



*Комитет по делам ЮНЕСКО в Республике Башкортостан
Башкирский государственный педагогический университет им. М.
Акмуллы
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
ордена Дружбы народов гимназия №3 им. А.М. Горького
Кировского района городского округа город Уфа
Республики Башкортостан*



**Фестиваль школьной науки
Ассоциированных школ
ЮНЕСКО**

**«ШКОЛЬНИК
В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»**

*Уфа
2013 г*

«Материалы Фестиваля школьной науки Ассоциированных школ ЮНЕСКО РБ– Уфа: Муниципальное общеобразовательное учреждение ордена Дружбы народов гимназия №3 им. А.М. Горького Кировского района городского округа город Уфа Республики Башкортостан, 2013 г.

В сборнике представлены материалы II Фестиваля школьной науки Ассоциированных школ ЮНЕСКО РБ, проведенного Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением ордена Дружбы народов гимназия №3 им. А.М. Горького Кировского района городского округа город Уфа Республики Башкортостан совместно с Комитетом РБ по делам ЮНЕСКО и Башкирским государственным педагогическим университетом им. М. Акмуллы 19 апреля 2013 года.

Редакционная коллегия:
Ю.Ф. Вяткина, А.Ю. Андропова

© Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ордена Дружбы народов гимназия №3 им. А.М. Горького Кировского района городского округа город Уфа Республики Башкортостан. 2013 г.

ОРГКОМИТЕТ ФЕСТИВАЛЯ

Вяткина Юлия Федоровна – директор МБОУ Гимназия № 3

Латыпова Закира Бадретдиновна – председатель правления ОО «Родители-детям»

Богуславская Людмила Михайловна - главный специалист комитета Республики Башкортостан по делам ЮНЕСКО, члена национального совета школ ЮНЕСКО РФ.

Сытина Надежда Степановна – кандидат педагогических наук, профессор кафедры педагогики БГПУ

Андропова Альбина Юрьевна – заместитель директора по научно-методической работе

ЖЮРИ ФЕСТИВАЛЯ

Председатель - Сытина Надежда Степановна, к.п.н, профессора кафедры педагогики БГПУ им. М. Акмуллы.

Члены жюри:

Амирова Айгуль Ахметфаизовна, учитель МБОУ БГ №140

Богуславская Людмила Михайловна (комитет РБ по делам ЮНЕСКО)

Денисова Людмила Георгиевна, учитель МБОУ гимназия № 39

Ефимова Наталья Сергеевна, зам. директора по УВР МБОУ Гимназия № 3

Заглядина Ольга Николаевна, к.п.н., доцент кафедры математики и статистики БГПУ им. М. Акмуллы

Игнатенко Алексей Владимирович - учитель географии МАОУ гимназия №93

Кондакова Ксения, студентка БГПУ им. М. Акмуллы

Куфтерин Владимир Владимирович, к.б.н., ст. преп.кафедры экологии БГПУ им. М. Акмуллы

Лисейчикова Лидия Закиевна, к.п.н., доцент кафедры педагогики БГПУ им. М. Акмуллы

Мальцева Ольга Александровна - учитель МБОУ Гимназия №64

Мунирова Лейла Ринатовна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики БГПУ им. М. Акмуллы

Мусин Марат Ражапович – учитель МБОУ БГ №140,

Набиева Тамара Валеевна, к.п.н., доцент кафедры педагогики БГПУ им. М. Акмуллы

Петрикова Дарья – студентка ИФОиМК БГПУ им. М. Акмуллы,

Сатаев Роберт Мидхатович, к.б.н., ст. преп.кафедры экологии БГПУ им. М. Акмуллы

Саханевич Михаил Владимирович, учитель МБОУ Лицей № 153

Сидоров Василий Викторович - МБОУ ДОД ДООЦТКиЭ «Меридиан»

Умилина Анна, Институт исторического и правового образования, магистрант БГПУ им. М. Акмуллы

Чуракова Оксана Владиминовна – учитель МБОУ Гимназия № 3

Швайко Алевтина Петровна - к.п.н., доцент кафедры культурологи и социально-экономических дисциплин БГПУ им. М. Акмуллы

Шейна Любовь Петровна, к.п.н., доцент кафедры педагогики БГПУ им. М. Акмуллы

ПРОГРАММА ФЕСТИВАЛЯ

19 апреля

10.35-10.45 – регистрация участников

11.00. Пленарная часть (актовый зал):

