



**День науки,  
творчества  
и спорта**







**Наука** — область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию объективных знаний о действительности.

Основой этой деятельности является сбор фактов, их постоянное обновление и систематизация, критический анализ и, на этой основе, синтез новых знаний или обобщений, которые не только описывают наблюдаемые природные или общественные явления, но и позволяют построить причинно-следственные связи с конечной целью прогнозирования. Те гипотезы, которые подтверждаются фактами или опытами, формулируются в виде законов природы или общества.



# Ломоносов Михаил Васильевич



- **Первый русский ученый естествоиспытатель,**
- **он вошёл в науку как первый химик,**
- **зложил основы науки о стекле.**
- **Астроном, приборостроитель, географ, металлург, геолог, поэт, художник, историк.**
- **Разработал проект Московского университета.**
- **Открыл наличие атмосферы у планеты Венера.**
- **Профессор химии.**



## Российская наука 19 века

# Павлов Иван Петрович



**Учёный, физиолог,  
создатель науки о высшей  
нервной деятельности и  
представлений о  
процессах регуляции  
пищеварения; основатель  
крупнейшей российской  
физиологической школы;  
лауреат Нобелевской  
премии.**



Собака Павлова,





# Николай Иванович Лобачевский

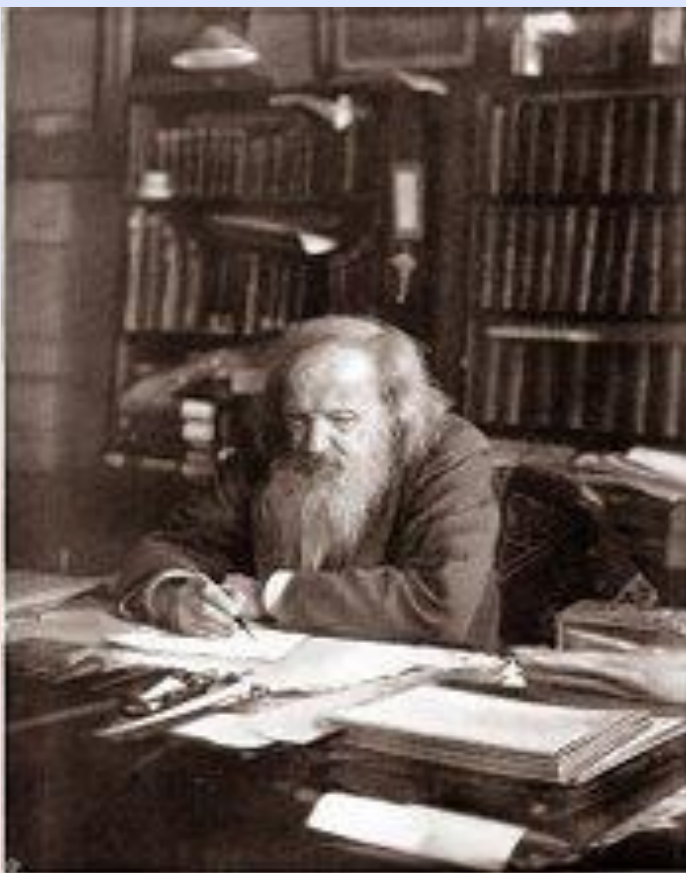


*Н. И. Лобачевский*

- **Открытие этого русского математика, опубликованное в 1826 году, не получило признания современников, но совершило переворот в представлении о природе пространства.**
- **В алгебре он разработал метод приближённого решения уравнений, в математическом анализе получил ряд тонких теорем о тригонометрических рядах, уточнил понятие непрерывной функции, дал признак сходимости рядов и др. В разные годы он опубликовал несколько содержательных статей по алгебре, теории вероятностей, механике, физике, астрономии и проблемам образования...**



# Менделеев Дмитрий Иванович



**Русский учёный-энциклопедист: химик, физикохимик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, педагог, воздухоплаватель, приборостроитель. Профессор Санкт-Петербургского университета.**





## 1957 год, запуск первого искусственного спутника Земли и полет первого космонавта Юрия Гагарина



**ТАСТИНИ — ЫНОСТИ**

Иногда рождаются стивен на Луку. Но это была я посетил. Как не их кривая споровка обогает

свое учение Ш... нду совенно кто за океаном не Штатах Америку страну в тел... Факты говорят все воплотил запущенную ракету. А наша раке... и испытания.

