

# ВСЕРОССИЙСКИЙ ПЕТРОВСКИЙ УРОК



*Российская Академия Наук*



ПРОСМОТР ВИДЕОРОЛИКА

## «ПЁТР I – СОЗДАТЕЛЬ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»



# Российская Академия Наук

УЧЕНЫЕ КНИЖНОЕ	10	20	30	40	50
СОБРАНИЕ УЧЕНЫХ И ИСКУСНЫХ ЛЮДЕЙ	10	20	30	40	50
ЛЮДИ И ВРЕМЯ	10	20	30	40	50
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУК И ХУДОЖЕСТВ	10	20	30	40	50
НОВЕЙШИЕ РАСПОРЯДКИ	10	20	30	40	50

**КОНЕЦ ИГРЫ**

## УЧЕНЫЕ КНИЖНОЕ 10 БАЛЛОВ

### ВОПРОС

В XVII в. связи России с западноевропейскими странами значительно усилились. В XVII в. в русский язык проникает целый ряд иностранных слов (военные и ремесленные термины, названия некоторых бытовых предметов и др.). С петровских времен существуют в нашем языке такие иностранные слова, как алгебра, оптика, глобус, компас, крейсер, порт, корпус, армия, гвардия, кавалерия, атаковать, и многие другие. Заимствование этих слов было явлением прогрессивным; эти слова обогащали русский литературный язык.

Прочитайте слова и ответьте на вопрос:

Вагон, корзина, вокзал, платформа, здание, ремень, канал.

Это слово пришло в наш язык в эпоху Петра I. В немецком языке оно являлось производным от слов тростник, трубка. Что это за слово?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

### КАНАЛ



## УЧЕНЬЕ КНИЖНОЕ 20 БАЛЛОВ

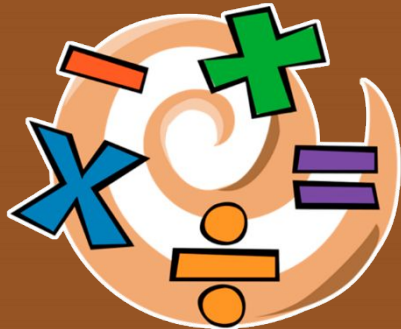
### ВОПРОС

Петр Первый хорошо знал адацию, субстракцию, мультипликацию и дивизию. В его времена эти действия знали далеко не все, и Петр настойчиво заставлял изучать их своих сподвижников. Сейчас данные действия знает каждый школьник. Что это?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

ЭТО АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ДЕЙСТВИЯ: АДАЦИЯ – СЛОЖЕНИЕ, СУБСТРАКЦИЯ – ВЫЧИТАНИЕ, МУЛЬТИПЛИКАЦИЯ – УМНОЖЕНИЕ, ДИВИЗИЯ – ДЕЛЕНИЕ





## УЧЕНЫЕ КНИЖНОЕ 30 БАЛЛОВ

### ВОПРОС

В книгах Петру Великому был важен не только шрифт, но и «сене», потому царь с пристрастием оценивал работу переводчиков и неустанно давал им рекомендации. Переводам надлежало быть предельно внятными, основанными на строгом знании предмета и лаконичными – «без излишних рассказов, которые время только тратят и у чтущих охоту отъемлют». Что было важно царю, кроме шрифта, что такое «сене»?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

«СМЫСЛ», ТО ЕСТЬ  
СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТА



## УЧЕНЬЕ КНИЖНОЕ 40 БАЛЛОВ

### ВОПРОС

Прекрасно образованные люди были в России и до реформ Петра I. В Киево-Могилянской коллегии и Славяно-греко-латинской академии учили грамматике, риторике, философии и богословию. Но новое время требовало других, сугубо прикладных, знаний. В 1688 году, когда юный Пётр захотел узнать, как работает астролябия, только иноземец смог ответить на этот вопрос. Не было среди подданных царя и тех, кто умел строить военные суда или возводить крепости по законам европейской фортификационной науки.

Что такое астролябия?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

Астролябия – инструмент, которым можно брать дистанции, или расстояние, не доходя до того места; один из старейших астрономических инструментов, служивший для измерения горизонтальных углов и определения широт и долгот небесных тел.



## УЧЕНЫЕ КНИЖНОЕ 50 БАЛЛОВ

### ВОПРОС

«В бытность свою выучился там арифметики, геометрии, планы, астрономии, навтики, механики, фортификации ... и читать и писать италианскаго языка научась, доволен», – Б.И. Куракин об учебе в Италии. Определите, как называлась наука, определение которой звучало так:

«оно же учение небесно движение»;  
«сие же речение до зданий строение»;  
«учит зрети лучей к вешем прострети»;  
«оное научает, грады бо устрояет»;  
«сие бо учение вещей размерение».

