

Муниципальное бюджетное учреждение культуры  
«Централизованная библиотечная система  
Шебекинского городского округа  
городская библиотека №1



ДА

ЗДРАВСТВУЕ

НАУКА!

12+

*Познавательно-игровая  
программа*





2021

---

ГОД НАУКИ  
И ТЕХНОЛОГИЙ

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

**8 февраля – День российской науки**

**Да здравствует российская наука!**

**Мы с этим днем хотим поздравить вас.**

**Пусть удача вам протянет руку,**

**Пусть мечты сбываются сейчас.**

**Пусть мир научный горестей не знает,**

**Вперед шагами бодрыми идет,**

**Пусть ряд открытий новых ожидает,**

**Все лучшее пускай произойдет!**

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 8 февраля – День российской науки

**8 февраля 1724 года Петр I  
подписал указ об образовании  
Российской академии наук.**







**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

*познавательно-игровая программа*

# КОНКУРСЫ:

- 1. «Народная мудрость»**
- 2. «Что за наука?»**
- 3. «Великие ученые»**

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 1 конкурс: «Народная мудрость»

### *Собери пословицы:*

- Тот живёт не тужит,
- Наука хлеба не просит,
- Наука даром не даётся,
- Науку в голову не вобьёшь,

- коли охоты не будет.
- кто с наукой дружит.
- а сама хлеб даёт.
- наука трудом берётся.

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 1 конкурс: «Народная мудрость»

### *Собери пословицы:*

- Тот живёт не тужит,
- Наука хлеба не просит,
- Наука даром не даётся,
- Науку в голову не вобьёшь,

- коли охоты не будет.
- кто с наукой дружит.
- а сама хлеб даёт.
- наука трудом берётся.

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 1 конкурс: «Народная мудрость»

*правильный ответ:*

- Тот живёт не тужит, кто с наукой дружит.
- Наука хлеба не просит, а сама хлеб дает.
- Наука даром не даётся, наука трудом берётся.
- Науку в голову не вобьёшь, коли охоты не будет.