запустили некус... м. Каким побед... ь только, теперь и несли, как во... д, уже лонно го... искусственного исто выдох уче... что в пате дал... и физический и одобрительно лство зирного лонно советских

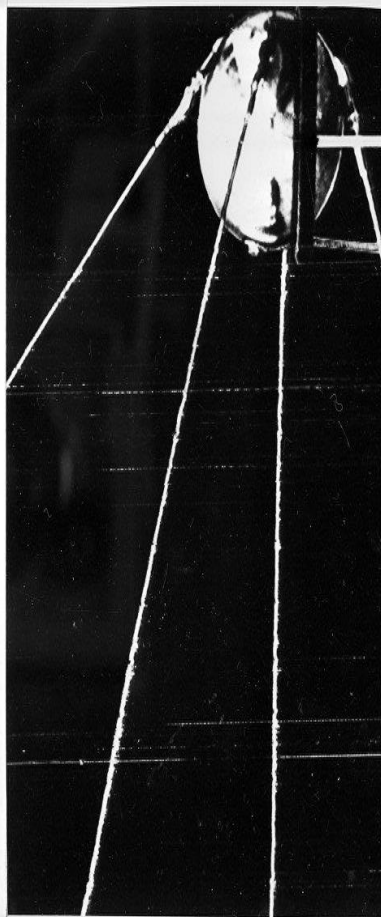
**Л. СИДОРОВ,**  
летчик космонавта  
стиче звезда.

**ГО ПОДАРКА**  
ти даче не тел... долетел. Я про... работал на фаб... и любил зап... во леточка на... вриана «Больше...

ползать или на... ажно как дитя... ий в чаре неку... Очепь выд...

**НА КОРОТКОМ ВОЛНЕ**  
— Как самочувствие?  
— Хорошо!  
— Рад К. ЮРЬЕВА.

**ГОВОРЯТ СОВЕТСКИЕ УЧЕНЫЕ**







# Королев Сергей Павлович



- **Советский учёный, конструктор, создатель советской ракетно-космической техники, создатель практической космонавтики. Благодаря реализации его идей был осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта Юрия Гагарина.**



