



# День студента

25.01.2013



# План заседания

1. 25 января. Татьянин день - День российского студенчества. История праздника.
2. Игра «Пятерочка».

День Святой мученицы Татьяны  
(Татианы) появился еще в 3 веке



25 (12) января 1755 года  
, императрица  
Елизавета Петровна  
подписала указ «Об  
учреждении  
Московского  
университета» и этот  
день стал  
официальным  
университетским днем  
(в те времена он  
именовался «днем  
основания Московского  
университета»).

Именно с тех пор  
святая Татиана  
считается



Основатели первого российского университета - граф И.И. Шувалов и ученый М.В. Ломоносов





Науки юношей питают,  
Отраду старым подают,  
В счастливой жизни  
украшают,  
В несчастный 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.

(Из «Оды на день восшествия на  
престол императрицы  
Елизаветы Петровны» (1747)  
Михаила Васильевича



# Гаудеамус (Gaudeamus)

«Gaudeamus igitur, juvenes dum sumus»!

(«Будем радоваться, пока мы юны»)

...

Да здравствует Университет,  
Да здравствуют профессора!  
Да здравствует каждый,  
Да здравствуют все,  
Да вечно они процветают!  
Да вечно они процветают!

Да здравствуют все девушки,  
Ласковые, красивые!  
Да здравствуют и женщины,  
Нежные, достойные любви,  
Добрые, трудолюбивые!  
Добрые, трудолюбивые!

Да здравствует и государство,  
И тот, кто нами правит!  
Да здравствует наш город,  
Милость меценатов,  
Которая нам покровительствует.  
Которая нам покровительствует.

Да исчезнет печаль,  
Да погибнут ненавистники наши,  
Да погибнет дьявол,  
Все враги студентов,  
И смеющиеся над ними!  
И смеющиеся над ними!

В 2005 году Татьянин день в соответствии с Указом Президента Российской Федерации В.В.Путина, стал общегосударственным праздником – Днем российского студенчества!





# ИГРА «Пятерочка»



# Правила игры

1. Задание выдается одновременно капитанам команд по сигналу ведущего.
2. Ответы сдают капитаны также по сигналу ведущего. За задержку ответов начисляется штрафной балл.
3. На листе с ответами необходимо **написать название команды!**
4. За нарушение регламента выполнения заданий, нарушение дисциплины – выкрики, хождение по залу, неподписанные ответы начисляются штрафные баллы. Спорные ситуации с членами жюри разрешает только капитан команды.
5. На каждом этапе предлагается ответить на 5 вопросов, каждый правильный ответ приносит команде 1 балл, максимальное количество баллов на каждом этапе – 5, за всю игру – 25.

**Желаем успеха!!!**

# Задание 1. Что изучают науки?

Задание 1.

Команда \_\_\_\_\_

Сопоставьте название науки и объекты изучения. Ответ занесите в таблицу.



	Наука
1	АНТРОПОЛОГИЯ
2	БИОНИКА
3	ТРИБОЛОГИЯ
4	ЭТОЛОГИЯ
5	КРИПТОГРАФИЯ

	Объекты изучения
А	наука о применении в технических устройствах и системах принципов организации, свойств, функций и структур живой природы
Б	наука, изучающая генетически обусловленное поведение (инстинкты) животных, в том числе людей
В	наука о происхождении и эволюции человека
Г	наука о методах обеспечения конфиденциальности (невозможности прочтения информации посторонним) и аутентичности (целостности и подлинности авторства, а также невозможности отказа от авторства) информации.
Д	наука, занимающаяся исследованием и описанием контактного взаимодействия твёрдых деформируемых тел при их относительном перемещении

Ответ:

1	2	3	4	5

# Задание 1. Что изучают науки?



Наука	
1	АНТРОПОЛОГИЯ
2	БИОНИКА
3	ТРИБОЛОГИЯ
4	ЭТОЛОГИЯ
5	КРИПТОГРАФИЯ

Объекты изучения	
В	наука о происхождении и эволюции человека
А	наука о применении в технических устройствах и системах принципов организации, свойств, функций и структур живой природы
Д	наука, занимающаяся исследованием и описанием контактного взаимодействия твёрдых деформируемых тел при их относительном перемещении
Б	наука, изучающая генетически обусловленное поведение (инстинкты) животных, в том числе людей
Г	наука о методах обеспечения конфиденциальности (невозможности прочтения информации посторонним) и аутентичности (целостности и подлинности авторства, а также невозможности отказа от авторства) информации.