**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

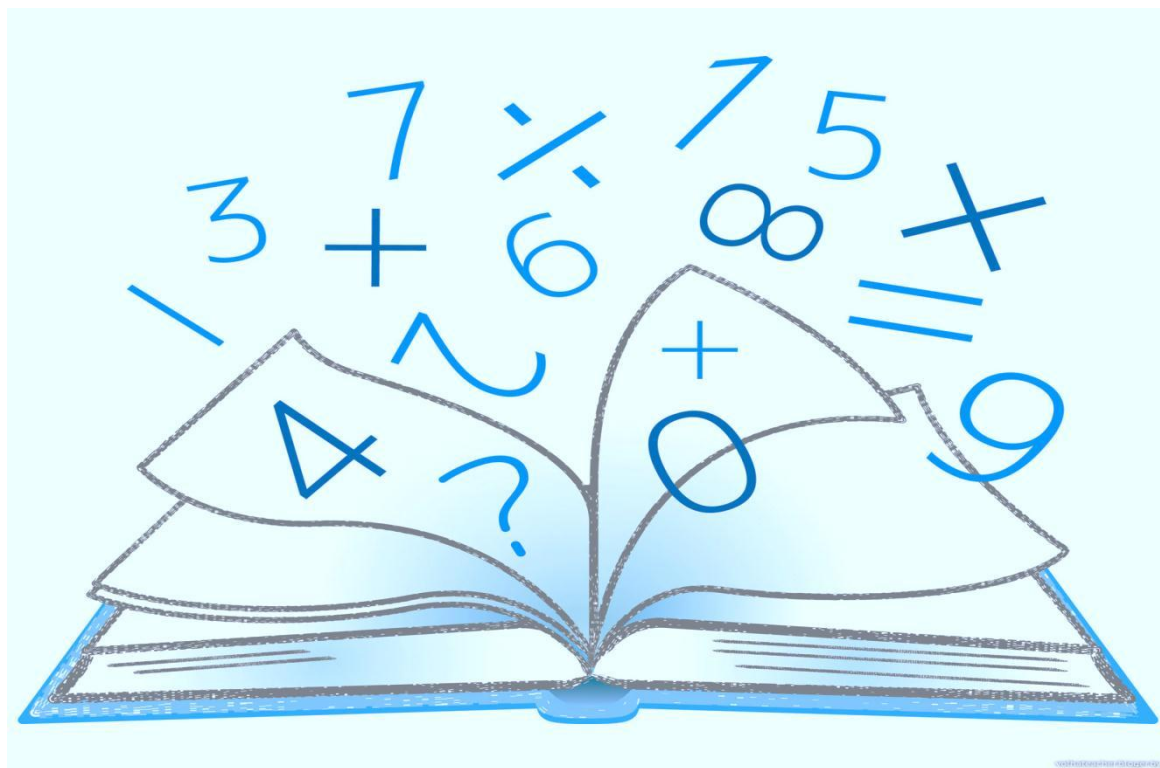
**2 конкурс: «Что за наука?»**

**Наука, которая изучает  
величины, количественные  
отношения и пространственные  
формы.**

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 2 конкурс: «Что за наука?»

### МАТЕМАТИКА





**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

**2 конкурс: «Что за наука?»**

**Наука, изучающая прошлое  
человеческого общества по  
памятникам материальной  
культуры.**

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 2 конкурс: «Что за наука?»

### АРХЕОЛО





**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

**2 конкурс: «Что за наука?»**

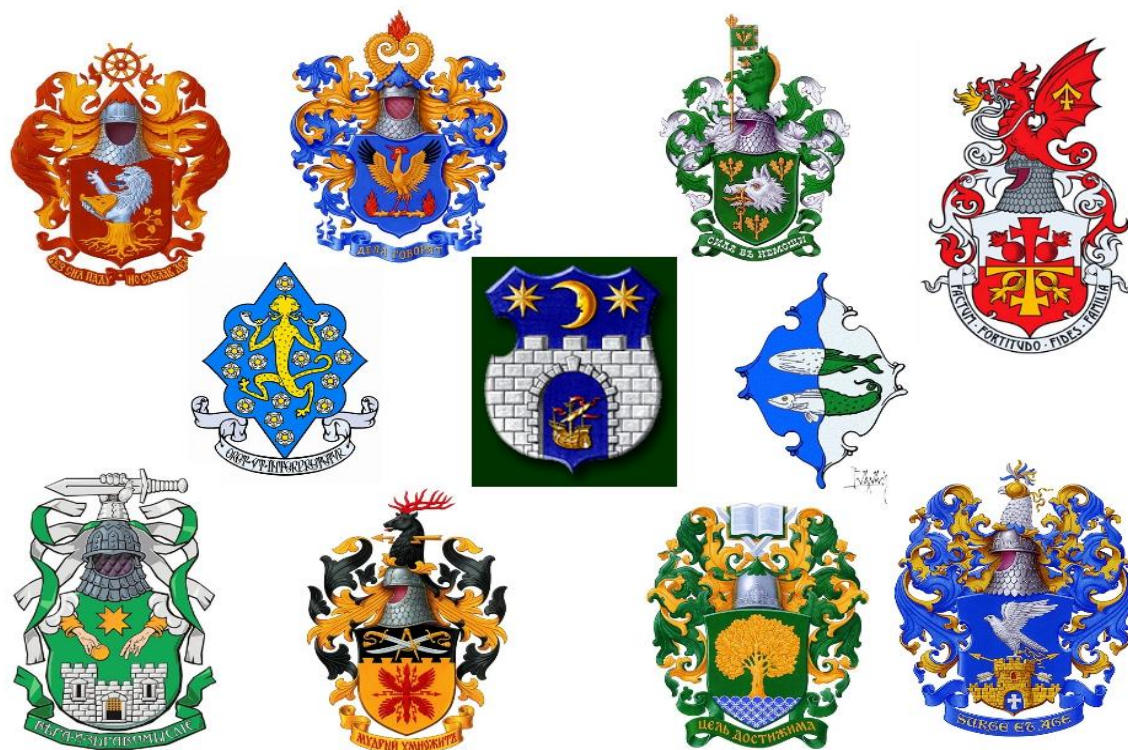
**Историческая дисциплина,  
занимающаяся изучением,  
истолкованием и  
составлением гербов.**



# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 2 конкурс: «Что за наука?»