# Курчатов Игорь Васильевич

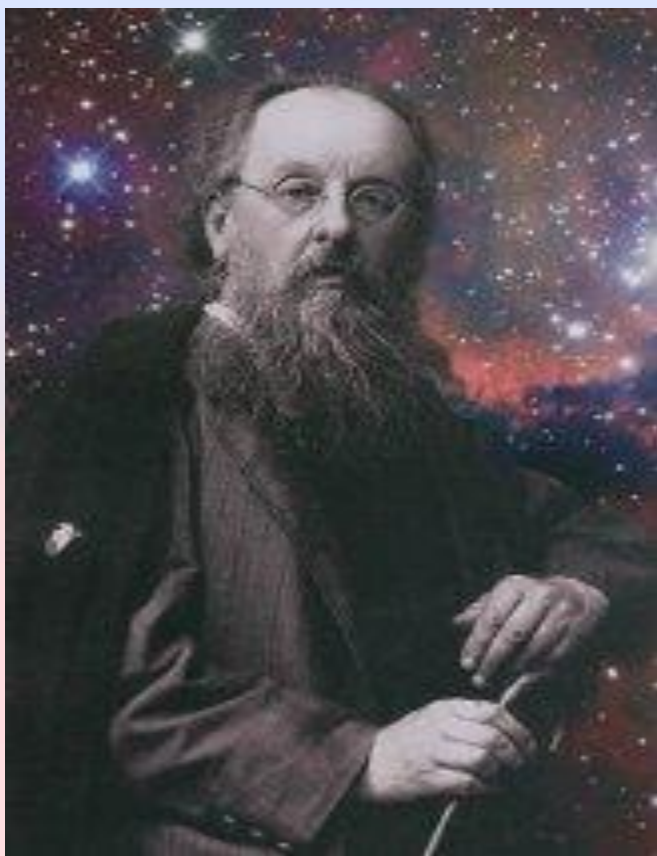


- **Русский советский физик, «отец» советской атомной бомбы .**
- **Основатель и первый директор Института атомной энергии, один из основоположников использования ядерной энергии в мирных целях.**
- **Академик Академии наук.**





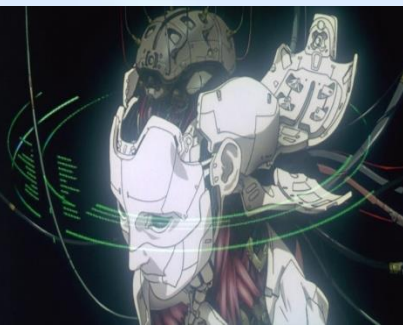
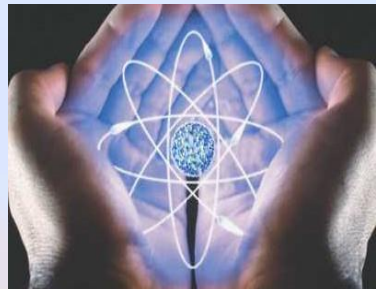
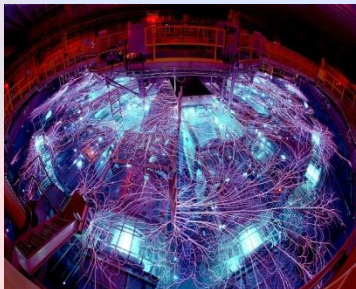
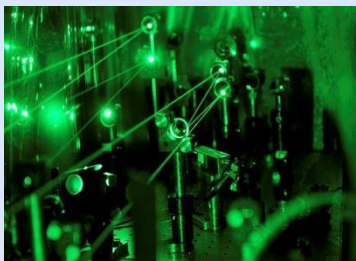
# Циолковский Константин Эдуардович



- **Российский и советский учёный-самоучка и изобретатель, школьный учитель.**
- **Основоположник теоретической космонавтики.**
- **Обосновал использование ракет для полётов в космос.**



