



2021

ГОД НАУКИ  
И ТЕХНОЛОГИЙ



## УКАЗ

### ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий

В целях дальнейшего развития науки и технологий в Российской Федерации постановляю:

1. Провести в 2021 году в Российской Федерации Год науки и технологий.

2. Администрации Президента Российской Федерации до 25 декабря 2020 г. образовать организационный комитет по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий и утвердить его состав.

3. Назначить сопредседателями организационного комитета по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. и помощника Президента Российской Федерации Фурсенко А.А.

4. Правительству Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий.

5. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года науки и технологий.

6. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Президент  
Российской Федерации В.Путин

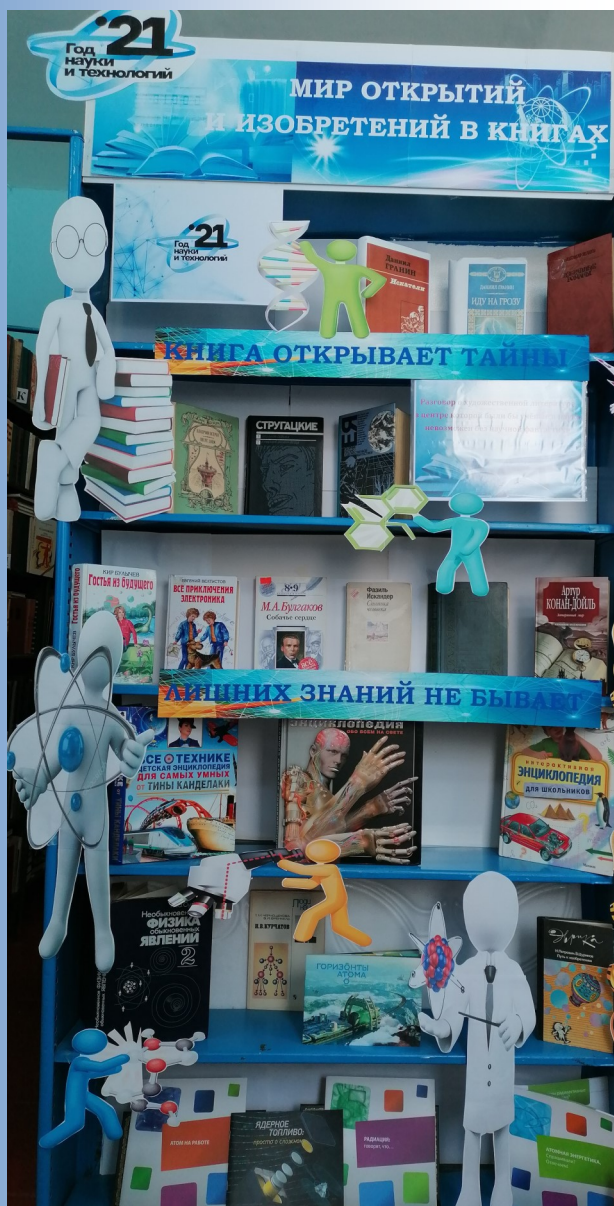
Москва, Кремль  
25 декабря 2020 года  
№ 812



2 100036 15742 1

**25 декабря 2020 г. Владимир Путин подписал Указ  
«О проведении в Российской Федерации Года науки  
и технологий»**

В Год науки и технологий в библиотеках МУК «РМЦБ» организованы информационные стенды, выставки: «Наука открывает тайны», «Время книжных открытий» - городская библиотека № 3; «О сколько нам открытий чудных...» - городская библиотека № 4; «Добро пожаловать в науку» - Шило-Голицынская сельская библиотека; «Жизнь для науки, наука для жизни» - Курганская сельская библиотека, «Человек и мир науки» - Потьминская сельская библиотека -; «Мысль. Опыт. Наука» - Репьевская сельская библиотека, «Мир открытий и изобретений в книгах» - Темповская сельская библиотека.



