ожерелье? **16**



**Как только задачи были решены,
рассыпался камень. Посмотрел Кот
ученый в волшебное зеркало, и
указало оно путь к Бабе Яге.**



Долго ли, коротко ли, пришли они к Бабе Яге. Карга сначала хотела съесть Иванушку, да потом смилостивилась и пообещала указать путь к Кощею, если Иван с дружиной ее загадку отгадают.



- Загадка Бабы Яги:

Жуки и пауки

- Вопрос: сколько ног у жука?
- Сколько ног у паука?
- У меня в одной коробке три жука,
- А в другой имею я три паука.
- В уголке шуршат бумагой два ежа,
- А в двух клетках распевают два чижа.
- Кто, ребята, сосчитать бы мне помог,
- Сколько вместе все они имеют ног?



(54

ноги)



Отгадали друзья загадку. Получили они от Бабы Яги Клубочек.



Покатился клубок по дороге, напевая песенку-загадку. Чем быстрее ее отгадаете, тем быстрее доберетесь до замка Кощея.



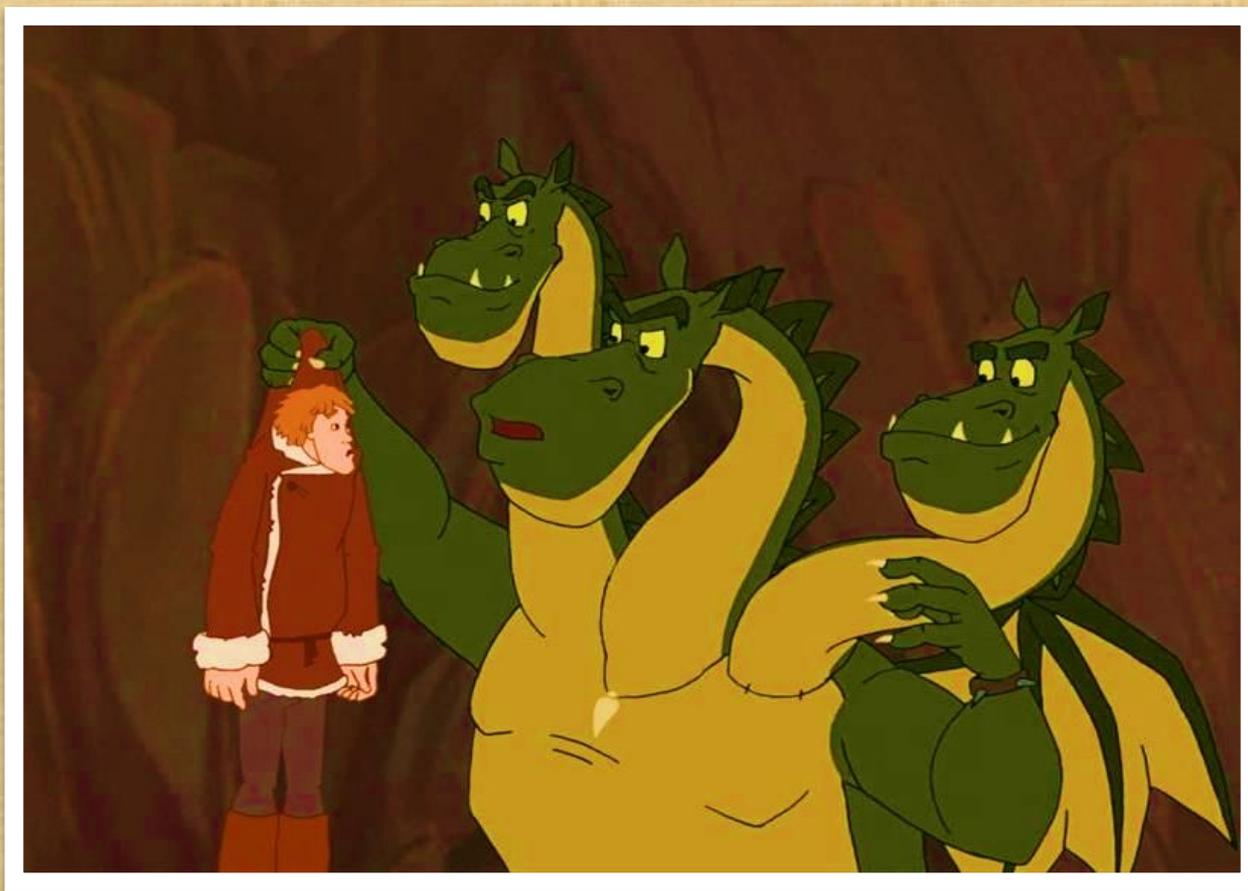
• Загадка Клубочка:

- Кто стучится в дверь ко мне
- С толстой сумкой на ремне,
- С цифрой 5 на медной бляшке
- В синей форменной фуражке
- Это он, это он,
- Леший- шустрый почтальон.
- В **семь часов** он начал дело,
- В **10** сумка похудела,
- А к **12** часам
- Все разнес по адресам.
- Сколько ж в день часов он сам
- Все ходил по адресам?



(5)

**Ну вот мы и добрались до замка
Кощея. Но на воротах страшный
Змей Горыныч схватил Ивана
Царевича и тоже задал ему задачу.**



• Загадка Змея

Горыныча:



Одна женщина отправилась в сад собирать яблоки. Чтобы выйти из сада, ей нужно было пройти через 4 двери, у каждой из которых стоял стражник. Стражнику у первых дверей женщина отдала половину сорванных ею яблок. Дойдя до второго стражника, женщина отдала ему половину оставшихся яблок. Также она поступила и с третьим стражником, а когда она поделилась яблоками со стражником у четвертых дверей, то у неё осталось лишь 10 яблок. Сколько яблок она собрала в саду?

160

Кащей Бессмертный уже ждал Ивана Царевича. Он был очень начитанный злодей и приготовил для освободителей несколько задач.



Задачи Кощея Бессмертного:

1. Золото царя Дадона.

Шестеро разбойников ограбили царя Дадона. Добыча оказалась богатой – менее сотни одинаковых слитков. Стали разбойники делить добычу поровну, но один слиток оказался лишним. Разбойники передрались и один из них в драке был убит. Оставшиеся вновь стали делить золото и снова один кусок оказался лишним. И снова в драке погиб один из разбойников. И так далее: каждый раз один слиток был лишним и в драке погибал один из разбойников. В конце концов остался один разбойник, который скончался от ран. Сколько было слитков?

Решение: если бы первоначально было бы на один слиток меньше, то дележ бы состоялся. Число, которое меньше 100 и делиться на 2, 3, 4, 5, 6 – 60. Значит всего слитков $60+1=61$.

Ответ: 61 слиток.

Задачи Кощея Бессмертного:

2. 33 богатыря.

Масса одного богатыря равна 90 кг и составляет $\frac{3}{4}$ от массы дядьки Черномора. Какова общая масса 33 богатырей и дядьки Черномора?

3090 кг

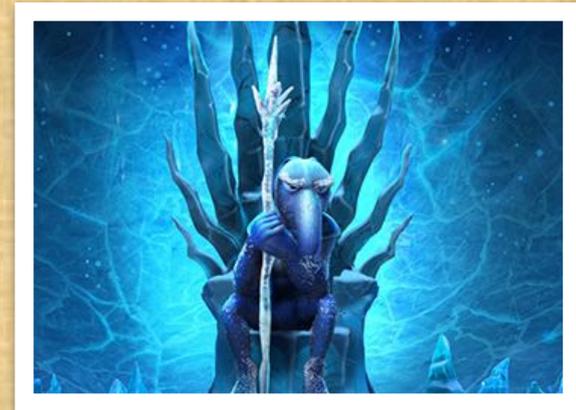


3. Зеркало

Снежный Тролль случайно разбил кривое зеркало на множество осколков. $\frac{1}{5}$ из них упала на Лапландии, а остальные 280 разлетелись по всему свету. На сколько осколков было разбито зеркало?

350

ОСКОЛКОВ



Мы решили все задачи, отыскали все иголки. Кащей от злости лопнул, а счастливые Иван Царевич и Елена Прекрасная с друзьями отправились домой.