### ГЕРАЛЬДИКА





**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

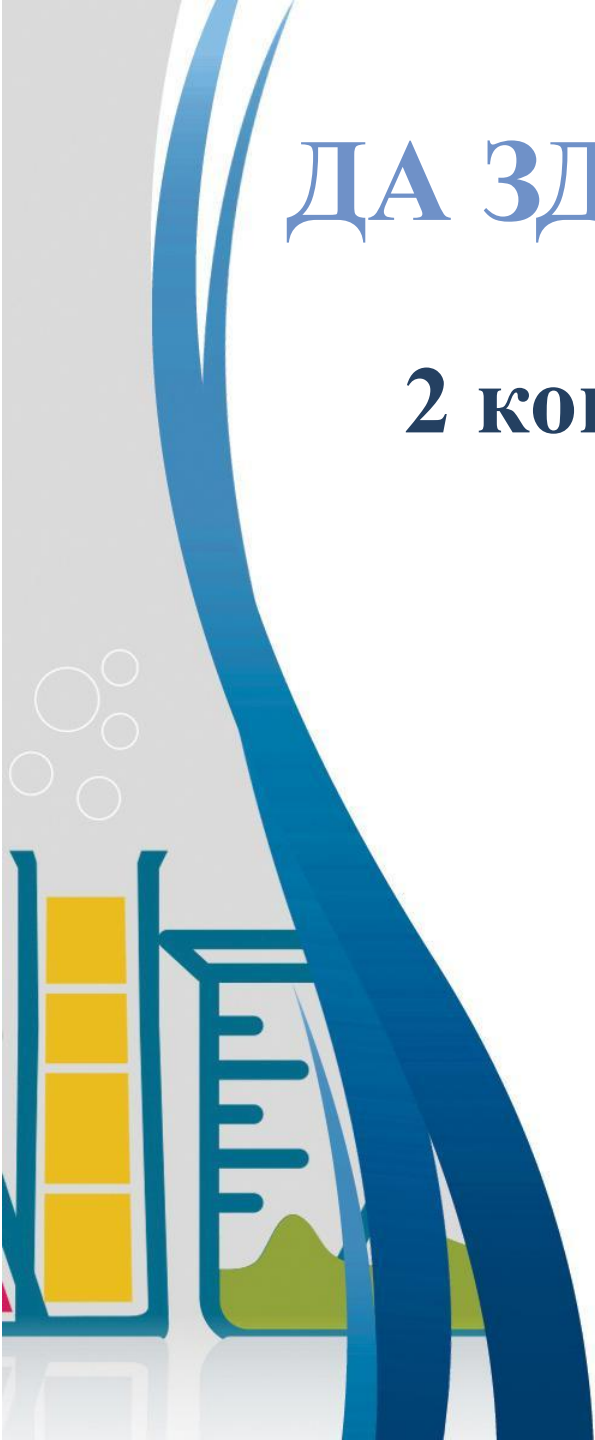
**2 конкурс: «Что за наука?»**

**Наука, изучающая  
небесные объекты и  
события.**

**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

**2 конкурс: «Что за наука?»**

**АСТРОНОМИЯ**





**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

**2 конкурс: «Что за наука?»**

**Раздел медицины,  
изучающий детские  
болезни и их лечение.**

**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

**2 конкурс: «Что за наука?»