Темповская сельская библиотека



Библиотеками МУК «РМЦБ» в текущем году будут подготовлены:

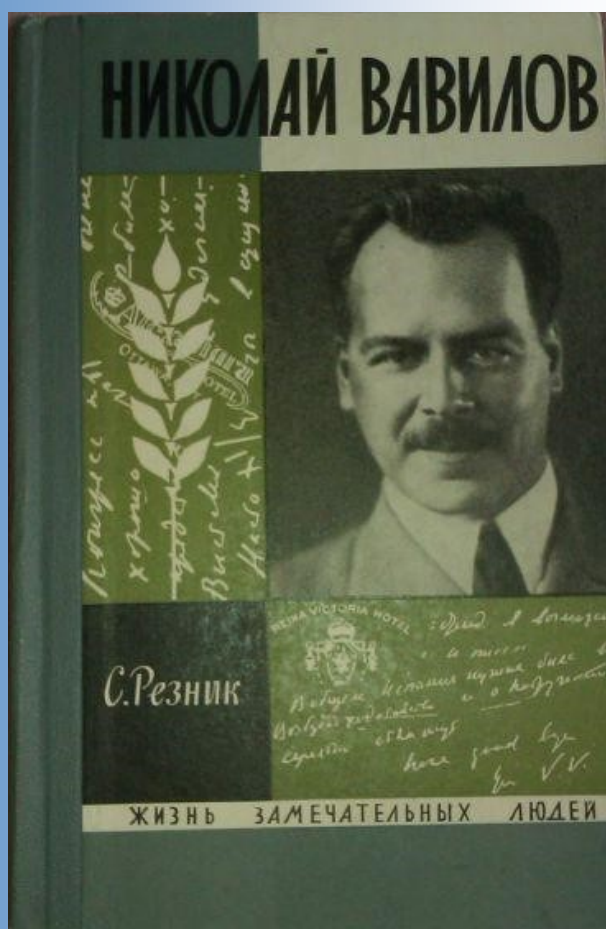
Цикл мероприятий для молодежи «Великие творцы науки» об изобретателях и ученых.

Цикл мероприятий о выдающихся саратовских ученых «Они прославили наш край». Наиболее интересные из них:

-«Великие ученые России, прославившие Саратовскую область» - октябрь—Центральная районная библиотека;

-«Н. И. Вавилов – основоположник российской генетики» – апрель – Репьевская сельская библиотека;

-Туристический слайд – час «Знаменитый земляк» - 14 сентября к 174 –летию со дня рождения русского электротехника и изобретателя - земляка П. Н. Яблочкова - Темповская сельская библиотека.





**Библиотекам для работы в рамках Года науки и технологий предлагается информационный материал о науке, знаменитых ученых—лауреатах Нобелевской премии, ученых, которые прославили наш Саратовский край.**

**Саратовская земля дала миру многих великих и известных людей. Кто-то здесь родился, кто-то учился, кто-то работал.**

**Саратовская земля – это родина многих ученых, чьи изобретения прославили их во всем мире.**

**Саратов – один из научных центров России, где более десятка высших учебных заведений. Выпускники институтов внесли большой вклад в науку и производство.**

**Особую гордость вызывают знаменитые люди, которые родились на ртищевской земле, а также были с нею связаны: жили, учились, работали.**

# Наука вчера и сегодня

8 февраля 1724 года  
Указом правительствующего  
Сената по распоряжению  
Петра I  
в России была основана  
Академия наук.  
В 1925 году она была  
переименована в  
Академию наук СССР,  
а в 1991 году — в Российскую Акаде-  
мию наук.