При ответе можете пользоваться словами для справок. Обратите внимание: вам необходимо определить 5 названий наук, за каждое правильно указанное название дается 10 баллов.

Слова для справок: оптика, астрономия, география, архитектура, фортификация, меркатория, геометрия, стереометрия.

«оно же учение небесно движение» – астрономия,  
«сие же речение до зданий строение» – архитектура,  
«учит зрети лучей к вешем прострети» – оптика,  
«оное научает, грады бо устрояет» – фортификация,  
«сие бо учение вещей размерение» – геометрия.



ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ



СОБРАНИЕ УЧЕНЫХ И  
ИСКУСНЫХ ЛЮДЕЙ  
10 БАЛЛОВ

ВОПРОС

О какой известной личности эпохи Петра Великого идет речь?

О происхождении этого человека нет единого мнения среди ученых, ясно только, что он незнатного рода:

Образования не получил никакого, оказался блестящим самоучкой, которого отличали огромная энергия и преданность царю;

Он был денщиком Петра I в юности, став в зрелые годы обладателем всевозможных титулов и званий;

Известен своим редкостным стяжательством и тем, что никогда не ощущал избытка в деньгах и почестях, даже став петербургским генерал-губернатором, продолжал заниматься казнокрадством;

Но, кроме того, занимался этот человек и кораблестроением, формированием полков, артиллерией и прочими важными делами для государства.

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

АЛЕКСАНДР  
ДАНИЛОВИЧ  
МЕНШИКОВ





СОБРАНИЕ УЧЕНЫХ И  
ИСКУСНЫХ ЛЮДЕЙ  
20 БАЛЛОВ

ВОПРОС

Его называли колдуном с Сухаревой башни. Он преуспел и на войне, и в делах мирных: усовершенствовал отливку пушек; командовал при Полтаве всей русской артиллерией, подписал мир со шведами. Один из первых в России ученых-экспериментаторов, математик и астроном, он возглавил Берг-коллегию, Московскую гражданскую типографию и Навигацкую школу. В Сухаревой башне устроил обсерваторию – первую в стране. Но слухи о его занятиях ходили темные. Говорили, что граф владеет книгой, открывающей все тайны мира, производит опыты с живой и мертвой водой, а по ночам к нему прилетает огненный дракон.

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

ЯКОВ  
БРЮС



СОБРАНИЕ УЧЕНЫХ И  
ИСКУСНЫХ ЛЮДЕЙ  
30 БАЛЛОВ

ВОПРОС

В 1701 году по распоряжению Петра I был назначен преподавателем школы «математических и навигацких, то есть мореходных хитростно наук учения», помещавшейся в здании Сухаревой башни.

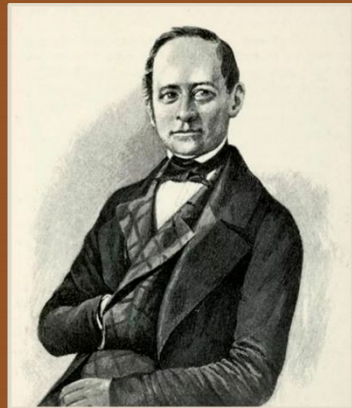
В 1703 году вышел в свет его знаменитый учебник по арифметике.

«Учебник «Арифметика, сиречь наука числительная». С разных диалектов на славянский язык переведённая, и во едино собрана, и на две книги разделена».

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

МАГНИЦКИЙ  
ЛЕОНТИЙ  
ФИЛИППОВИЧ



СОБРАНИЕ УЧЕНЫХ И  
ИСКУСНЫХ ЛЮДЕЙ  
40 БАЛЛОВ

ВОПРОС

Этого человека можно назвать едва ли не самым образованным для своего времени: окончил Киевскую академию, затем учился в Кракове, Львове и Риме:

он поддерживал все начинания Петра I, помогал императору и прославлял его деяния; написал книгу “История императора Петра Великого”;

создал школу для детей – сирот, которая располагалась за городом, в живописной местности, и в которой обучение сочеталось с занятиями музыкой, рисованием, рукоделием;

Петром I он замечен был в Киеве благодаря своим ярким и образным проповедям, в 1716 году царь перевел его в Петербург;

был членом Синода, оставил о себе память блестящего оратора и не менее блестящего публициста.