**Ответ:**

1	2	3	4	5
В	А	Д	Б	Г



# Задание 2. Из истории открытий

	Вопрос	Ответ
1	<p>В 1909 году Нобелевская премия по физике была присуждена итальянцу <u>Гильельмо Маркони</u> 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. <b>Назовите его имя.</b></p>	
2	<p>Чтобы подтвердить этот закон, ученому понадобилось подняться на знаменитую башню в г. Пиза. Как заметил известный американский физик Ю. <u>Вигнер</u>, эта удивительная закономерность «наблюдается безотносительно к тому, идет ли дождь или нет, проводится ли эксперимент в закрытой комнате или на Пизанской падающей башне и кто его проводит: мужчина или женщина». <b>Что это за закон и кто его открыл?</b></p>	
3	<p>Говорят, что это открытие сделала жена ученого, причем она ужасно испугалась, увидев на экране скелет своей руки. Сам ученый назвал свое изобретение X-лучами. <b>Как сейчас мы называем эти лучи?</b></p>	
4	<p>Говорят, что этот закон ученый открыл во сне. Это – один из фундаментальных законов природы. А в 1887 г. этот ученый поднялся на воздушном шаре, чтобы наблюдать солнечное затмение, за что получил диплом от Французской Академии метеорологического воздухоплавания «за проявленное мужество». <b>Как называется закон, открытый этим ученым?</b></p>	
5	<p>Эта женщина в виде исключения дважды (!) была удостоена Нобелевской премии (обычно эти премии присуждаются единожды). В 1903 году она получила премию по физике (за изучение явления радиоактивности), а в 1911 году – по химии (за открытие элементов радия и полония). <b>Назовите имя этой женщины.</b></p>	



# Задание 2. Из истории открытий

	Вопрос	Ответ
1	В 1909 году Нобелевская премия по физике была присуждена итальянцу <u>Гильельмо Маркони</u> 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. <b>Назовите его имя.</b>	<b>Александр Степанович Попов</b>
2	Чтобы подтвердить этот закон, ученому понадобилось подняться на знаменитую башню в г. Пиза. Как заметил известный американский физик Ю. <u>Вигнер</u> , эта удивительная закономерность «наблюдается безотносительно к тому, идет ли дождь или нет, проводится ли эксперимент в закрытой комнате или на Пизанской падающей башне и кто его проводит: мужчина или женщина». <b>Что это за закон и кто его открыл?</b>	<b>Свободное падение всех тел, независимо от их массы и объема происходит с одним и тем же ускорением.</b> <b>Галилео Галилей</b>
3	Говорят, что это открытие сделала жена ученого, причем она ужасно испугалась, увидев на экране скелет своей руки. Сам ученый назвал свое изобретение X-лучами. <b>Как сейчас мы называем эти лучи?</b>	<b>Рентгеновские лучи</b>
4	Говорят, что этот закон ученый открыл во сне. Это – один из фундаментальных законов природы. А в 1887 г. этот ученый поднялся на воздушном шаре, чтобы наблюдать солнечное затмение, за что получил диплом от Французской Академии метеорологического воздухоплавания «за проявленное мужество». <b>Как называется закон, открытый этим ученым?</b>	<b>Периодический закон химических элементов</b>
5	Эта женщина в виде исключения дважды (!) была удостоена Нобелевской премии (обычно эти премии присуждаются единожды). В 1903 году она получила премию по физике (за изучение явления радиоактивности), а в 1911 году – по химии (за открытие элементов радия и полония). <b>Назовите имя этой женщины.</b>	<b>Мария Склодовская-Кюри</b>

# Задание 3. Русские ученые

Соотнесите ученого и его достижения. Ответ занесите в таблицу.



	Ученый
1	А.Д.Сахаров
2	И.П.Павлов
3	К.Э.Циолковский
4	Н.И.Пирогов
5	Святослав Н. Федоров

	Достижение
А	основоположник космонавтики
Б	первый в мире провёл операцию по лечению глаукомы
В	первая в мире водородная бомба
Г	создатель науки о высшей нервной деятельности
Д	впервые в мире составил атлас “Топографическая анатомия”, не имеющий аналогов, изобрел наркоз, гипс и многое другое

**Ответ:**

1	2	3	4	5

# Задание 3. Русские ученые

Соотнесите ученого и его достижения. Ответ занесите в таблицу.



