

Урок-игра

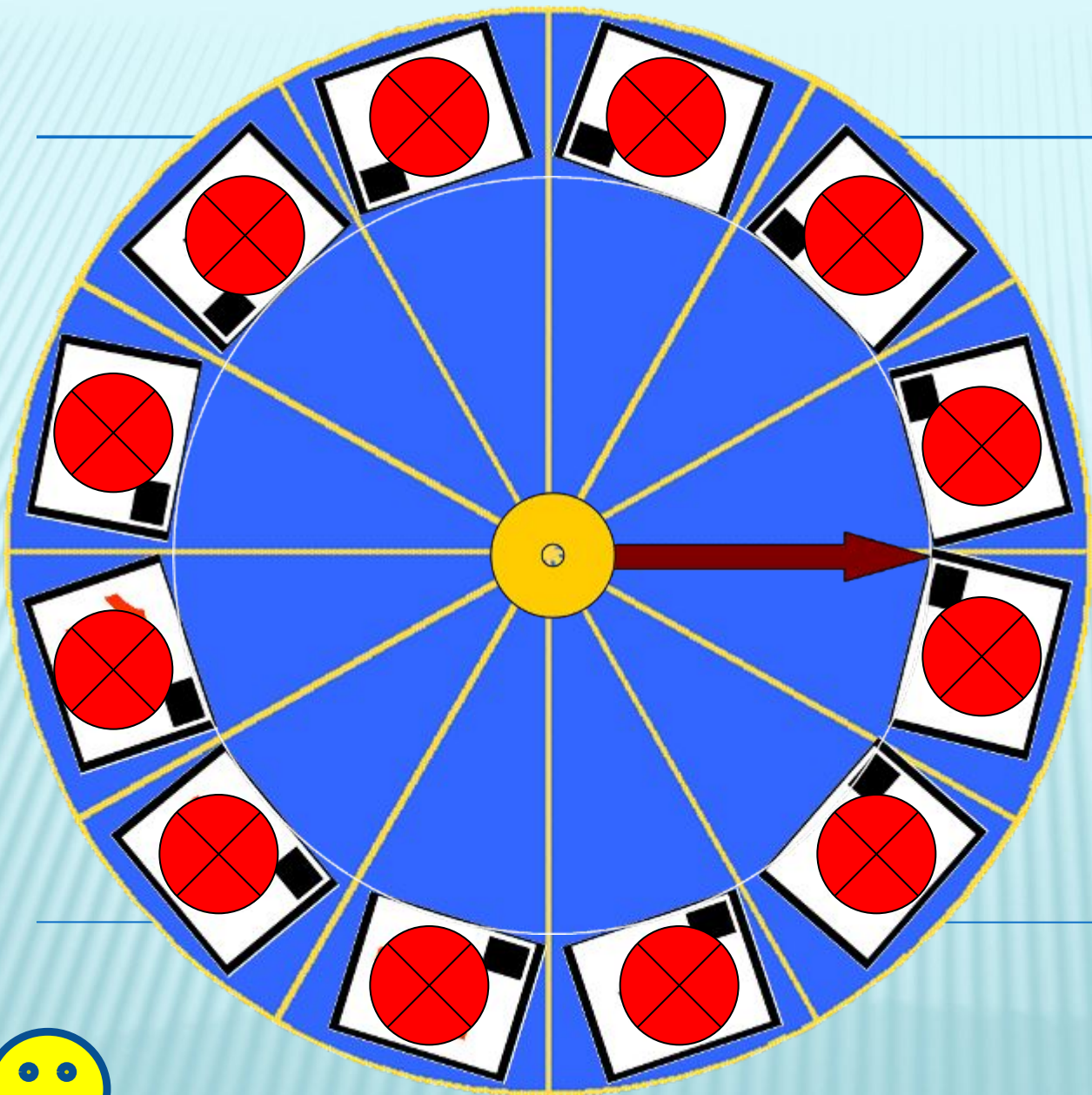
по окружающему миру

**ЧТО?
ГДЕ? КОГДА?**

Для 3 класса

ЧТО?
ГДЕ?
КОГДА?