**

**ПЕДИАТРИЯ**







**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

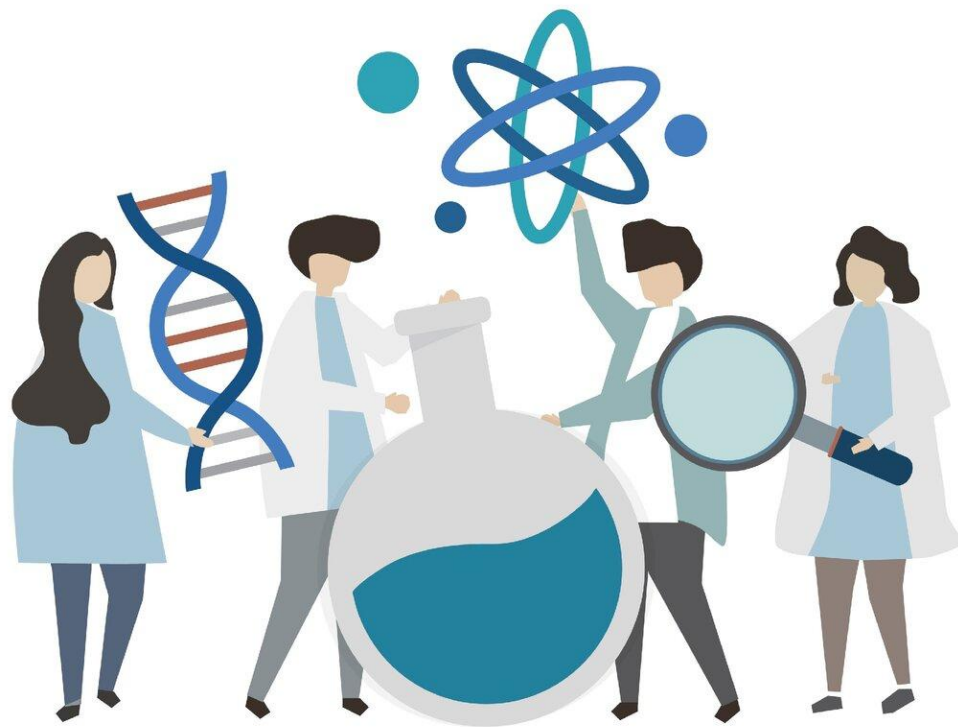
**2 конкурс: «Что за наука?»»**

**Наука о законах  
наследственности и  
изменчивости организмов.**

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 2 конкурс: «Что за наука?»

### ГЕНЕТИКА





**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

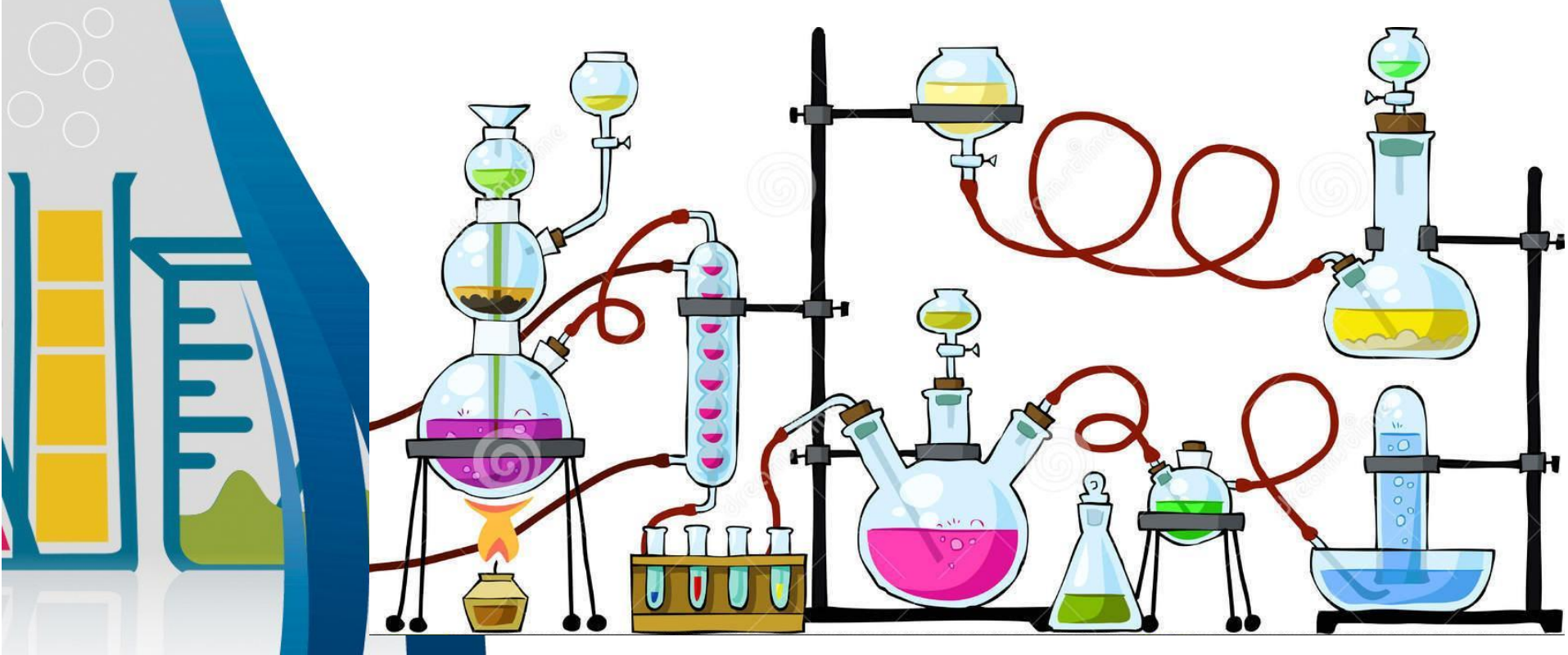
**2 конкурс: «Что за наука?»**

**Наука о веществах,  
их свойствах  
и превращениях  
друг в друга.**

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 2 конкурс: «Что за наука?»