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

ФЕОФАН  
ПРОКОПОВИЧ



СОБРАНИЕ УЧЕНЫХ И  
ИСКУСНЫХ ЛЮДЕЙ  
50 БАЛЛОВ

ВОПРОС

Сын органиста, он достиг самой вершины власти.

Славился острым языком, на ассамблеях плясал до упаду, но пост занял самый серьезный – в 1722 году стал генерал-прокурором Сената.

Царь его очень высоко ценил и за верность делу, и за ум, и за прямоту. Рассказывают, что царь однажды велел ему написать указ: если кто украдет столько, что на эту сумму можно будет купить веревку, то будет повешен. В ответ же царь услышал: «Мы все ворует, только один более и приметнее, чем другой». Петр расхохотался и отменил свой приказ.

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

ПАВЕЛ  
ИВАНОВИЧ  
ЯГУЖИНСКИЙ







**ЛЮДИ И ВРЕМЯ  
10 БАЛЛОВ**



**ВОПРОС**

**Когда в России наступил XVIII век? Почему?**

**ОТВЕТ: ПЕТР I ВВЕЛ  
НОВЫЙ КАЛЕНДАРЬ С 1  
ЯНВАРЯ 1700 ГОДА, ПРИ-  
НЯТЫЙ ВО МНОГИХ ЕВРО-  
ПЕЙСКИХ СТРАНАХ.  
РАНЬШЕ НОВЫЙ ГОД НА-  
ЧИНАЛСЯ 1 СЕНТЯБРЯ.**

**ОТВЕТ**

**НАЗАД К ИГРЕ**



**ЛЮДИ И ВРЕМЯ  
20 БАЛЛОВ**



**ВОПРОС**

Какой год был в Росси до 1 января 1700 года, когда начинался новый год?

**ОТВЕТ: 7208 ОТ  
СОТВОРЕНИЯ МИРА.  
ОН НАЧИНАЛСЯ 1  
СЕНТЯБРЯ**

**ОТВЕТ**

**НАЗАД К ИГРЕ**

# ЛЮДИ И ВРЕМЯ 30 БАЛЛОВ

## ВОПРОС

Перед вами загадочные картинки.  
Докажите, что они не могли появиться  
раньше Петровской эпохи.  
Обратите внимание: за каждое  
верное объяснение дается 10 баллов.

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ



1. «Цирюльник стрижет раскольника». На картинке нашел отражение петровский указ 1698 года о бритье бород.



2. «Укорочение кафтанов на заставе». В 1700 году Петр издает указ о ношении европейского платья. Нарушителей этого указа предписывалось поставить на колени и обрезать одежду наравне с землей.



3. «Мыши kota погребают». Рядом с одной из мышей четко видна подпись: «Мышка пономаришка тянет табачишка». Мода на курение табака была введена в России Петром I.

# ВСЕРОССИЙСКИЙ ПЕТРОВСКИЙ УРОК

## ВОПРОС

После победы русского флота над шведами, флагман (главный боевой корабль) шведского флота — «Элефант» становится трофеем победителей. Осенью в Петербурге прошли торжественные мероприятия в честь Гангутской победы. Русские войска прошли под триумфальной аркой, на которой был изображён орёл, сидевший на спине у слона. Надпись гласила: «Русский орёл мух не ловит».

Почему на арке был изображен орел, сидящий именно на спине слона?

## СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ



ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ



## ЛЮДИ И ВРЕМЯ 50 БАЛЛОВ

### ВОПРОС

Часы на Спасской башне Кремля появились в XV веке. Они весили 60 пудов, то есть 960 килограммов. В XVIII веке на Спасской башне были установлены новые часы, для которых было отлито 13 колоколов. Они имели неподвижную часовую стрелку и вращающийся циферблат, на котором было не 12 делений.

Петр I велел заменить эти часы на новые – на 12 часов. В середине XIX века часы играли в 12, 15, 18 и 21 час марш Преображенского полка петровских времен. Его исполняли 58 колоколов. 19 из них сохранились. Цифры этих часов имели высоту 72 сантиметра. Сколько делений было в старых часах на Спасской башне и почему?

17, так как древнерусские часы отмечали время совсем не так, как теперь: часы переводили дважды в сутки: от восхода отсчитывали дневное время, от заката – ночное. Самый длинный летний день продолжался 17 часов, и столько же тянулась самая длинная зимняя ночь, поэтому «на кругах часовых знаки были от 1 до 17»



ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУК И ХУДОЖЕСТВ 10 БАЛЛОВ

### ВОПРОС

Какое наказание ожидало учеников петровских школ и училищ, если они прогуливали занятия?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

В случае прогулов по указу 1707 года взимались штрафы. Дополнительная информация: штрафы были огромные (за первый прогульный день – 5 рублей, за второй – 10 рублей, за третий и последующие – 15 рублей. Для сравнения – лошадь стоила 3 рубля, корова – 2 рубля). Несостоятельных же били плетью.