	Ученый
1	А.Д.Сахаров
2	И.П.Павлов
3	К.Э.Циолковский
4	Н.И.Пирогов
5	Святослав Н. Федоров

	Достижение
В	первая в мире водородная бомба
Г	создатель науки о высшей нервной деятельности
А	основоположник космонавтики
Д	впервые в мире составил атлас “Топографическая анатомия”, не имеющий аналогов, изобрел наркоз, гипс и многое другое
Б	первый в мире провёл операцию по лечению глаукомы

**Ответ:**

1	2	3	4	5
В	Г	А	Д	Б



# Задание 4. Анаграммы

Ответить на вопросы помогут анаграммы. Переставьте буквы, чтобы получился ответ.

1. Жесточайший ураган 1854 г., погубивший под Балаклавой грузеный золотом корабль «Черный принц», послужил причиной возникновения новой науки, которая могла бы предотвратить эту катастрофу. Какая наука должна быть благодарна этому событию?  
**е о М т е р л о г о я и**
2. Как называется наука, изучающая быт и обычаи основного населения Иордании?  
**А б р и к а с и т а**
3. В 1872 году англичанин Ф. Гальтон обнаружил и классифицировал дуги, петли, завитки и другие сложные узоры, из которых в 1926 году образовалась целая наука о человеке, помогающая криминалистам. Какое название она получила?  
**Д р м е а т г л о и ф к и а**
4. Что изучает наука антропонимика? (2 слова)  
**е н м И а ю д й л е**
5. Наука о собаках называется кинологией, о лошадях – гиппологией, а как называется наука о кошках?  
**е л и о г Ф о л и я н**

# Задание 4. Анаграммы

Ответить на вопросы помогут анаграммы. Переставьте буквы, чтобы получился ответ.

1. Жесточайший ураган 1854 г., погубивший под Балаклавой грузеный золотом корабль «Черный принц», послужил причиной возникновения новой науки, которая могла бы предотвратить эту катастрофу. Какая наука должна быть благодарна этому событию? **е о М т е р л о г о я и - Метеорология**
2. Как называется наука, изучающая быт и обычаи основного населения Иордании?  
**А б р и к а с и т а - Арабистика**
3. В 1872 году англичанин Ф. Гальтон обнаружил и классифицировал дуги, петли, завитки и другие сложные узоры, из которых в 1926 году образовалась целая наука о человеке, помогающая криминалистам. Какое название она получила?  
**Д р м е а т г л о и ф к и а - Дерматоглифика**
4. Что изучает наука антропонимика? (2 слова)  
**е н м И а ю д й л е - Имена людей**
5. Наука о собаках называется кинологией, о лошадях – гиппологией, а как называется наука о кошках? **е л и о г Ф о л и я н - Фелинология**



# Задание 5. Калейдоскоп наук

## Ответьте на вопросы

1. (Химия) А. Лавуазье назвал химический элемент, выделенный Г. Кавендишем, «водородом». Как он называется сейчас?

**Ответ**

2. (Физика) Что произошло бы с нашей Землей, если бы она вдруг остановила бы свое вращательное движение?

**Ответ**

3. (Математика) Какой юбилей справляла баба Катя, когда ей исполнилось 83 года и 4 месяца?

**Ответ**

4. (География) Назовите страну, где, согласно анекдоту, запретили играть в футбол, поскольку мяч улетает то во Францию, то в Италию.

**Ответ**

5. (Биология) Листья какого российского кустарника осенью не желтеют и опадают на снег зелеными?

**Ответ**

# Задание 5. Калейдоскоп наук

## Ответьте на вопросы

1. (Химия) А. Лавуазье назвал химический элемент, выделенный Г. Кавендишем, «водородом». Как он называется сейчас?

**Ответ Кислород**

2. (Физика) Что произошло бы с нашей Землей, если бы она вдруг остановила бы свое вращательное движение?

**Ответ Вследствие действия сил гравитации она упала бы на Солнце**

3. (Математика) Какой юбилей справляла баба Катя, когда ей исполнилось 83 года и 4 месяца?

**Ответ Прожила ровно 1000 месяцев**

4. (География) Назовите страну, где, согласно анекдоту, запретили играть в футбол, поскольку мяч улетает то во Францию, то в Италию.

**Ответ Княжество Монако**

5. (Биология) Листья какого российского кустарника осенью не желтеют и опадают на снег зелеными?

**Ответ Сирень**



Научных открытий заманчивый мир  
Пусть двери свои отворит,  
Для разума пищу, для радости – пир,  
Пусть вам этот день подарит.

Желаем удачи, желаем добра,  
И личного счастья – сполна,  
Чтоб в честь вашу скоро кричали Ура,  
Ведь крайне наука важна!

**Nobel  
Prize**