- 1) Проект «Культурное наследие».
- 2) Приветственное слово Юлии Федоровны Вяткиной - директора МБОУ Гимназия №3.
- 3) Приветственное слово Богуславской Людмилы Михайловны - главного специалиста комитета Республики Башкортостан по делам ЮНЕСКО, члена национального совета школ ЮНЕСКО РФ, Почетного работника общего образования РФ.
- 4) Выступление председателя жюри Сытиной Надежды Степановны – кандидата педагогических наук, профессора кафедры педагогики БГПУ, представление членов жюри.
- 5) Презентация достижений науки и техники 21 века - Мариинская Федерация гимназии.

11.30 -13.00 -работа предметных секций (двухэтажное здание, 2 этаж)

13.00-13.30 - обед (столовая, буфет)

13.30 – 14.00 – динамическая пауза (Флэш-моб) – малый спортивный зал (двухэтажное здание, 2 этаж), работа жюри, подведение итогов.

14.00-14.30 – «Золотая лекция» - Терегулов Филарит Шарифович – доктор педагогических наук, профессор БГПУ им. М. Акмуллы.

14.30 – 15.00 – награждение победителей.

Секция 1

Политика и право, обществознание, история, лингвистика, страноведение. Литература, МХК, история и развитие культуры, искусства (музыка, изобразительное искусство, кинематограф).

Образование в России и за рубежом. Современный школьник. Школа будущего

№	ФИ участника	клас с	ОУ	Тема	Руководитель
1.	Сапонова Марина, Шаяхметова Виолетта	9	МБОУ лицей №5 г.Уфа	Никнейм как Интернет-реалия	Баранова Елена Николаевна
2.	Поташникова Видана	4	МБОУ Гимназия №64 г. Уфа	«Соблюдение обычая наречения имени в условиях современности»	Хамидуллина Гульдар Гайнулловна
3.	Мусина Адилия	10	ГБОУ Республиканский экономический лицей-интернат	Школа будущего «ЮНИОН»	Гордеева В.В.
4.	Никифорова Валерия	3	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Беседа ученицы Мариинской гимназии 1912 года со сверстниками в 2013 году	Шамсутдинова Юлия Ильясовна
5.	Гарипова Яна	9	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Великая Отечественная война в судьбе моих предков	Большаков Сергей Борисович
6.	Захарин Глеб	7	МБОУ гимназия № 39 г. Уфа	Зоонимы и фитонимы во фразеологизмах во французском и русском языках	Имашева Гюзель Асфатовна
7.	Афанасьев Евгений	6	МБОУ гимназия № 39 г. Уфа	Эстетика Оскара Уайльда через афоризмы в произведении «Портрет Дориана Грея»	Сафиуллина Эмма Эдуардовна
8.	Сакаева Диана	11	МБОУ СОШ № 45, г. Уфа	Специфика фэнтези литературы	Сабируллина Гузель Рефилъевна
9.	Сафонова Дарья	11	МБОУ СОШ № 45, г. Уфа	Диалектизмы. Русские говоры Башкирии	Сабируллина Гузель Рефилъевна
10.	Гайфуллина Лиана	8	МБОУ СОШ № 45, г. Уфа	Антропонимика. Происхождение и значение фамилий. Группы фамилий.	Арапова Наталья Викторовна
11.	Заманова Лилия	10	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Инфографика и литература. Мастер и Маргарита	Андроновна Альбина Юрьевна
12.	Сурков Артем	3	МБОУ Гимназия № 3 г. Уфа	Карлики: выдумка, быль или реальность	Ширгазина Гельфания Зарифзяновна
13.	Валеева Айна	1	МБОУ лицей № 155, г. Уфа	Обогащение словарного запаса омонимами	Чернова Галия Камильевна
14.	Камалова Гульнур	8	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	«В мире имен»	Садыкова Гульназ Мухаметовна
15.	Гумерова Ая Ахмадуллина Арина Гайсина Юлия Султанова Алия Прокофьева Анна Смирнова Александра Попов Сергей Данилов Даниил	11	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Живая картина «Весна» Сандро Боттичелли	Левицкая Альбина Ильдусовна

Секция 2**Наука, культура и искусство**

образование, художественное, изобразительное, музыкальное, художественно-эстетическое и декоративно-прикладное творчество учащихся (современный дизайн, мода, культура дома и ландшафта, интерьеры жилых учебных и производственных помещений, художественное конструирование, декоративно-прикладное творчество).

