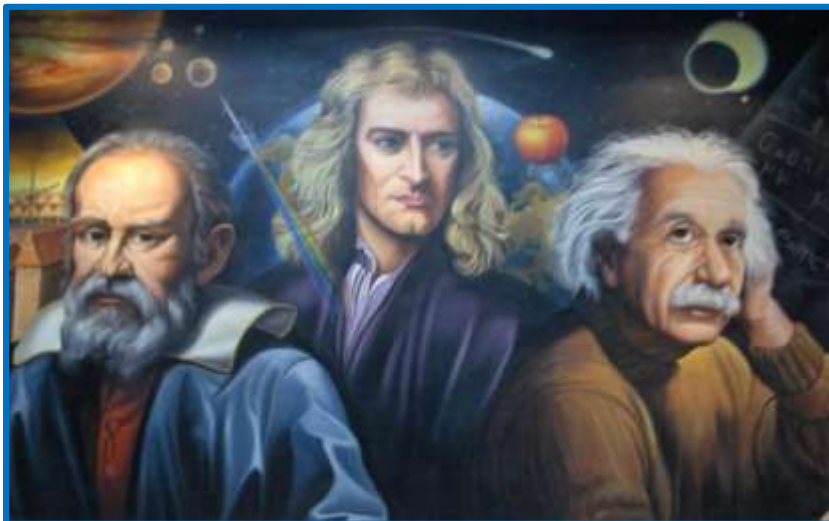




Муниципальное бюджетное
учреждение культуры
«Межпоселенческая
библиотечная система»
Дзержинского района



Методические рекомендации «Из жизни ученых»

Дзержинское, 2024

ББК 78.342

К 43

Из жизни ученых: Методические рекомендации /
МБУК «МБС» Дзержинского района; составители
Н.А. Кирпиченко. - Дзержинское, 2024 – 15 с.

*При подготовке методических рекомендаций, использованы
материалы из открытых источников в сети Интернет.*

Указом № 231 от 25 апреля 2022 года Президентом Российской Федерации 2022–2031 годы объявлены в России ДЕСЯТИЛЕТИЕМ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

В рамках Десятилетия планируется:

Привлечь молодых людей к научной деятельности.

Вовлечь учёных и инженеров в работу над значимыми для государства проектами.

Сделать информацию о научных достижениях России более доступной для граждан.

Юбилеи ученых в рамках десятилетия науки и технологий в РФ

5 января - 280 лет со дня рождения **Жана Этьена Монгольфье** (1745-1799) французского изобретателя аэростата.

6 января - 100 лет со дня рождения **Д. М. Даррелла** (1925–1995), английского зоолога и писателя.

15 января - 175 лет со дня рождения **С.В. Ковалевской** (1850-1891) русского математика и механика.

15 марта - 95 лет со дня рождения российского физика **Ж.И. Алферова** (1930-2019).

19 марта - 125 лет со дня рождения **Ф. Жолио-Кюри** (1900–1958), французского физикохимика и общественного деятеля, лауреата Нобелевской премии (1935).

21 марта - 200 лет со дня рождения **А. Ф. Можайского** (1825–1890), русского изобретателя, контр-адмирала.

27 марта - 180 лет со дня рождения **Вильгельма Конрада Рентгена** (1845-1923), немецкого физика.

7 апреля - 155 лет со дня рождения В.П. Семенова-Тянь-Шанского (1870-1942) русского географа и статистика.

21 апреля - 290 лет со дня рождения И. П. Кулибина (1735–1818), русского механика-самоучка.

21 января - 140 лет со дня рождения Умберто Нобиле (1885-1978) итальянского военного инженера, конструктора дирижаблей.

15 мая - 180 лет со дня рождения И. И. Мечникова (1845–1916), русского биолога и патолога.

20 мая - 100 лет со дня рождения А. А. Туполева (1925–2001), русского авиаконструктора, Героя Социалистического Труда.

8 июня - 100 лет со дня рождения Г. И. Марчука (1925–2013), российского математика, физика, академика РАН.

22 июля - 130 лет со дня рождения П. О. Сухого (1895–1975), российского авиаконструктора, дважды Героя Социалистического Труда.

26 июля - 150 лет со дня рождения К. Г. Юнга (1875–1961), швейцарского психолога и философа-идеалиста.

5 августа - 120 лет со дня рождения А. И. Микояна (1905–1970), российского авиаконструктора, академика АН СССР.

27 августа - 255 лет со дня рождения Г. В. Ф. Гегеля (1770–1831), немецкого философа.