**Российская академия наук сегодня –  
это крупнейший научно-исследовательский центр нашей  
страны.**

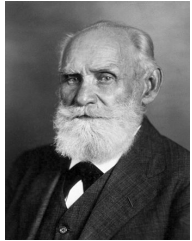
**В структуру РАН включены девять отделений по  
областям и направлениям науки,  
три отделения и пятнадцать научных центров  
регионального характера.**

**Существуют также отраслевые государственные акаде-  
мии наук:**

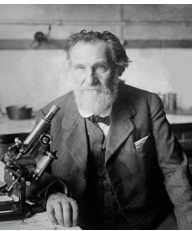
**«Российская академия образования», «Российская акаде-  
мия медицинских наук», «Российская академия сельско-  
хозяйственных наук», «Российская академия архитекту-  
ры и строительных наук»,  
«Российская академия художеств».**

# Нобелевские лауреаты России и СССР

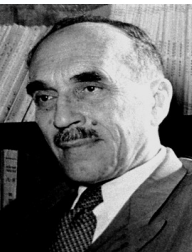
Четырнадцать российских и советских ученых были отмечены Нобелевскими премиями.



**Павлов И. П.**  
1904 г. - «за работу по физиологии пищеварения»



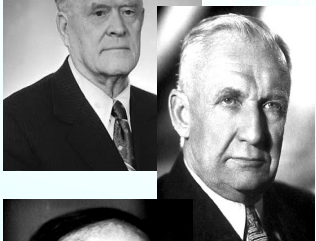
**Мечников И. И.**  
1908 г. —«за труды по иммунитету»



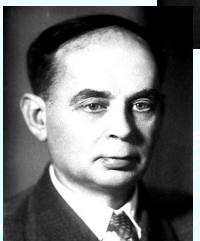
**Семёнов Н. Н.**  
1956 г. - «за исследования в области механизма химических реакций»



**Черенков П. А.**

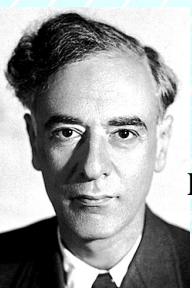


**Тамм И. Е.**



**Франк И. М.**

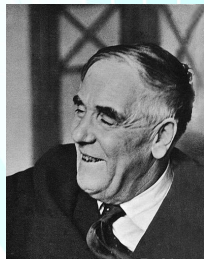
1958 г. - «за открытие и истолкование эффекта Черенкова»



**Ландау Н. Д.**  
1962 г. -«за пионерские теории конденсированных сред и особенно жидкого гелия»



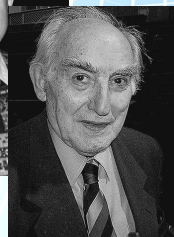
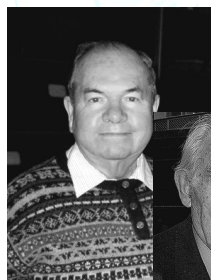
**Басов Н. Г.**  
**Прохоров А. М.**  
1964 г. -«за фундаментальные работы в области квантовой электроники.»



**Капица П. Л.**  
1978 г. - «за его базовые исследования и открытия в физике низких температур»



**Жорес И. А.**  
2000 г. -«за разработки в полупроводниковой технике»



**Абрикосов А. А.**  
**Гинзбург В. Л.**  
2003 г. -«за создание теории сверхпроводимости второго рода и теории сверхтекучести жидкого гелия-3»



**Новосёлов К. С.**  
2010 г. -«за новаторские эксперименты по исследованию двумерного материала графена»

# Богатое научное наследие земли Саратовской

Саратов - один из научных центров России.

Многие знаменитые люди нашей страны

родились, жили и работали

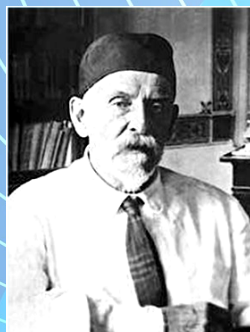
в нашем прекрасном крае.