16.	Исмагилов Аскар	4	гимназия № 39, г. Уфа	Создание умного дома	Ершова И.С.
17.	Гадельшина Ирина	7	МБОУ лицей № 5 г. Уфа	Сумки как «фасадная часть» гардероба.	Корнаухова Елена Николаевна
18.	Гайнуллин Тимур		МБОУ ДОД ДООЦТКиЭ «Меридиан», г.Уфа	Виртуальный музей современного искусства Республики Башкортостан	Сидоров Василий Викторович
19.	Галимов Артур	3	МБОУ гимназия № 39 г. Уфа	Что еще мог узнать Нильс, путешествуя с дикими гусями по Швеции?	Затеева Галина Николаевна
20.	Шагалина Наркас		РХГИ им. К. А. Давлеткильдеева	Башкирский орнамент в вышивке и ткачестве	Мазитова Любовь Рафаэловна
21.	Сулейманова Камила		РХГИ им. К. А. Давлеткильдеева	Образ женщины-матери в картинах художников Башкортостана	Гайнетдинова Алия Алимбаевна
22.	Валиуллина Розалия		РХГИ им. К. А. Давлеткильдеева	Юрта	Гайнетдинова Алия Алимбаевна
23.	Михайлова Алена	10	РХГИ им. К. А. Давлеткильдеева	«Наследие скульптура Басырова	Асадуллина Лилия Талгатовна
24.	Валинурова Розалия Хибатова Айгузель	11	РХГИ им. К. А. Давлеткильдеева	Этнографическое исследование башкирской юрты.	Булатова Гузель Флюоровна
25.	Гобов Никита	2	МАОУ лицей № 155 г. Уфа	Мой любимый музыкальный инструмент	Доценко Светлана Фаритовна
26.	Гумерова Дилара		МБОУ СОШ № 34	Фортепиано – самый популярный музыкальный инструмент	Гуляшова Татьяна Юрьевна
27.	Нурахметов Тагир		ГБОУ Республиканский экономический лицей-интернат	Литература и кино: итоги и прогнозы сосуществования в культурном пространстве	Сагадатова Фаузия Зайнетдиновна
28.	Чащевая Екатерина		МБОУ СОШ № 34	Рок-музыка в интересах учащихся 8-9 классов	Гуляшова Татьяна Юрьевна
29.	Фаттахова Камилла	2	МАОУ лицей № 155 г. Уфа	Значение декоративной флористики в жизни человека	Чернова Галя Камилевна

Секция 3**Наука, информация и коммуникация**

Разработка компьютерных программ, ИКТ- проекты, ролики, анимация, техническое моделирование

30.	Балянов Егор	4	МБОУ Гимназия № 39	Создание и программирование работа с ультразвуковым датчиком	Ершова И.С., Соколова А.Ф., Квятковская А.С.
-----	--------------	---	--------------------	--	--

31.	Назмутдинов Даниель, Рахимов Ришат	10	МБОУ Башкирская гимназия № 140 им. З. Бишевой	Индукционное зарядное устройство мобильного телефона	Мусин Марат Ражапович
32.	Голубчиков Артём	10	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Реши X	Бадьков Султан Рузилович
33.	Гильманов Марат	7	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Робототехника на основе конструктора Lego	Чувилина Наталья Александровна
34.	Гареев Артур Зиаи Муслим	8	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Пушка Гаусса	Чернявко Эльза Афкаровна
35.	Файрузова Диана, Полякова Виктория	9	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Треугольное колесо и квадратное отверстие	Фролова Елена Борисовна
36.	Сафин Ильдар	5	МБОУ Гимназия № 93, г. Уфа, ЦДТТ «Биктырыш»	Танцующий робот	Идрисов Фуат Масхутович
37.	Сафин Ильдар Сафина Лия	5 3	МБОУ Гимназия № 93, г. Уфа, ЦДТТ «Биктырыш»	Робот-исследователь	Идрисов Фуат Масхутович
38.	Ахунова Альбина	10	МАОУ лицей № 155 г. Уфа	Температурный датчик на основе наноструктурированных полимерных пленок	Галиев Азат Фаатович Кондратьева Наталья Борисовна
39.	Гуменный Евгений Султанов Наиль	2	МАОУ лицей № 155 г. Уфа	«Шахматы и математика»	Доценко Светлана Фаритовна
40.	Рахматуллин Айдар	4	МАОУ лицей № 155 г. Уфа	Непростая игрушка простой воздушный шарик	Шаптиева Альбина Альтафовна
41.	Гильмутдинова Диана	2	МАОУ лицей № 155 г. Уфа	Определение максимального объема коробки	Кожевникова Валентина Геннадьевна Чернова Галия Камилевна
42.	Абдразаков Евгений	8	МБОУ СОШ №45 г.Уфа	Проблемы разработки и продвижения сайта Mailnix.ru	Байкова Гузьяль Талгатовна