### ХИМИЯ





**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

**2 конкурс: «Что за наука?»**

**Комплекс наук,  
изучающих болезни  
животных, их лечение  
и предупреждение.**



**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

**2 конкурс: «Что за наука?»**

**ВЕТЕРИНАРИ**





**ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!**

**2 конкурс: «Что за наука?»**

**Наука о приемах и  
средствах раскрытия  
преступлений.**

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 2 конкурс: «Что за наука?»

### КРИМИНАЛИСТИКА



# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 3 конкурс: «Великие ученые» *узнай ученого:*

- Он родился более 300 лет назад в семье рыбака на берегу Белого моря...
- Сосед очень рано научил его читать и писать (а в то время грамотных людей было очень мало)...
- Чтобы иметь возможность учиться (а в то время для детей бедняков школ не было), сбежал из дома и отправился пешком в Москву...
- Учился в школе усердно, деньги тратил только на бумагу, чернила и книги...
- За пять лет постиг школьные науки...
- Как лучшего ученика школы его отправили учиться в академию...

# МИХАИЛ ВАСИЛЬЕВИЧ ЛОМОНОСОВ



**А. С. Пушкин  
писал об этом ученом:  
«Историк, ритор,  
механик, химик,  
минералог, художник  
и стихотворец,  
он все испытал  
и все проник»**



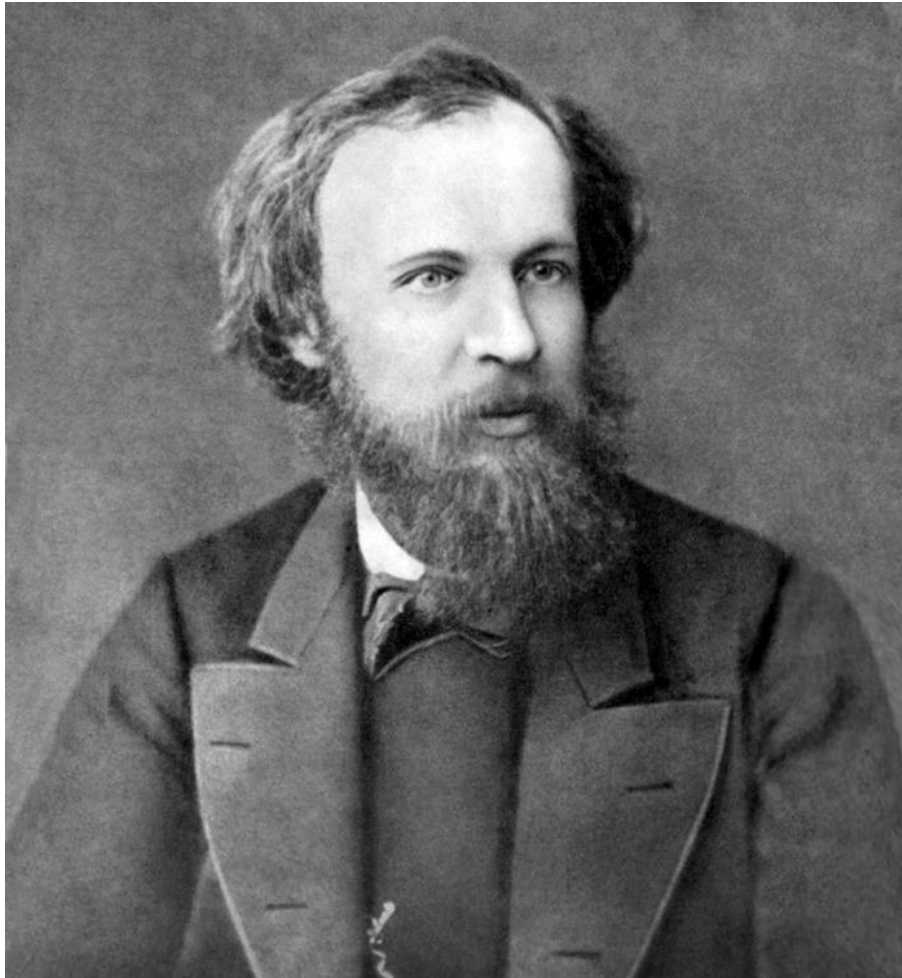
# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 3 конкурс: «Великие ученые»