# Основными направлениями исследований являются:



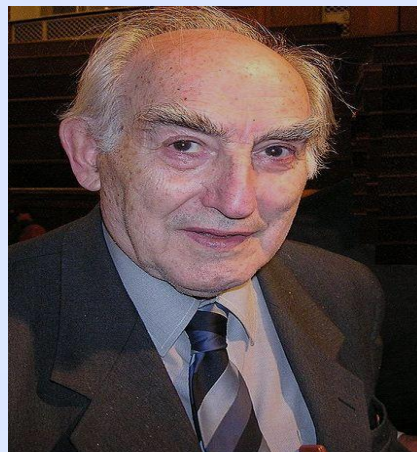




# Достижения российской науки



Алексей Абрикосов

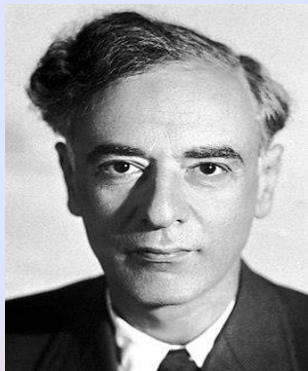


Виталий Гинзбург

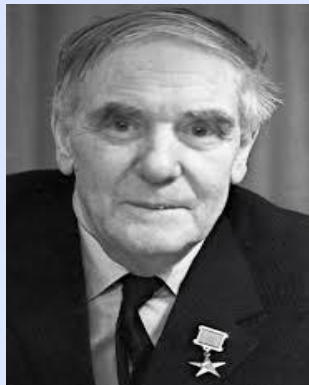
- Много великих имен и открытий дала миру российская наука. По многим позициям Россия выходила на первое место. Здесь впервые было разработано учение о биосфере. Здесь впервые в мире был запущен в космос искусственный спутник. И здесь была введена в эксплуатацию первая в мире атомная станция.
- Нобелевскими премиями были отмечены 14 российских и советских ученых. Первым из них Нобелевским лауреатом стал в 1904 году академик Павлов. Последними пока стали в 2003 году российские ученые Алексей Абрикосов и Виталий Гинзбург.



# Всему миру известны имена ЭТИХ людей:



**Лев Ландау**



**Петр Капица**



**Игорь  
Курчатов**



**Николай  
Доллежал**



**Анатолий  
Александров**

- Лев Ландау – физик-теоретик;
- Петр Капица – физик, инженер и академик;
- Игорь Курчатов – физик, создатель советской атомной бомбы;
- Николай Доллежал – один из основоположников отечественной атомной энергетики и промышленности;
- Игорь Курчатов – физик, создатель советской атомной бомбы;
- Анатолий Александров – один из основателей Российской ядерной энергетики, **и многие другие....**





# **НЕСКОЛЬКО ВАЖНЫХ ОТКРЫТИЙ XXI ВЕКА**



# ГЕНЕТИКА



**Генная инженерия вышла на новый уровень.**

В последние годы был разработан революционный метод манипуляции ДНК при помощи так называемого *CRISP*- механизма.

Эта методика позволяет избирательно редактировать определенные гены, что раньше было невозможно.





# АСТРОНОМИЯ



## Открыта карликовая планета Эрида.

**Впервые Эриду сфотографировали еще 21 октября 2003 года, но заметили на снимках только в начале 2005-го.**

Споры о статусе космического тела не утихли до сих пор, поэтому имя богини раздора Эриды, пришлось кстати. Майклу Брауну пришлось смириться с тем, что обнаруженная планета не стала 10-й в нашей системе, а лишь положила начало формированию новой группы – малые планеты. Тогда же Плутон лишился своего статуса и составил компанию Эриде.



# БИОЛОГИЯ



## Удачно записаны и перезаписаны воспоминания.

Начиная с 2010 года несколько исследовательских групп (США, Франция, Германия) **научились записывать в мозг мышей ложные воспоминания**, стирать реальные, а также превращать приятные воспоминания в неприятные.

До человеческого мозга дело пока не дошло, но осталось недолго.





## МЕДИЦИНА

### Разработано первое полностью автономное искусственное сердце.

Специалисты американской компании *Abiomed* разработали первое в мире **полностью автономное постоянное искусственное сердце для имплантаций (AbioCor)**. Искусственное сердце предназначено для пациентов, у которых невозможно лечение собственного сердца или имплантация донорского.



# ДЕНЬ СПОРТА





**Спорт** (англ. sport, сокращение от первоначального старофранц. desport – «игра», «развлечение») – организованная по определённым правилам деятельность людей (спортсменов), состоящая в сопоставлении их физических и (или) интеллектуальных способностей, а также подготовка к этой деятельности и межличностные отношения, возникающие в её процессе.





С 20 апреля по 08 мая 2019 года прошло первенство города по баскетболу среди учащихся 5-8 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных УпрО, в котором приняли участие сборные команды девочек и юношей учреждения. В ходе напряженной борьбы, команда юношей заняла - II место, девочки заняли 3 ступеньку почетного пьедестала турнира.

08 мая состоялось торжественное закрытие соревнований, награды ребятам вручали - Долгих Юрий Александрович, Глава городского округа "Воркута" и Касаткин Спартак Мстиславович, президент местной спортивной общественной организации «Федерация баскетбола» г. Воркуты.