Секция 4

Наука, спорт и туризм - экология, здоровьесбережение, медицина, прикладная химия

43.	Агзамов Вадим	3	МБОУ гимназия № 39, г. Уфа РБ,	Что такое свет, цвет и как мы видим	Гарифова Флюза Сабирьяновна
44.	Сайфуллина Алина	9	МБОУ БГ № 140 им. З. Бишевой	Определение качества водопроводной воды школ	Амирова Айгуль Ахметфаизовна
45.	Щербинин Лев		МБОУ лицей №5	«Кефир и мой иммунитет»	Гизитдинова Рида Фидаевна
46.	Гончаров Роман		МБОУ лицей № 5 г.Уфа	«Химичим мыло»	Муфтахова Резида Флюоровна
47.	Тайга Всеволод		МБОУ лицей № 5 г.Уфа	«Волшебные точки здоровья» Оздоровительные методы восточной медицины для школьников. Практическое применение	Чаньшева Венера Гаязовна, Галинуров А.Г. Шестопалова Г.М.

48.	Андреев Владимир	6	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Уникальные свойства воды: исследование зависимости температуры кипения воды от высоты над уровнем моря	Мешкова Людмила Викторовна
49.	Алишева Лейла	11	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Абсорбенты старого и нового поколения	Набиуллин Ильдар Ранисович
50.	Муратова Юстина	3	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Ее величество пыль	Хурамшина Эльза Закриевна
51.	Саитова Малика	2	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Сколько весит здоровье школьника?	Наумова Лидия Владимировна
52.	Никифоров Роман	7	МБОУ СОШ № 34	Эколого-географическое положение нашей школы	Бикмеева Алия Равиловна
53.	Горячева Мария	10	МБОУ СОШ № 34	Характеристика экологической обстановки территории МБОУ СОШ №34.	Давлетова Ляйсан Ирафовна
54.	Шагиахметов Вадим	4	МАОУ лицей № 155	Очищение воды	Хисматуллина Жанна Владимировна

Секция 5

Наука, спорт и туризм - биология, география, астрономия.

55.	Линкевич Евгения	3	МБОУ лицей № 5 г. Уфа	«Как кошка с собакой»	Лаврентьева Жанна Николаевна
56.	Кирсанов Александр	6	МАОУ гимназия №93 г. Уфа	Влияние атмосферного давления на здоровье человека	Игнатенко Алексей Владимирович
57.	Гарш Адам	2	МБОУ Гимназия №64 г. Уфа	«Вода в нашей жизни»	Акбашева Танзиля Махмутовна
58.	Юлдашев Александр	6	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Математика и футбол	Мешкова Людмила Викторовна
59.	Фокеева Арина	7	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Математические методы в спорте	Мешкова Людмила Викторовна
60.	Лузина Дарья	4	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Вода- жизнь	Расказова Елена Ивановна
61.	Хузин Динислам	10	НОУ «Альфа»	Вегетационная динамика водного режима листьев дуба черешчатого (<i>quercus robur L.</i>) в условиях загрязнения окружающей среды Уфимского промышленного центра	Денисова Ангелина Владимировна Уразгильдин Руслан Вилисович
62.	Капуста Илья	3	МАОУ лицей № 155 г. Уфа	Удивительный мир маленькой клетки	Манохина Елена Валентиновна
63.	Хужин Тимур		МАОУ лицей № 155 г. Уфа	Влияние культуры танца на формирование личности человека	Невзора Наталья Николаевна
64.	Шагиахметов Максим	4	МАОУ лицей № 155 г. Уфа	«Очищение воды»	Хисматуллина Жанна Владимировна

65.	Исхаков Ильнур	11	МБОУ СОШ № 131, г. Уфа	Н.И. Пирогов – великий русский ученый	Щевелева Лариса Леонидовна
-----	----------------	----	------------------------	---------------------------------------	----------------------------

Секция 6

Наука, спорт и туризм – туризм, краеведение, культурное наследие. Ребенок в мире субкультур.

