



Ломоносовский турнир

*Везде исследуйте всечасно, что есть велико
и прекрасно.*

М.В. Ломоносов





Команды



Тур 1
*Эрудитам
приготовиться!*





Правила

1. Вопросы данного тура будут зачитываться вслух.
2. Время на обсуждение каждого вопроса – 30 секунд.
3. Вопросы тура повторяются по второму кругу. Во время повтора вопросов необходимо дописать недостающие ответы и сдать бланк.





Вопрос 1

Назовите науку, которую используют обученные специалисты для помощи другим в борьбе с определёнными нарушениями в человеческом организме?





Вопрос 2

Наука, занимающаяся изучением особенности деятельности человека в прошлом?





Вопрос 3

Вставьте недостающее слово в цитате Михаила Васильевича Ломоносова.

«... уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит»





Вопрос 4

Какая наука посвящена изучению земель, особенностей, обитателей и явлений Земли и планет?





Вопрос 5

Вам всем известно это понятие, которое определяется как класс пространственных искусств, объединяющий живопись, скульптуру, графику, монументальное искусство и фотоискусство.

Назовите это понятие.





Вопрос 6

Назовите науку, которая является разделом языкознания. Данный раздел изучает грамматический строй языка, закономерности построения правильных осмысленных речевых отрезков на этом языке (словоформ, синтагм, предложений, диктем, текстов).





Вопрос 1

Назовите науку, которую используют обученные специалисты для помощи другим в борьбе с определёнными нарушениями в человеческом организме?





Вопрос 2

Наука, занимающаяся изучением особенности деятельности человека в прошлом?





Вопрос 3

Вставьте недостающее слово в цитате Михаила Васильевича Ломоносова.

«... уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит»





Вопрос 4

Какая наука посвящена изучению земель, особенностей, обитателей и явлений Земли и планет?





Вопрос 5

Вам всем известно это понятие, которое определяется как класс пространственных искусств, объединяющий живопись, скульптуру, графику, монументальное искусство и фотоискусство.

Назовите это понятие.





Вопрос 6

Назовите науку, которая является разделом языкознания. Данный раздел изучает грамматический строй языка, закономерности построения правильных осмысленных речевых отрезков на этом языке (словоформ, синтагм, предложений, диктем, текстов).



Тип 1
*Эрудитам
приготовиться!*

ОТВЕТЫ





Вопрос 1

Назовите науку, которую используют обученные специалисты для помощи другим в борьбе с определёнными нарушениями в человеческом организме?

Медицина

Ломоносов был одним из первых ученых, поставивших вопрос о природе физиологических процессов нервной системы. Он описал взаимодействие квантов света с рецепторами сетчатки глаза, подчеркивая мгновенный характер данных процессов. В этих трудах было заложено предвидение основных физиологических механизмов, таких как проведение импульсов по нервному волокну.





Вопрос 2

Наука, занимающаяся изучением особенности деятельности человека в прошлом?

История

Ломоносовым был создателем двух трудов - "Древняя Российская ... от начала российского народа до кончины великого князя Ярослава Первого, или до 1054 года" и "Краткий российский летописец с родословием". Обе эти работы Ломоносова, основанные на тщательном изучении русских и иностранных источников, заложили основы русской историографии и имели большое значение для воспитания патриотизма русского народа.





Вопрос 3

Вставьте недостающее слово в цитате Михаила Васильевича Ломоносова.

«**Математику** уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит»





Вопрос 4

Какая наука посвящена изучению земель, особенностей, обитателей и явлений Земли и планет?

География

Размах исследований Ломоносова в области географии очень широк. Он изучал распределение суши и океана на земном шаре, строение земной коры, моря, полярные сияния, земной магнетизм, закономерности приливов и отливов; особенно много внимания он уделял Арктике. Чтобы получить точные карты различных районов земного шара, он много занимался картографией. Эти труды Ломоносова стали ценным вкладом в географическую науку.





Вопрос 5

Вам всем известно это понятие, которое определяется как класс пространственных искусств, объединяющий живопись, скульптуру, графику, монументальное искусство и фотоискусство.

Изобразительное искусство

Деятельность Ломоносова как художника представляет собой яркую страницу в истории русского искусства. Мозаичные картины, выполненные самим Ломоносовым и сотрудниками его мастерской, сыграли новаторскую роль в русской культуре XVIII века – они возродили искусство мозаики, утраченное в России после XIII века.






Вопрос 6

Назовите науку, которая является разделом языкознания. Данный раздел изучает грамматический строй языка, закономерности построения правильных осмысленных речевых отрезков на этом языке (словоформ, синтагм, предложений, диктем, текстов).