1 2

3 4

5 6

7 8

9 10

11 12



Внимание, вопрос!

**Назовите страну – родину
Олимпийских игр, в которой
зажигают олимпийский факел.**



Внимание, ответ!



Греция

Внимание, вопрос!

**Из древесины каких деревьев
делают:**

- 1) спички;**
- 2) музыкальные инструменты;**
- 3) лыжи?**



Внимание, ответ!



Спички – осина.



Лыжи – берёза.



Инструменты – ель.

Внимание, вопрос!

**Зачем в стакан кладут ложечку,
когда наливают в него горячий
чай или кипяток?**



Внимание, ответ!

Металлическая ложка поглощает большое количество тепла, так как является хорошим проводником, поэтому стакан с ложкой нагревается не так быстро и не так сильно.

Внимание, вопрос!

**Что называют белым золотом,
чёрным золотом, солнечным
камнем?**



Внимание, ответ!



Нефть



Уголь



Хлопок

Внимание, вопрос!

**Зачем куры перед дождём
перебирают клювом крылья?**



Внимание, ответ!

Так они смазывают перья жиром, чтобы дождь не намочил их. Жир находится у них под хвостом в копчиковой железе.



Внимание, вопрос!

**Почему многие растения
пустынь имеют вместо листьев
колючки или шипы?**



Внимание, ответ!

**Колючки и шипы заменяют листья
– это приспособление, которое
позволяет этим растениям более
экономно расходовать влагу.**



Внимание, вопрос!

Во время грозы мы нередко видим вспышку молнии, а затем через несколько секунд - раскаты грома. Почему раскаты грома мы слышим позже, чем видим вспышку молнии?



Внимание, ответ!

Скорость света во много раз больше скорости звука.



Б Л И Ц

Внимание, вопрос №1!

Какое дерево живёт дольше других деревьев?



Внимание, ответ!

Дуб



Б Л И Ц

Внимание, вопрос №2!

Какая нить в природе самая тонкая?



Внимание, ответ!

Паутина



Б Л И Ц

Внимание, вопрос №3!

**Какая ягода бывает красной,
белой, чёрной?**



Внимание, ответ!

Смородина



Внимание, вопрос!

Почему лоси могут сравнительно легко бегать по топким болотам, где бы всякое другое животное такого же веса увязло?



Внимание, ответ!

Лось имеет копыта, между которыми натянута перепонка. Когда он бежит, копыта раздвигаются, перепонка натягивается, вес тела распределяется на сравнительно большую площадь опоры, и лось не вязнет.



Внимание, вопрос!

В Древней Руси деньгами служили серебряные бруски - их называли *гривнами*. Если вещь стоила меньше, чем весь брусок, то отрубали половину. Тоже деньги!

Как называлась отрубленная часть серебряного бруска?



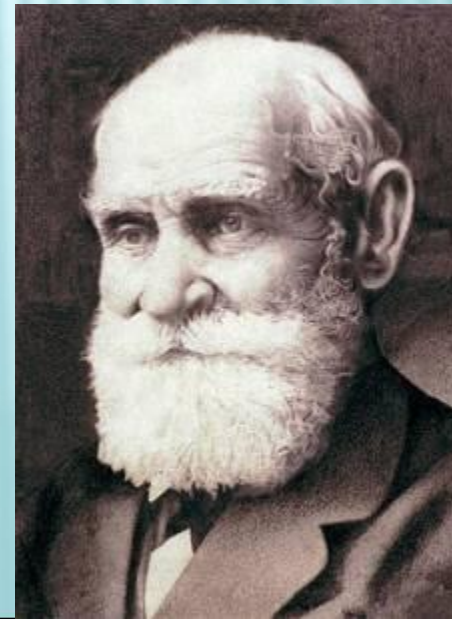
Внимание, ответ!