### *узнай ученого:*

- **Говорят, что основное открытие его жизни явилось к нему во сне.**
- **Кроме своей основной заслуги перед наукой, о которой знает каждый школьник, он имеет фундаментальные труды по химической технологии, физике, метрологии, воздухоплаванию, сельскому хозяйству, экономике и другим отраслям знания.**
- **Он — организатор и первый директор Главной палаты мер и весов.**

# ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ МЕНДЕЛЕЕВ



**Занимался  
изучением  
законов химии  
и составил  
таблицу  
химических  
элементов.**

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 3 конкурс: «Великие ученые» *узнай ученого:*

- Этот ученый оглох в десятилетнем возрасте, не смог учиться в школе и вынужден был заниматься самостоятельно. В 16 лет он увлекался астрономией, физикой, механикой и изобретательством. В дальнейшем он стал школьным учителем.

# КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ ЦИОЛКОВСКИЙ



**Русский и советский  
учёный-самоучка,  
ставший  
основоположником  
современной  
космонавтики.**

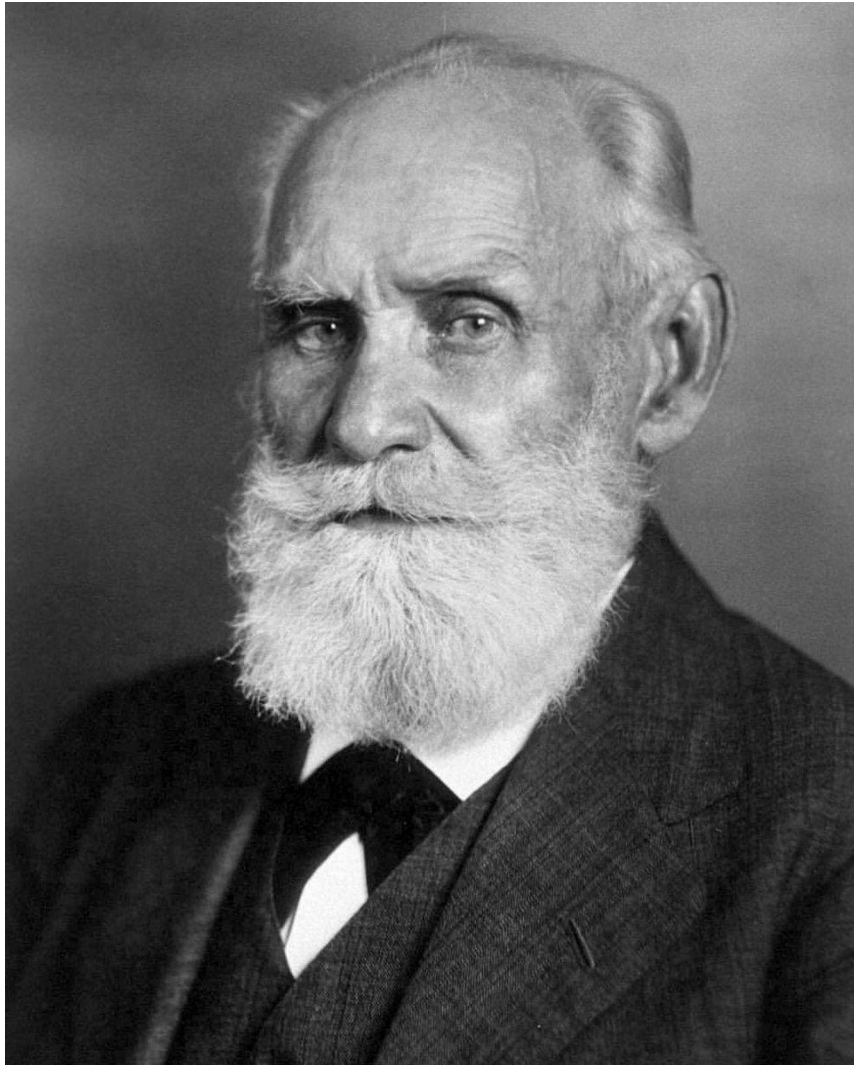
# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 3 конкурс: «Великие ученые» *узнай ученого:*

- Он является членом академий 22 стран.
- Из русских ученых он первым был удостоен Нобелевской премии за научные исследования по физиологии кровообращения и пищеварения.
- Его исследования 2-й сигнальной системы, типов нервной деятельности и другие оказали большое влияние на развитие медицины, педагогики и психологии.
- В 1935 году ему был присвоен титул «Старейшина физиологов мира».