**Зинин Н. Н.**  
Основатель  
Русского химического  
общества  
(1812 - 1880 гг.)



**Цицин Н. В.**  
Советский ботаник,  
генетик,  
селекционер  
(1898 - 1980 гг.)



**Навашин С. Г.**  
Выдающийся  
русский цитолог  
и  
растениевод  
(1857 - 1930 гг.)



**Семёнов Н. Н.**  
Советский химик,  
Нобелевский  
лауреат  
(1896 - 1986 гг.)



**Бахметьев П. И.**  
Русский физик и биолог,  
открыватель анабиоза  
(1860 - 1913 гг.)



**Токин Б. П.**  
Советский  
биолог  
(1900 - 1984 гг.)



**Вавилов Н. И.**  
Советский генетик,  
ботаник, селекционер  
(1887 - 1943 гг.)



**Мустафин И. С.**  
Советский  
химик  
(1908 - 1968 гг.)



# Гагарин в судьбе страны и нашей области



В этом году  
исполняется 60 лет  
первого полёта в космос  
человека в космос.



**И им стал советский лётчик-космонавт СССР,  
Герой Советского Союза -  
Юрий Алексеевич Гагарин.**

**Судьба первого космонавта планеты - Юрия Гагарина  
тесно связана с Саратовом.**

**Он приехал учиться на литейщика в местный  
индустриальный техникум.**

**Именно здесь и поменялось его мировоззрение.**

**Студентом техникума он вступил в саратовский аэроклуб,  
где совершил свои первые полёты,  
после чего навсегда связал свою жизнь с авиацией.**

**После 108 минут первого космического полета  
приземлился Юрий Алексеевич также  
на саратовской земле, недалеко от Энгельса.**

# Ими гордится Ртищевский край



**Яблочков Павел Николаевич  
(1847 - 1894 гг., с. Сапожок)**

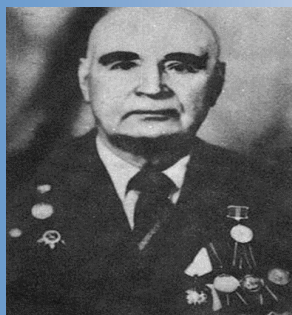
**Русский электротехник, военный инженер,  
изобретатель и предприниматель.**

**Известен разработкой дуговой лампы (вошедшей  
в историю под названием «свеча Яблочкова») и  
другими изобретениями  
в области электротехники.**



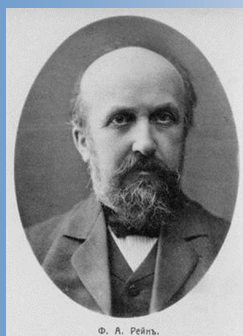
**Семихатов Александр Николаевич  
(1882 –1956 гг., п. Ртищево)**

**советский гидрогеолог,  
доктор геолого-минералогических наук,  
заслуженный деятель науки  
и техники РСФСР .**



**Бурмистров Анатолий Дмитриевич  
(1913 –1990 гг., г. Ртищево)**

**советский учёный-биолог,  
доктор сельскохозяйственных наук.**



**Рейн Федор Александрович  
(1866 –1925 гг., с.Урусово)**

**врач-хирург, общественный деятель, потомствен-  
ный почетный гражданин (1891), действительный  
статский советник**

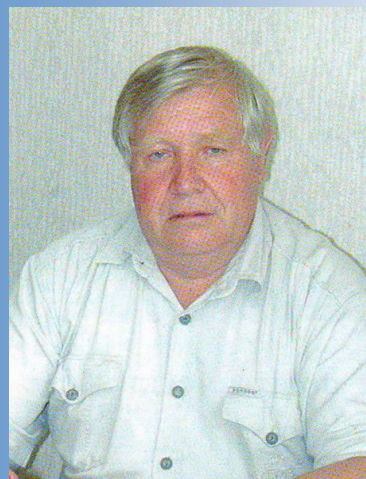


**Норов Авраам Сергеевич  
(1795 –1869г.г, с.Ключи)**

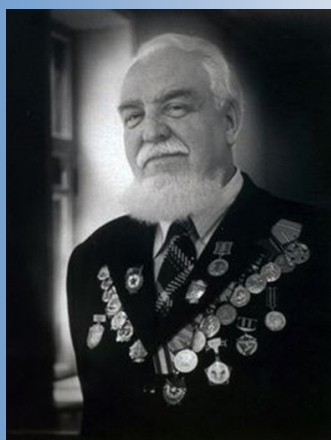
**Российский государственный деятель, уче-  
ный, путешественник и писатель**



**Авдонин Анатолий Сергеевич**  
**(1925 –2000 гг., д. Благодатка)**  
советский, российский учёный и конструктор в области ракетостроения. Кандидат физико-математических наук.