Эту часть серебряного бруска называли *рублём*. Отсюда и пошло название денежной единицы - *рубль*.



Внимание, вопрос!

Русский учёный физиолог, который внёс огромный вклад в науку о том, как работает организм человека. Благодаря исследованиям этого учёного стали известны очень многие тайны работы головного мозга.





Внимание, ответ!

Иван Петрович Павлов.

Изучил каким образом нервная система управляет пищеварением.

За свои научные труды был удостоен самой почётной международной награды – Нобелевской премии.

Внимание, вопрос!

**При царе Иване IV были
выпущены монеты, на которых
изображался всадник с копьём в
руке.**

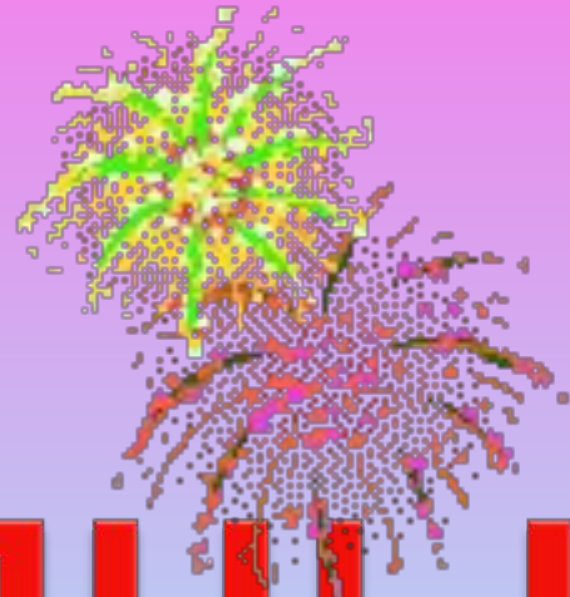
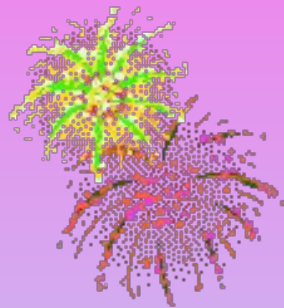
Как назывались эти монеты?



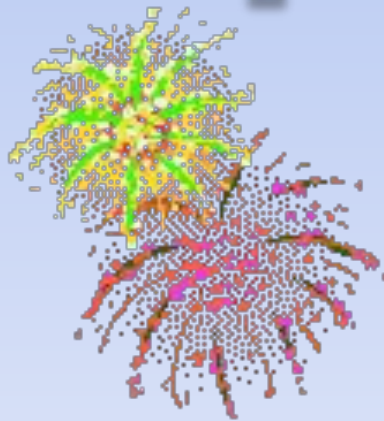
Внимание, ответ!

Такие монеты назывались *копейками*. Отсюда и пошло название современной денежной единицы - *копейки*.





МОЛОДЦЫ!



Используемые источники информации:

Литература:

Плешаков А.А. Мир вокруг нас: Окружающий мир: Учебник для 3 класса.

Игровое поле для «Что? Где? Когда?»

<http://www.proshkolu.ru/user/sergeywaz/file/273215/>

Иллюстрации:

http://www.kuroferma.ru/wp-content/gallery/foto/sussex_light.jpg

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/52/365/52365408_29gPFiFSzjlsh.jpg

http://www.allthingsbeautiful.com/all_things_beautiful/images/oil.jpg

http://blumgardt.files.wordpress.com/2010/06/coal_hands.jpg

<http://www.applico.ru/upload/addcat2/Landshaft/img1317.jpg>

<http://www.ecosystema.ru>

<http://s60.radikal.ru/i169/0905/08/0d102c594354.jpg>

<http://stat17.privet.ru/lr/0a0b36938f267072d0e60d3769b19ce6>

<http://dlydachnika.ru/>

<http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/76/Lonesome-Lake-Moose.jpg>

http://www.dagpravda.ru/images/materials/full_Kopeyka.jpg