# **ИВАН ПЕТРОВИЧ ПАВЛОВ**



**Русский и советский учёный,  
физиолог, создатель науки  
о высшей нервной  
деятельности,  
физиологической школы,  
лауреат Нобелевской премии  
по физиологии или  
медицине 1904 года.**

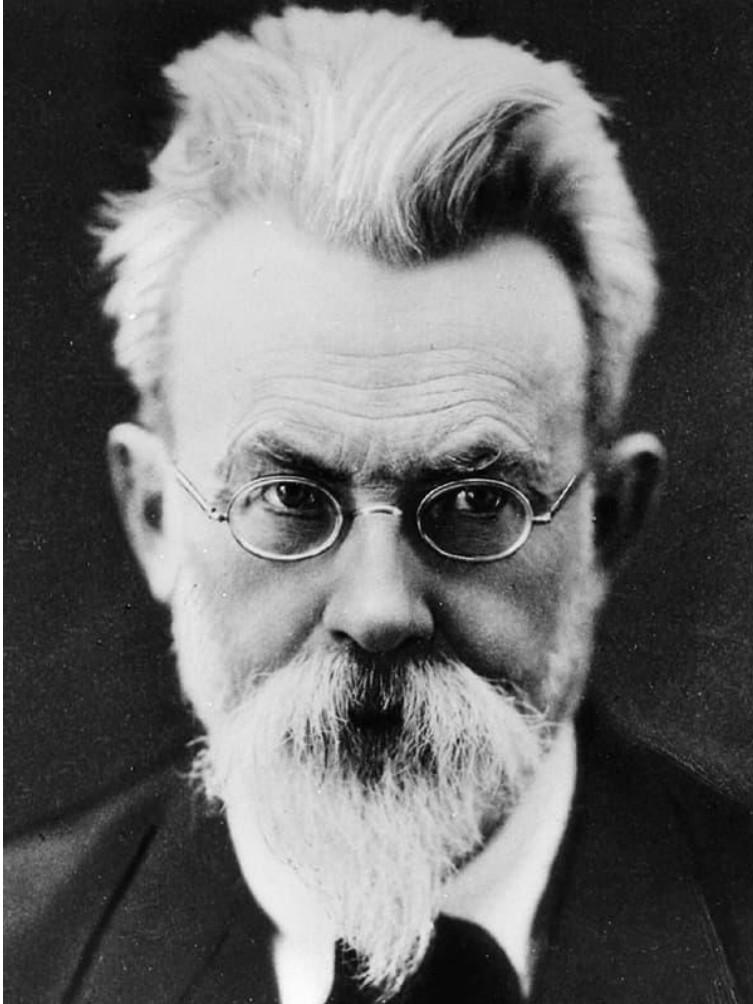


# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 3 конкурс: «Великие ученые» *узнай ученого:*

- Он является основоположником целого ряда наук о Земле — учения о биосфере, геохимии, биогеохимии, радиогеологии.
- Будучи профессором Московского университета, ушел в отставку в знак протеста против притеснения студентов.
- Ему принадлежит философская идея о преобразовании биосферы в ноосферу — сферу человеческого разума.
- В его честь утверждена одна из высших российских наград в области науки — премия и золотая медаль.

# ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ ВЕРНАДСКИЙ



**Русский и советский учёный-  
естествоиспытатель,  
мыслитель и общественный  
деятель. Академик Санкт-  
Петербургской академии  
наук, Российской академии  
наук, Академии наук СССР,  
Создатель научных школ.  
Создатель науки  
биогеохимии.**

# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 3 конкурс: «Великие ученые» *узнай ученого:*

- В 1909 году Нобелевская премия по физике была присуждена итальянцу Гильельмо Маркони за работы по созданию беспроводного *телеграфа*. На самом же деле первым это открытие сделал другой человек – русский физик и электротехник. У нас его имя известно каждому.