31 августа - 155 лет со дня рождения М. Монтессори (1870–1952), итальянского педагога.

5 сентября - 290 лет со дня рождения Семёна Герасимовича Зыбелина (1735- 1802), российского врача-энциклопедиста, одного из первых русских профессоров медицины в Московском университете.

21 сентября - 285 лет со дня рождения И.И. Лепёхина (1740-1802) русского учёного энциклопедиста, путешественника, естествоиспытателя, лексикографа.

22 сентября - 125 лет со дня рождения С. И. Ожегова (1900–1964), русского лингвиста, лексикографа.

30 сентября - 150 лет со дня рождения С. Н. Сергеева-Ценского (1875–1958), российского писателя, академика АН СССР.

4 октября - 190 лет со дня рождения **Г. Н. Потанина** (1835–1920), русского географа и путешественника, исследователя Центральной Азии и Сибири.

7 октября - 140 лет со дня рождения **Н. Х. Д. Бора** (1885–1962), датского физика, лауреата Нобелевской премии (1922).

27 октября - 170 лет со дня рождения **И. В. Мичурина** (1855–1935), русского биолога.

29 октября - 145 лет со дня рождения **А. Ф. Иоффе** (1880–1960), российского физика, академика АН СССР.

15 ноября - 150 лет со дня рождения **В. А. Русанова** (1875–1913), русского исследователя Арктики.

19 ноября - 255 лет со дня рождения **И. Ф. Крузенштерна** (1770–1846), русского мореплавателя, адмирала.

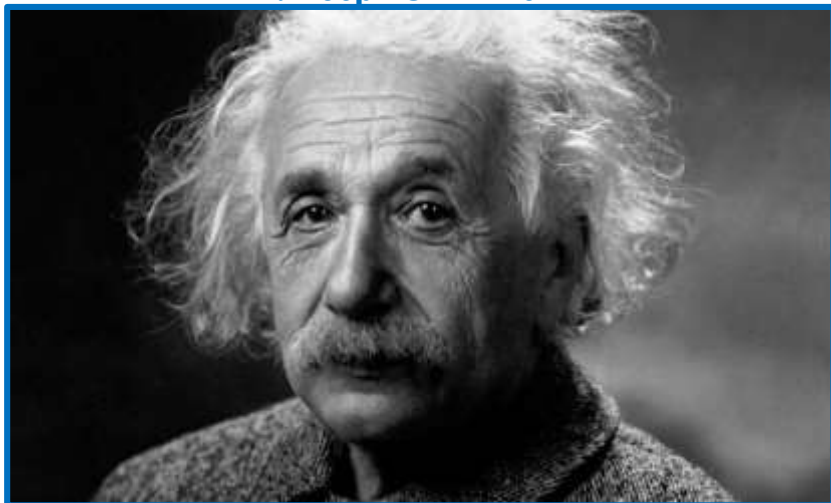
25 ноября - 215 лет со дня рождения **Н. И. Пирогова** (1810–1881), русского хирурга, общественного деятеля.

7 декабря - 135 лет со дня рождения **А. Н. Бакулева** (1890–1967), русского хирурга,

заслуженного деятеля науки РСФСР, академика АН СССР, академика АМН СССР.

5 самых великих ученых в истории человечества

Альберт Эйнштейн



Имя этого учёного, вероятно, знакомо каждому с детства. Он родился в 1879 году в Германии и за свою 76-летнюю жизнь написал более 300 научных трудов, а также является автором 150 книг и статей в области философии науки и истории. Этот учёный является почётным доктором около 20 ведущих университетов мира. Он разработал такие важные физические теории, как:

- теория относительности;
- квантовая статистика Бозе — Эйнштейна;

- эквивалентность массы и энергии $E=mc^2$;
- теория гравитации.

Мария Кюри



Имя Марии Кюри известно практически всем, кто учился в школе. Это неудивительно, ведь Мария Кюри является одной из самых выдающихся женщин-учёных. В 1903 году она стала первой женщиной, удостоенной Нобелевской премии по физике. Более того, она является двукратным нобелевским лауреатом: в 1911 году она также получила Нобелевскую премию за достижения в области химии. Мария Кюри известна как учёный, впервые описавший явление радиоактивности. Вместе со своим мужем Пьером Кюри она внесла значительный вклад в развитие науки XIX века,

открыв два новых химических элемента — радий и полоний.