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
НАУК И ХУДОЖЕСТВ  
20 БАЛЛОВ

ВОПРОС

«Младые отроки должны всегда между собою говорить иностранными языками, а особливо, когда им что тайное говорить случится, и чтоб можно их от других незнающих болванов распознать».

Петр I много внимания уделял воспитанию подрастающего поколения. Правилам поведения был посвящен специальный учебник, который учил молодого человека, как нужно вести себя в обществе. Что это была за книга? Когда она появилась?

Обратите внимание на то, что 10 баллов дается за название учебника, 10 баллов – за указание даты его издания.

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

1717 год  
«Юности  
честное  
зерцало»





СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
НАУК И ХУДОЖЕСТВ  
30 БАЛЛОВ

ВОПРОС

В 1717 году, почти три года проведя в дороге, в Петербург прибыл подарок из немецких земель. Это было настоящее техническое чудо. Огромный полый шар – три с лишним метра в диаметре, массой более трех с половиной тонн – с помощью водяного привода крутился вокруг своей неподвижной оси. Разместившись в «чреве земном», изумленные зрители могли наблюдать за движением созвездий, медленно проплывавших над их головами.

О каком техническом чуде идет речь?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

ГОТТОРПСКИЙ ГЛОБУС





СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ  
НАУК И ХУДОЖЕСТВ  
40 БАЛЛОВ

ВОПРОС

Что общего в XVIII веке было между чтением газеты «Ведомости» и обедом в Астории (ресторане) у главной аптеки на Красной площади?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

Тот, кто прочитает газету от начала до конца, имел право на бесплатный обед в Астории у главной аптеки. Так Петру I приходилось «внедрять» просвещение на русской земле.



ВѢДОМОСТИ,

ѿ военныхъ и иныхъ дѣ-  
лахъ достойныхъ знанія  
и памяти, случившихся  
въ Московско гдѣствѣ, и во  
иныхъ Окрестныхъ странахъ.  
Начаты въ лѣто ѿ христа  
1717 г. ѿ генваря,  
а ѿ конченъ декабрямъ  
сегоже года.

Заглавный листъ „Вѣдомостей“ 1703 г.

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАУК И ХУДОЖЕСТВ 50 БАЛЛОВ

### ВОПРОС

Новая наука была не только кабинетной. Изучив геодезию и картографию, выпускники Морской академии отправлялись в разные концы страны «для сочинения ландкарт» – географических карт, с которыми в России было очень плохо. Так, новая карта этого моря, составленная русскими географами и подаренная Петром Парижской академии наук, стала столь ценным вкладом в мировую картографию, что царя тут же приняли в академики.

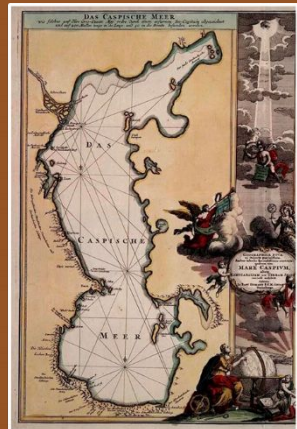
«Море сие не кругло, как воображали себе прежние географы, но продолговатый имеет вид».

О каком море идет речь?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

### КАСПИЙСКОЕ МОРЕ



# НОВЕЙШИЕ РАСПОРЯДКИ 10 БАЛЛОВ

## ВОПРОС

Служебное положение прежде определялось знатностью происхождения человека. Петр же приказал чины и должности добывать собственными способностями и рвением, «верным трудолюбием и прилежною работой». Место человека на социальной лестнице определяла специальная таблица, где каждая ступенька была пронумерована. Как назывался этот документ?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