**Поздравляем наших спортсменов! Так держать!!!**



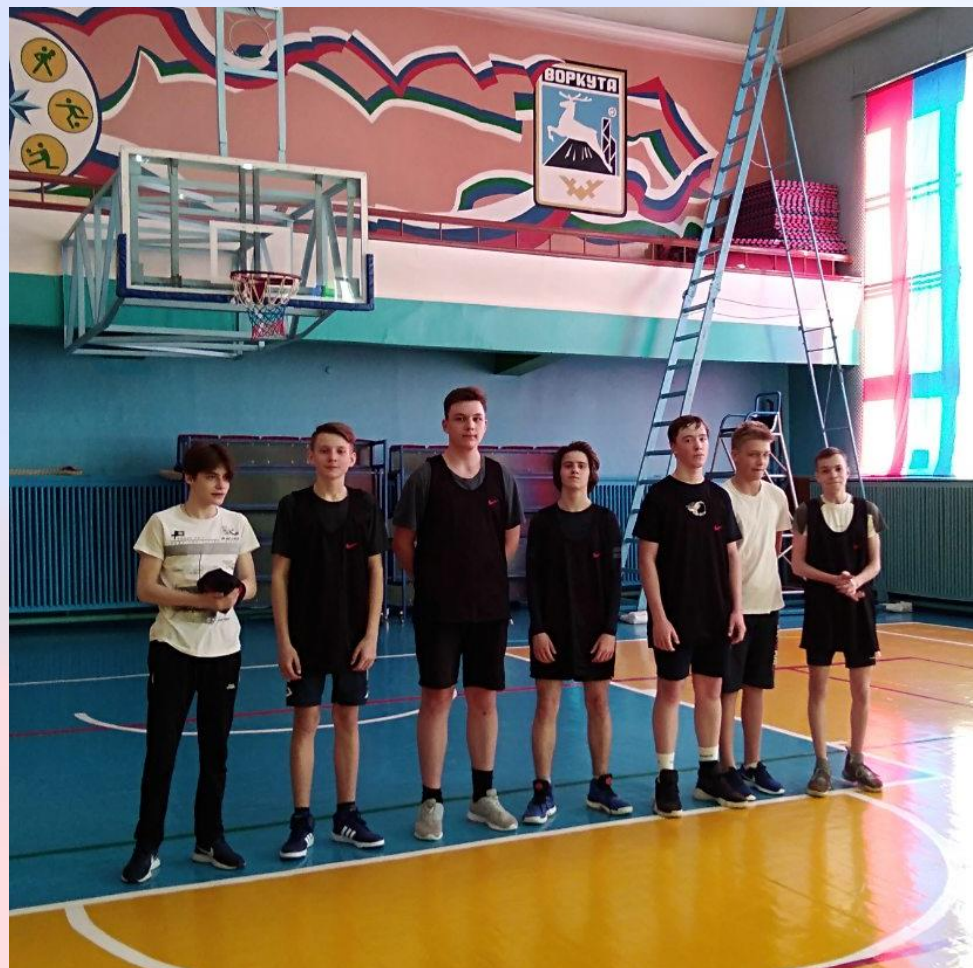
**Первенство города по баскетболу среди учащихся 5-8 классов  
общеобразовательных учреждений, подведомственных УпрО**