Грамматика

Ломоносов был также автором первой научной русской грамматики. В «Российской грамматике» Ломоносов впервые для русского языка на основе научного подхода более чем 10 лет систематизированного исследования огромного объёма языкового материала обосновал нормативное употребление грамматических форм (включая их орфоэпические варианты) и категорий, а также лексико-фразеологических единиц.



Тур 2
*Науки юношей
питают*

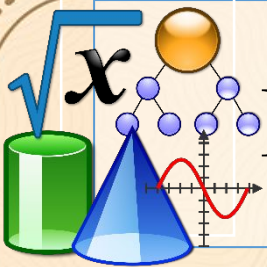




Правила

1. Команда вытягивает лист с названием науки, и участникам придётся ответить на вопросы только по этой науке.
2. Время на выполнение заданий – 2 минуты.





Математика



Английский
язык



Русский язык



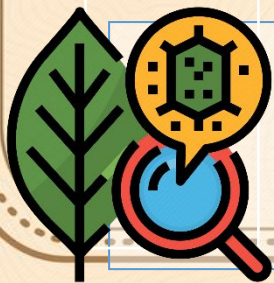
Литература



История



Искусство

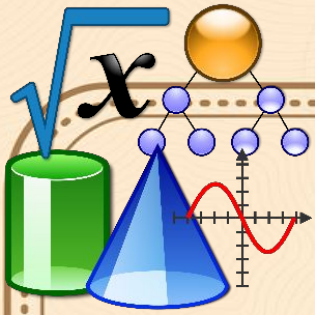


Биология



География





Математика

1. Из пункта А в пункт В автомобиль ехал 1ч 20 минут, обратный путь он ехал с той же скоростью, но 80 минут. **1ч20мин = 80 мин**
2. Кирпич весит 2 кг и ещё полкирпича. Сколько весит кирпич? **4 кг**
3. Тройка лошадей пробежала 30 км. Какое расстояние пробежала каждая лошадь? **30 км**
4. Сколько секунд в одном часе? **3600 секунд**
5. Как называется прибор для измерения углов? **Транспортир**
6. Чему равен объем прямоугольного параллелепипеда? **$V = abc$**





Русский язык

1. Что в переводе с греческого означает неологизм? **Новое слово**
2. Вставьте пропущенные буквы **Шампиньоны в масляном соусе**
3. Отгадайте предмет, описанный седеющим образом:
«Глупый человек ищет её в скошенной траве. Тот, кто волнуется, сидит как на них». **Иголка**
4. Разгадайте ребус: Уберите горячее – останется холодное.
КИАЙПЯСТОБЕКРГ **Кипяток - Айсберг**
5. Из предложенной пары слов составьте пословицу: Дело – смело. **Делу время, потехе час**





История

- 1. Как называлась монархия, которая опирается в вопросах управления государством, составлении законов на представителей общества?
- 2. Кто был заинтересован в усилении королевской власти во Франции в конце XII века?
- 3. Прародителем какого финансового института, важного в наши дни, стал орден тамплиеров?
- 4. Во времена Столетней войны что было у Английского войска, что позволяло побеждать превосходящие по численности и снаряжению французские войска?
- 5. Почему Филипп IV Красивый в противостоянии с папой Римским победил, хотя век до этого император Священной Римской империи вынужден был на коленях просить прощения у главы католической церкви, когда пошёл против него?





АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

1. Самое долгое правление на Британском троне. Назовите имя монарха. **Елизавета II**
2. Замените русское слово «Глобальная сеть» соответствующим ему англицизмом. **INTERNET**
3. Замените англицизм «Show» соответствующим ему русским словом. **Представление**
4. Подберите русский эквивалент к английской пословице: One for all and all for one. **Один за всех и все за одного**
5. Обиталище легендарного чудовища в Шотландии.

Озеро Лох-Несс



Изобразительное искусство



1. Ахроматические цвета - это...

- цвета темных оттенков;
- это черный и белый, вся шкала между ними;
- цвета радуги.

2. Перед вами фраза, буквы в которой перемешались. Восстановите ее:

Каждый охотник желает знать, где сидит фазан

3. Найдите лишнее: Живопись, бумага, глина, бетон.

4. Она бывает длинной и короткой, толстой и тонкой, горизонтальной и вертикальной, наклонной, прямой и кривой... Что это? **Линия**

- 5. Что из перечисленного не является видом изобразительного искусства?
а) живопись б) пейзаж в) графика г) скульптура.
- 6. Художники анималисты рисуют **животных**





Литература





Биология





География



Тур 3
*Капитаны!
Дерзайте
отчизну
мужеством
прославить*





Правила

Капитан команды вытягивает наудачу название науки. С помощью жестов и мимики он должен объяснить своей команде, что же за наука ему попаласть.



Подведение итогов