# АЛЕКСАНДР СТЕПАНОВИЧ ПОПОВ



**Русский физик  
и электротехник,  
профессор, изобретатель  
в области радиосвязи,  
создатель радио.  
Почётный  
инженер –электрик.**



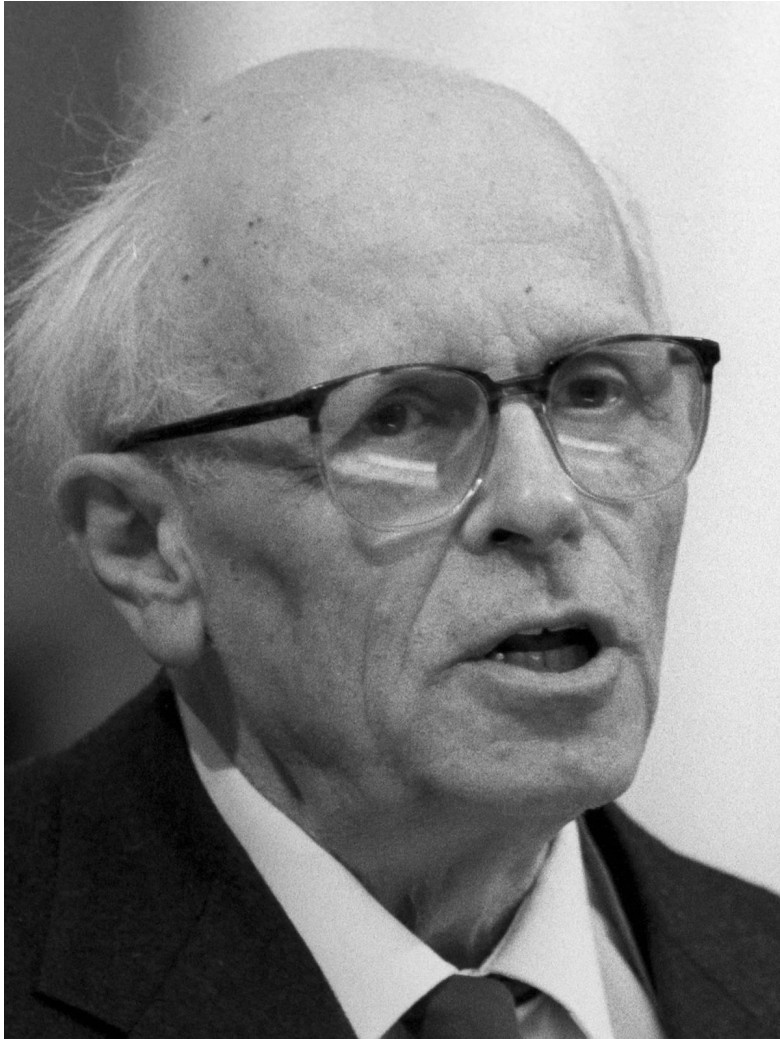
# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 3 конкурс: «Великие ученые» *узнай ученого:*

- Удивительная судьба была у этого человека. Один из авторов самого страшного оружия — водородной бомбы, стал обладателем Нобелевской премии мира!  
Над его могилой академик Д. С. Лихачев сказал: «Он был настоящий пророк. Пророк в древнем, исконном смысле этого слова, то есть человек, призывающий своих современников к нравственному обновлению ради будущего».



# АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ САХАРОВ



**Советский  
физик-теоретик,  
академик АН СССР,  
участвовал в создании  
водородной бомбы.  
В 1975 году получил  
Нобелевскую премию  
мира.**



# ДА ЗДРАВСТВУЕТ НАУКА!

## 8 февраля – День российской науки

Науки юношей питают,  
Отраду старым подают,  
В счастливой жизни украшают,  
В несчастной случай берегут;  
В домашних трудностях утеха  
И в дальних странствах не помеха.  
Науки пользуют везде,  
Среди народов и в пустыне,  
В градском шуму и наедине,  
В покое сладки и в труде.

*(Михаил Ломоносов 1747 г.  
(Отрывок из Оды на день восшествия ..))*

**Городская библиотека №1**  
**муниципальное бюджетное учреждение культуры**  
**«Централизованная библиотечная система**  
**Шебекинского городского округа»**

## **Использованные ресурсы:**

Выдающиеся российские ученые и их открытия – Текст :  
электронный // Выдающиеся российские ученые и их  
открытия : [сайт] – URL:  
<https://studyinrussia.ru/why-russia/traditions-of-education/scientists-and-discoveries/>

Составитель: заведующая библиотекой, Руднева Елена Дмитриевна