**Первенство города по баскетболу среди учащихся 5-8 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных УпрО**





**Первенство города по баскетболу среди учащихся 5-8 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных УпрО**







**Первенство города по баскетболу среди учащихся 5-8 классов  
общеобразовательных учреждений, подведомственных УпрО**





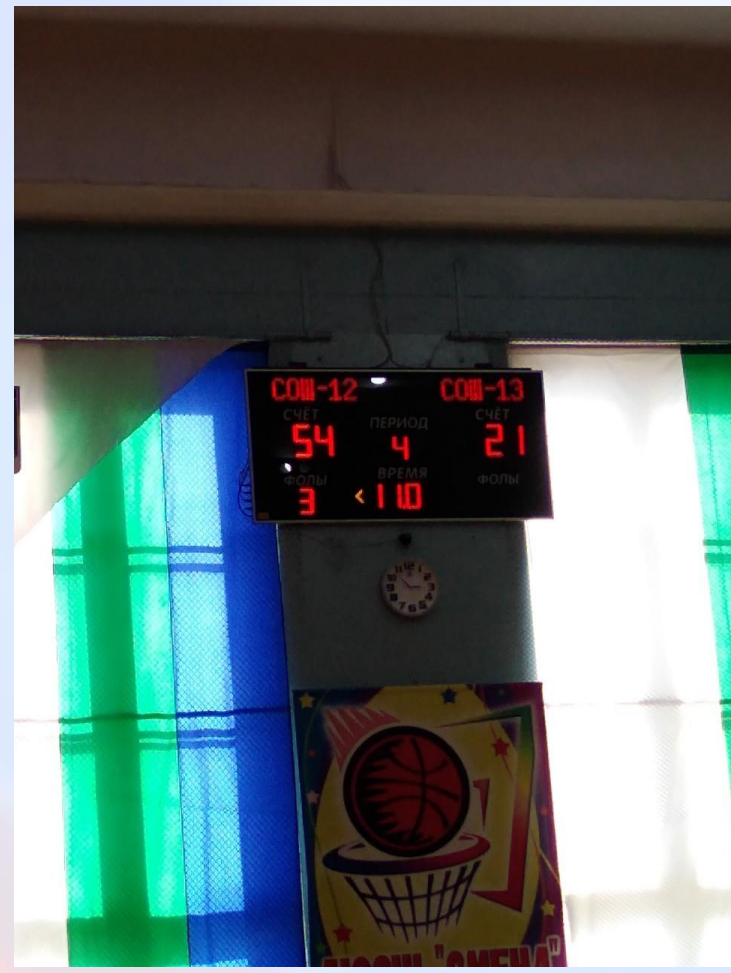
**Первенство города по баскетболу среди учащихся 5-8 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных УпрО**







# Первенство города по баскетболу среди учащихся 5-8 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных УпрО







# Первенство города по баскетболу среди учащихся 5-8 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных УпрО







**Первенство города по баскетболу среди учащихся 5-8 классов общеобразовательных учреждений, подведомственных УпрО**







ЗАЙМИСЬ  
СПОРТОМ



**ДЕНЬ  
ТВОРЧЕСТВА**





***Творчество*** – процесс деятельности, создающий качественно новые материалы и духовные ценности или итог создания объективно нового. Основной критерий, отличающий творчество от изготовления (производства), - уникальность его результата.

★ ★

**НЕИЗВЕДАЕМЫЕ**

**ТВОРЧЕСКИЕ**

**СПОСОБНОСТИ**

**ЗАЛОЖЕНЫ**

**В КАЖДОМ ИЗ НАС**

BORN TO WIN  
ПРОФЕТ





**2019**

**ГОД ТЕАТРА  
В РОССИИ**



**“Театр - искусство прекрасное.  
Оно облагораживает,  
воспитывает человека. Тот, кто  
любит театр по настоящему,  
всегда уносит из него запас  
мудрости и доброты”.**

**К.С. Станиславский**





Театр – это особый волшебный мир. Театр может перенести зрителя в далекое прошлое, показать настоящее, будущее или погрузить в сказку. Главные творцы в театре – артисты. Они по-разному своими сценическими средствами рассказывают о событиях, о переживаниях людей.