Исаак Ньютон



Исаак Ньютон родился на Рождество 1643 года — возможно, таким образом природа сделала огромный подарок для человечества. Великий английский математик и основоположник классической физики появился на свет очень болезненным и окружающие его люди сомневались, что ему удастся выжить. Но мальчик смог и дожил вплоть до 84 лет, которых вполне хватило на изучение математики, физики, механики, оптики и даже астрономии. Возможно, если бы Исаака Ньютона не существовало, мы бы

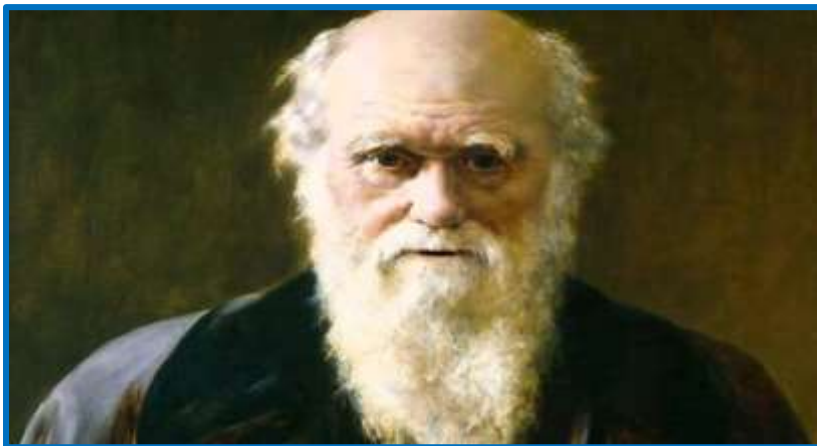
не имели сегодня автомобилей, компьютеров и прочей окружающей нас техники.

Вот некоторые открытия Ньютона:

- закон всемирного тяготения;
- принципы классической механики;
- теория о движении планет;
- первый, второй и [третий закон Ньютона.](#)

В течение своей научной деятельности учёный опубликовал множество научных трудов, однако наиболее значимым из них является работа «Математические начала натуральной философии». В Европе было выпущено всего 80 экземпляров этой книги. Эти издания представляют собой ценные исторические артефакты. В 2016 году одна из книг была продана на аукционе за 3,7 миллиона долларов. Оригинал книги находится под охраной сотрудников Королевской академии наук.

Чарлз Дарвин



Если бы не Чарльз Дарвин, мы бы не знали, как происходила эволюция человека. Английский натуралист, родившийся в 1809 году и проживший 73 года, является автором книги «Происхождение видов», в которой описана теория эволюции. В общих чертах, эта теория предполагает, что все живые организмы имеют далёких и примитивных предков, которые, в ответ на изменения окружающей среды, становились более сильными, ловкими и разумными.

Как и любой уважающий себя исследователь, Чарльз Дарвин совершил кругосветное путешествие в 1831 году на судне «Бигль». В ходе экспедиции учёный делал записи и собирал образцы морских животных. На основе этих

материалов была написана книга «Путешествие натуралиста вокруг света на корабле «Бигль», которая, однако, не является самым известным трудом исследователя.

Вот самые главные работы Чарлза Дарвина:

- книга «Происхождение видов», которая вышла в 1859 году;
- «Изменение животных и растений в домашнем состоянии», опубликованная в 1868 году;
- «Происхождение человека и половой отбор» 1871 года;
- «Выражение эмоций у человека и животных», вышедшая в 1872 году.

Никола Тесла



Для многих людей имя Никола Тесла ассоциируется с электричеством. Этот выдающийся учёный родился в 1856 году в Австро-Венгрии, работал во Франции и США и посвятил всю свою жизнь созданию устройств, работающих на энергии переменного тока. Многие биографы считают его человеком, который «создал XX век». Никола Тесла известен не только среди специалистов в области науки, но и в массовой культуре. Его имя упоминается в фантастических книгах и фильмах, таких как «Назад в будущее». Современником Николы Теслы был американский предприниматель Томас Эдисон, который изобрёл электрические лампочки. Однако Никола Тесла стремился создать нечто более совершенное. В результате ему удалось разработать неоновые лампы, которые можно было зажигать на расстоянии. Разве это не удивительно?

Ждём вас по адресу:

С. Дзержинское, ул. Горького, 104.

Телефон:

8(3916)-9-01-85

Электронный адрес:

biblioteka123.azarova@yandex.ru

Наша страничка в ОК:

<https://ok.ru/dzerzhinskaya.biblioteka>

Наша страница в ВК:

<https://vk.com/dzerzhinskaya.bibli>

Наша страница:

<http://dzer-bibl.ucoz.ru/>