## «ТАБЕЛЬ О РАНГАХ»

Генералы	Генералissimo Канцлеръ	Адмирал Чолок Шефалъ	
	Шахънша Державногосударствъ советникъ		
Генералъ-фельдмаршалъ		Вице-Адмиралъ	Генерал-фельдмаршалъ
Генералъ-полковникъ	Президентъ Сената		
Генералъ-Маюръ	Оберъ-екадръ Военной Коллегіи Секретарь Высшаго Суда Оберъ-прокуроръ Палаты Суда	Шедъ-Шефенъ Мѣщанъ	Секретарь Генерал-Маюръ
Генерал-фельдмаршалъ	Генералъ-адмиралъ Обер-екадръ Вице-президентъ Сената Президентъ Военной Коллегіи Канцлеръ Высшаго Суда Канцлеръ Палаты Суда Секретарь Коллегіи Оберъ-прокуроръ Палаты Суда	Генералъ-Адмиралъ Вице-Адмиралъ	Генералъ-фельдмаршалъ Вице-Адмиралъ Секретарь
Генерал-полковникъ	Генералъ-полковникъ Генералъ-полковникъ Секретарь Высшаго Суда Секретарь Коллегіи	Генералъ 1-й ранга Вице-Адмиралъ	Генералъ-полковникъ Вице-Адмиралъ Секретарь
Полковникъ	Секретарь Коллегіи Секретарь	Генералъ 2-й ранга	Генералъ-полковникъ Вице-Адмиралъ Секретарь
Маюръ	Вице-президентъ Сената Секретарь Высшаго Суда Секретарь Коллегіи Оберъ-прокуроръ Палаты Суда	Генералъ 3-й ранга	Генералъ-полковникъ Вице-Адмиралъ Секретарь



## НОВЕЙШИЕ РАСПОРЯДКИ 20 БАЛЛОВ

### ВОПРОС

Прочитайте текст, найдите и исправьте в нем пять ошибок:

«Вернувшись из первого путешествия за границу, Петр стал рьяно бороться за введение одежды русского (европейского) покроя. Горожанам было запрещено (приказано) брить бороды и носить одежду западноевропейского образца. Лишь крестьяне и священнослужители могли брить бороды. Остальным разрешалось бриться только после уплаты специальной пошлины».

Обратите внимание, что за каждую верно исправленную ошибку присваивается 4 балла.

«Вернувшись из первого путешествия за границу, Петр стал рьяно бороться за введение одежды русского (европейского) покроя. Горожанам было запрещено (приказано) брить бороды и носить одежду западноевропейского образца. Лишь крестьяне и священнослужители могли брить (могли не брить) бороды. Остальным разрешалось бриться (не брить бороды) только после уплаты специальной пошлины».



ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ



## НОВЕЙШИЕ РАСПОРЯДКИ 30 БАЛЛОВ

### ВОПРОС

Административная реформа Петра перекроила всю систему управления государством. Были организованы три коллегии, которые ведали государственными финансами: Камер-коллегия, Штате-контор-коллегия и Ревизион-коллегия. Чем занимались эти коллегии?

Обратите внимание, что за каждое верно определенное назначение коллегии присваивается 10 баллов, максимальный балл – 30.

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

Камер-коллегия занималась доходами казны, Штате-контор-коллегия – расходами, Ревизион-коллегия – контролировала расходы.





## НОВЕЙШИЕ РАСПОРЯДКИ 40 БАЛЛОВ



### ВОПРОС

В 1714 году был принят закон, изменивший порядок наследования имущества и вместе с тем – жизнь многих молодых дворян. Прежде владелец имения мог разделить его между сыновьями, и каждый дворянский отпрыск знал – что-нибудь ему да и достанется. Какой указ издал Петр, изменивший систему наследования? Почему.

Обратите внимание, что максимальный балл можно получить за объяснение причин издания указа. За формулировку самого указа – 10 баллов.

Указ о единонаследии: нельзя дробить имение, все недвижимое имущество получал один из сыновей. Остальные же сыновья волей-неволей должны были «хлеба искать службою, умением, торгами и прочим» Не имея более возможности «уклоняться и жить в праздности», юноши шли служить за деньги, они кормили себя и трудились на благо государства.

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ



## НОВЕЙШИЕ РАСПОРЯДКИ 50 БАЛЛОВ



### ВОПРОС

Петр ввел не только официальные контролирующие органы, но и тайный контроль: уже в 1711 году царь учредил эту должность, находясь на которой человек должен был «над всеми делами тайно присматривать и проведывать про неправый суд», а затем уличать преступников. Жалования на этой должности не платили, но им причиталась часть имущества осужденных, и, желая обогатиться, «антихристы и плуты не брезговали ни клеветой, ни шантажом». Сам Петр признавал, что этот чин тяжел и ненавидим, но все же считал тайную слежку делом полезным и неззорным – ведь с точки зрения царя все делалось для общего блага.

Как называлась эта должность?

ОТВЕТ

НАЗАД К ИГРЕ

ФИСКАЛ

**ИГРА ОКОНЧЕНА!**





# ВСЕРОССИЙСКИЙ ПЕТРОВСКИЙ УРОК



*Российская Академия Наук*