**Антипов Николай Петрович**  
**(1934 - 2014 гг., г.Ртищево)**  
педагог, учёный, заведующий кафедрой международного частного права Саратовской государственной юридической академии, (1969) профессор, кандидат юридических наук. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации



**Белоголовцев Алексей Федорович**  
**(1919 - 1982 гг., г.Ртищево)**  
учёный, кандидат исторических наук, писатель, директор научной библиотеки Академии художеств СССР в Ленинграде (ныне Санкт-Петербург). Участник Великой Отечественной войны



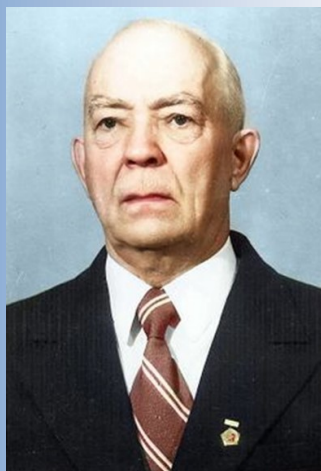
**Быстрицкая Полина Михайловна**  
**(1912 - 1976 гг., с.Малиновка)**  
кандидат геолого-минералогических наук, главный геолог треста «Саратовнефтегеофизика»



**Васьковский Владимир Олегович (1949, село Урусово )** — советский и российский физик, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой магнетизма и магнитных наноматериалов, главный научный сотрудник НИИ физики и прикладной математики Уральского федерального университета.



**Васьковский Олег Андреевич (1922—1995, с. Ангелово Московской губ.)** — доктор исторических наук, профессор, основатель и руководитель уральской историографической школы. По окончании МГУ в 1946 году работал в школе села Урусово Ртищевского района



**Веденяпин Георгий Владимирович (1899—1979, с. Пады Балашовского уезда )** заслуженный деятель науки и техники РСФСР , доктор технических наук, профессор; подполковник. Его детство прошло в селе Репьёвка Балашовского уезда Саратовской губернии



**Воронихин Андрей Владимирович (1960, Хабаровск)** — кандидат исторических наук, доцент, член Союза журналистов России\$ автор более 300 научных и научно-популярных работ. В 1977 году окончил в г. Ртищево среднюю школу № 97 (ныне МОУ «СОШ № 9»).



**Белоглазов Валентин Иванович**  
**(1937 –2014, с. Салтыковка)**  
изобретатель в сфере разработки  
высоких технологий, конструкций мик-  
роструктурного стекла и оборудования  
для его производства.



**Горбачев Виктор Михайлович**  
**(1912—1988 с. Куракино Сердобского**  
уезда )— химик-технолог, кандидат тех-  
нических наук (1964), лауреат Сталин-  
ской премии (1951); участник Великой  
Отечественной войны.



**Гурьянов Владимир Михайлович**  
**(1927 –2010 гг., с.Малиновка)**  
доктор физико-математических наук., член  
-корреспондент Российской академии есте-  
ственных наук, профессор кафедры вы-  
числительного эксперимента СГУ  
им.Н.Г.Чернышевского



**Гусев Юрий Васильевич**  
**(1953 г., г.Ртищево)**  
экономист, профессор, ректор Новосиби-  
рского государственного университета эконо-  
мики и управления (1998-2013)



**Двухглавов Вячеслав Александрович (1934 - 1994 Ртищево)** — советский учёный, конструктор-вагоностроитель; кандидат технических наук, автор 25 изобретений, более 10 научных работ, лауреат премии Совета Министров СССР



