

УДК 372.852+52+737

А. В. ДЕМИДЧИК

АСТРОНОМИЯ И НУМИЗМАТИКА

Бесспорен тот факт, что при чтении лекции по любой учебной дисциплине, относящейся как к естественно-научному, так и гуманитарному профилю, в качестве иллюстрации пройденного материала, его дополнения интересным будет использование общедоступных, простых, занимательных, позволяющих на некоторое время сделать паузу во время занятий примеров, относящихся к области хобби, увлечений. К их числу можно отнести бонистику (коллекционирование бумажных денежных знаков), филателию (коллекционирование почтовых марок), нумизматику (коллекционирование монет), фалеристику (коллекционирование значков, медалей, орденов, знаков) и т. п. В настоящей работе речь пойдет о коллекционировании монет, точнее о том, как изображения на некоторых монетах связаны с астрономией.

Люди, населявшие около двух тысяч лет назад долину Нила, обратили внимание, что Солнце влияет на продуктивность возделываемой почвы. Так возникла необходимость изучить движение животворного светила (чтобы установить последовательность и продолжительность сезонов и месяцев в году), а вместе с ней научный интерес к небу из-за хозяйственных нужд человека. В 146 г. в честь 60-летия императора Антонина Пия Александрия выпустила серию специальных медных монет с зодиакальными изображениями (помесячный астрологический гороскоп).

Национальный банк Республики Беларусь выпустил в 2013 г. комплект серебряных монет серии «Знаки зодиака. 2013» (рисунок 1, Овен). В последующие годы вновь были выпущены медно-никелевые и серебряные монеты на тему «Зодиакальный гороскоп и знаки зодиака»: в 2014 г. – Телец, Водолей, Овен (рисунок 2), Близнецы, Козерог, Рыбы, в 2015 г. – Весы, Стрелец, Дева, Скорпион, Рак, Лев.

С 2012-го по 2021 г. выпускались серебряные монеты серии «Китайский календарь»: Год Змеи (2012), Год Лошади (2013), Год Овцы (2014, рисунок 3), Год Обезьяны (2015), Год Петуха (2016), Год Собаки (2017), Год Свиньи (2018), Год Крысы (2019), Год Быка (2020) и Год Тигра (2021).

В 2012 г. в Беларуси вышел комплект серебряных монет серии «Солнечная система»: Солнце (рисунок 4), Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Уделено внимание на монетах первому полету человека в космос. В 1981 г. Чехословакия выпустила 100 крон из серебра серии «Человек

в космосе. 1961–1981». В 1989 г. Маршалловы Острова выпустили серебряную монету в 50 долларов серии «Первый человек в космосе – 1961». Банк СССР в 1991 г. выпустил 3 рубля из серебра серии «30 лет первого полета человека в космос». Банк России в 2001 г. – 3 рубля и 100 рублей из серебра серии «40-летие первого полета человека в космос», а также 2 рубля (рисунок 5) и 10 рублей (рисунок 6) из медно-никелевого сплава этой же серии с изображением Юрия Алексеевича Гагарина. В 2021 г. появились 10 рублей и 25 рублей России серии «60-летие первого полета человека в космос». В 1983 г. СССР выпустил медно-никелевую монету достоинством 3 рубля серии «16–19.VI.1963» с изображением первой женщины-космонавта Валентины Владимировны Терешковой, совершившей полет в космос на корабле «Восток-6».

Существуют монеты с изображением календаря. Так, в 2004 г. Замбия выпустила серебряную монету с календарем на 2003 г.!? В том же году в Конго появилась на свет серебряная монета 10 франков, выполняющая при необходимости роль солнечных часов, а также монета того же достоинства, но изготовленная в виде календаря на 50 лет.



Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6