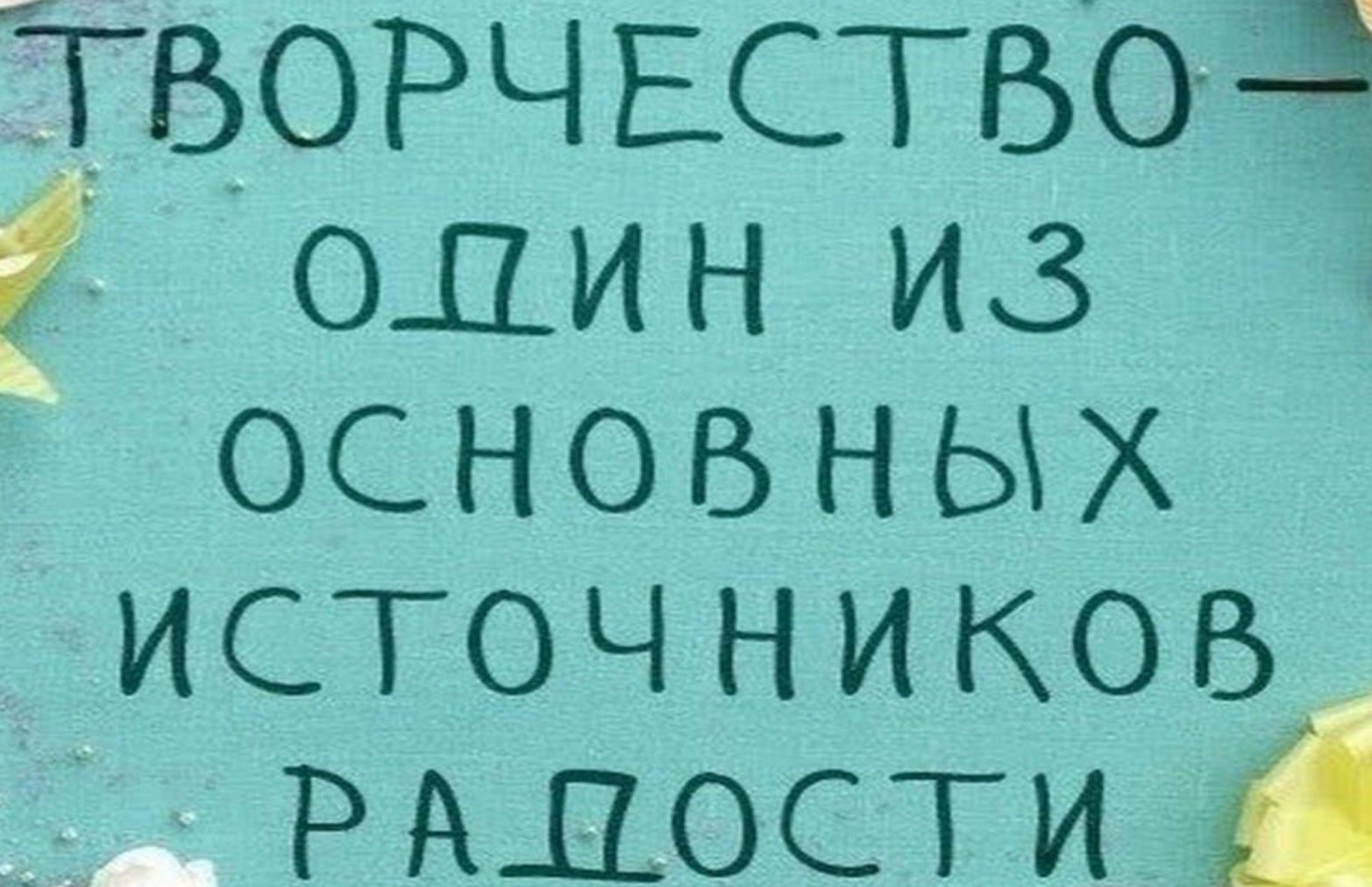


7 мая 1951 года родился один из самых самобытных воркутинских живописцев, член Союза художников Российской Федерации Михаил Ефимович Терентьев (07.05.1951 – 20.06.2015).

Работал учителем черчения и изобразительного искусства в школе № 12.







ТВОРЧЕСТВО —  
ОДИН ИЗ  
ОСНОВНЫХ  
ИСТОЧНИКОВ  
РАДОСТИ



**По  
Республиканскому  
закону №148  
введён Детский  
комендантский  
час.**

**Запрещено  
нахождение детей  
на улице  
с 22.00 до 06.00 без  
сопровождения  
взрослых.**