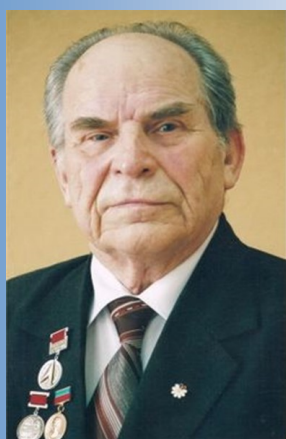
**Егоров Юрий Вячеславович (1933, г. Ртищево)**

Радиохимик, доктор химических наук, Почетный профессор Уральского федерального университета, член-корреспондент РАЕН. Заслуженный деятель науки Российской Федерации, ветеран атомной энергетики и промышленности



**Каляев Анатолий Васильевич (1922—2004г.г., г. Ртищево)**

Российский ученый, пионер советской вычислительной техники, академик, член-корреспондент АН СССР, Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Герой Социалистического Труда



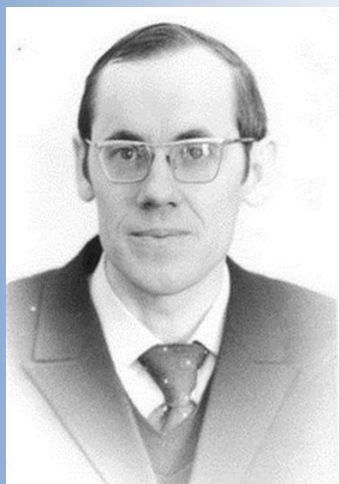
**Кистанов Евгений Иванович (1934, Саратов)** — профессор, кандидат технических наук, изобретатель СССР, Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, действительный член «Академии изобретательства». В 1952 году окончил Салтыковскую среднюю школу Ртищевского района.



**Кубарев Юрий Васильевич (1936, окончил школу в городе Ртищево в 1954г.)**— вице-президент и действительный член Академии инженерных наук имени А. М. Прохорова, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки РФ, руководитель проблемной лаборатории Московского государственного университета приборостроения и информатики, генеральный директор ООО «Центр плазменных и вакуумных технологий» (резидент «Сколково»); имеет звание «Заслуженный испытатель космической техники», трижды присуждалась государственная научная стипендия в номинации «Выдающийся учёный России». Он автор и соавтор свыше 300 научных работ и изобретений, около 40 из которых внедрены.



**Леденёв Александр Владимирович (1957, Москва)** — доктор филологических наук, профессор. В 1974 году окончил среднюю общеобразовательную школу № 58 в городе Ртищево Приволжской ЖД в с золотой медалью. Научная деятельность связана с изучением русской литературы XX века, современной русской литературы, русской и западноевропейских литератур. Имеет 54 статьи, 35 книг, 19 докладов на конференциях, член редколлегии журнала «Вестник Российского государственного университета имени И. Канта» (Калининград) и член редколлегий ещё двух журналов



**Мальков Владимир Терентьевич (1941 — 2001, родился в одном из сел Ртищевского района)** — кандидат медицинских наук доцент, организатор и первый заведующий кафедрой стоматологии детского возраста Саратовского государственного медицинского университета, автор 70 печатных работ, 10 рационализаторских предложений и одного изобретения .

**Использованные источники:**  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/](https://ru.wikipedia.org/wiki/Wikirtishcevo)  
[Wikirtishcevo.shoutwiki.com](http://Wikirtishcevo.shoutwiki.com)

**Составители:** Земскова Г.В., зав.  
методическим отделом  
**Кручинина Е.В.** Библиотекарь  
ЦРБ  
**Ответственный за выпуск:** Улья-  
нова Т.Ф., директор МУК  
РМЦБ»

**Адрес:** г. Ртищево, ул. А. Громова, 5  
**Телефон:** 8(84540) 4-11-64  
**Факс:** 8(84540) 4-11-64  
**e-mail:**  
[rtishevolib@yandex.ru](mailto:rtishevolib@yandex.ru)  
**Сайт** [mukrmcb.ru](http://mukrmcb.ru)