66.	Ильясова Лейсан	5	МБОУ БГ №140 им. З. Бишевой	Монументальные скульптуры, посвященные Михаилу Алексеевичу Ферину в Калининском районе города Уфы	Сафетдинова Тансулпан Рамилевна
67.	Гадельшина Лиана	4	МБОУ лицей № 5	Родословная моей семьи	Галимова Флюза Кабировна
68.	Зиганшина Регина Султанова Алина Никифоров Роман Ахметшина Аделина		МБОУ СОШ № 34	«Вода-источник жизни»	Зиганшина Светлана Ибрагимовна
69.	Вельц Дарья	5	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Памятники литературным героям	Шагиева Вера Николаевна
70.	Уразбахтина Екатерина	5	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Россия – моя страна	Амосова Т.Ю.
71.	Маннапова Регина	11	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа	Мифы или реальность (Страноведение)	Никулушкин Ю.Е.
72.	Чащевая Екатерина		МБОУ СОШ № 34, г. Уфа	Рок- музыка в интересах учащихся 8-9 –х классов	Гуляшова Татьяна Юрьевна
73.	Сакаева Диана	11	МБОУ СОШ № 45, г. Уфа	Из прошлого родного города. Городище «Уфа-2»	Бессилин Николай Анатольевич
74.	Салимова Алина		МБОУ ДОД ДООЦТКиЭ «Меридиан», г. Уфа	Фольклор и трагедия в поэзии: вчера и сегодня. Анализ баллады «Erlkönig» Иоганна Вольфганга Гёте и текста песни «Dalai Lama» группы «Rammstein»	Сидоров Василий Викторович
75.	Хисамова Диана		МБОУ БГ №140 им. З. Бишевой	Жевательная резинка: из чего делали ее раньше башкиры?	Сафетдинова Тансулпан Рамилевна
76.	Иванов Кирилл	2	МБОУ Гимназия №64 г. Уфа	Памятники Уфы	Мальцева Ольга Александровна
77.	Крылов Денис	7	НОУ «Альфа»	Исторический центр г. Уфы	

ПОБЕДИТЕЛИ ФЕСТИВАЛЯ

Диплом лауреата вручен следующим участникам:

Абдразаков Евгений	8	МБОУ СОШ №45 г.Уфа
Алишева Лейла	11	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Вельц Дарья	5	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Гайнуллин Тимур		МБОУ ДОД ДООЦТКиЭ «Меридиан», г.Уфа
Галимов Артур	3	МБОУ гимназия № 39 г. Уфа
Гарипова Яна	9	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Гарш Адам	2	МБОУ Гимназия №64 г. Уфа
Гильмутдинова Диана	2	МАОУ лицей № 155 г. Уфа
Гобов Никита	2	МАОУ лицей № 155 г. Уфа
Голубчиков Артём	10	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Горячева Мария	10	МБОУ СОШ № 34
Заманова Лилия	10	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Захарин Глеб	7	МБОУ гимназия № 39 г. Уфа
Кирсанов Александр	6	МАОУ гимназия №93, г. Уфа
Маннапова Регина	11	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Муратова Юстина	3	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Никифорова Валерия	3	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Сайтова Малика	2	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Салимова Алина		МБОУ ДОД ДООЦТКиЭ «Меридиан», г.Уфа
Сафонова Дарья	11	МБОУ СОШ № 45, г. Уфа
Тайга Всеволод	3	МБОУ лицей № 5 г.Уфа
Хузин Динислам	10	НОУ «Альфа»
Щербинин Лев	3	МБОУ лицей №5

Похвальный отзыв вручен следующим участникам:

Агзамов Вадим	3	МБОУ гимназия № 39, г. Уфа РБ,
Афанасьев Евгений	6	МБОУ гимназия № 39 г. Уфа
Ахунова Альбина	10	МАОУ лицей № 155 г. Уфа
Балянов Егор	4	МБОУ Гимназия № 39
Гадельшина Лиана	4	МБОУ лицей № 5
Гареев Артур	8	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Зиаи Муслим		
Гончаров Роман	4	МБОУ лицей № 5 г.Уфа
Иванов Кирилл	2	МБОУ Гимназия №64 г. Уфа
Исмагилов Аскар	4	гимназия № 39, г. Уфа
Капуста Илья	3	МАОУ лицей № 155 г. Уфа
Линкевич Евгения	3	МБОУ лицей № 5 г. Уфа
Назмутдинов Даниель,	10	МБОУ Башкирская гимназия № 140 им. З. Биишевой
Рахимов Ришат		
Никифоров Роман	7	МБОУ СОШ № 34
Сафин Ильдар	5	МБОУ Гимназия № 93, г. Уфа, ЦДТТ «Биктырыш»
Сурков Артем	3	МБОУ Гимназия № 3 г. Уфа
Уразбахтина Екатерина	5	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Файрузова Диана,	9	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Полякова Виктория		
Фокеева Арина	7	МБОУ Гимназия № 3, г. Уфа
Хужин Тимур		МАОУ лицей № 155 г. Уфа



ВЕЛИКИЕ УЧЕНЫЕ О НАУКЕ

Альберт Эйнштейн

- Наука - это спорт, гимнастика ума, доставляющая мне удовольствие.
- Наука не является и никогда не будет являться законченной книгой.
 - Самое непостижимое в этом мире - то, что он постижим.
- Наука — это неустанная многовековая работа мысли свести вместе посредством системы все познаваемые явления нашего мира.
- Все с детства знают, что то-то и то-то невозможно. Но всегда находится невежда, который этого не знает. Он-то и делает открытие.
 - Ученые изучают то, что уже есть; инженеры создают то, чего никогда не было.
 - Благоприятная возможность скрывается среди трудностей и проблем.
- Каждый человек обязан, по меньшей мере, вернуть миру столько, сколько он из него взял.

Лев Давидович Ландау

- Английский надо знать! Даже самые тупые англичане знают его неплохо.
- Физик стремится сделать сложные вещи простыми, а поэт – простые вещи – сложными.

Дмитрий Иванович Менделеев

- Наука есть достояние общее, а потому справедливость требует не тому отдать наибольшую научную славу, кто первый высказал известную истину, а тому, кто сумел убедить в ней других, показал её достоверность и сделал её применимой в науке.

Михаил Васильевич Ломоносов

Науки юношей питают,
Отраду старым подают,
В счастливой жизни украшают,
В несчастной случай берегут...

- Нет такого невежды, который не мог бы задать больше вопросов, чем может на них ответить самый знающий человек.

Фредерик Жолио-Кюри

- Наука открывает тем, кто ей служит, грандиозные перспективы.
- Ученые не вправе считать себя кучкой избранных, чуждых задачам практической жизни. Будучи членами великой семьи трудящихся, они должны быть озабочены тем, как используются их открытия.

Блез Паскаль

- Случайные открытия делают только подготовленные умы.

Дональд Эрвин Кнут

- Математические формулы не могут «принадлежать» кому-либо! Математика принадлежит Богу.

Рене Декарт

- Определив точно значения слов, вы избавите человечество от половины заблуждений.

Эрнест Резерфорд

- Если ученый не может объяснить, чем он занимается, уборщице, моющей пол в его лаборатории, значит, он сам не понимает, чем он занимается.

Исаак Ньютон

- Если я видел дальше других, то потому, что стоял на плечах гигантов.
- Я смотрю на себя, как на ребенка, который, играя на морском берегу, нашел несколько камешков поглаже и раковин попестрее, чем удавалось другим, в то время как неизмеримый океан истины расстилался перед моим взором неисследованным.

Петр Капица

- Чем фундаментальнее закономерность, тем проще её можно сформулировать.

Пьер-Симон Лаплас

- То, что мы знаем, - ограничено, а то, чего мы не знаем, - бесконечно.

Майкл Фарадей

- Наука выигрывает, когда ее крылья раскованы фантазией.

Антон Павлович Чехов

- Наука - самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека, она всегда была и будет высшим проявлением любви, только ею одною человек победит природу и себя.
 - Национальной науки нет, как нет национальной таблицы умножения.

Козьма Прутков

- Наука изощряет ум; ученье вострит память.
- Век живи - век учись! и ты наконец достигнешь того, что, подобно мудрецу будешь иметь право сказать, что ничего не знаешь.

Джордж Бернард Шоу

- Наука никогда не решает вопроса, не поставив при этом десятка новых.

Жюль Верн

- Придет время, когда наука опередит фантазию.