**Анкета участника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Фамилия, имя, отчество** | **Образовательная организация** | **Класс** |
|  |  |  |

**Примечание. Ответ вписывается в строке, расположенной под вопросом:**

|  |
| --- |
| 1. **Вопрос.**
 |
| **Ответ.** |

**За каждый правильный ответ – 1 балл.**

**Необязательно отвечать на все вопросы.**

**Форму с ответами и анкетными данными требуется прислать по электронной почте zatocdod@mail.ru до 16 февраля 2016 года. Тема письма: «Хочу всё знать».**

**Вопросы муниципального интеллектуального дистанционного конкурса "Хочу все знать".**

Природа

|  |
| --- |
| 1. Кто более близкий родственник змей - лягушки или ящерицы?
 |
|  |
| 1. Назовите три самых крупных лесных массива на планете.
 |
|  |
| 1. Какую болезнь лечат с помощью хинина?
 |
|  |
| 1. Какое приспособление помогает геккону держаться на вертикальной поверхности?
 |
|  |
| 1. Откуда растения-эпифиты берут воду?
 |
|  |
| 1. Зачем муравьям-листорезам листья?
 |
|  |
| 1. Почему змеи часто-часто высовывают свой язык?
 |
|  |
| 1. Что означает слово «метаморфоз»?
 |
|  |
| 1. Почему носороги находятся на грани исчезновения?
 |
|  |
| 1. Какая особенность в строении тела помогает акуле легче выслеживать добычу по запаху?
 |
|  |
| 1. Какие существа создают коралловые рифы?
 |
|  |
| 1. Могут ли члены одного львиного прайда охотиться на участке другого прайда?
 |
|  |
| 1. Как образуются окаменелые останки костей?
 |
|  |
| 1. Какой длины был самый длинный из измеренных китов?
 |
|  |
| 1. Чем питаются колибри?
 |
|  |

География

|  |
| --- |
| 1. Как называется плодородная почва, которая образуется в пойме реки?
 |
|  |
| 1. Каковы названия островных групп Океании?
 |
|  |
| 1. Какой процесс предотвращают волнорезы на реках?
 |
|  |
| 1. Сколько стран Африки вошло в ОАЕ, созданную в 1963 году?
 |
|  |
| 1. На каких континентах находятся два самых больших пресноводных озера в мире?
 |
|  |
| 1. Какова длина горной системы Анды?
 |
|  |
| 1. В каком году была официально открыта штаб-квартира ООН?
 |
|  |
| 1. Что вызывает северное сияние?
 |
|  |
| 1. В каком году человек впервые достиг Южного полюса?
 |
|  |
| 1. Можно ли использовать семафорную азбуку в густом тумане?
 |
|  |
| 1. Канал продувания – это естественное или искусственное образование?
 |
|  |
| 1. Какой высоты может достигать Цунами?
 |
|  |
| 1. Что такое бархан?
 |
|  |
| 1. У какого полюса живут эскимосы?
 |
|  |
| 1. Что означал красный пиратский флаг?
 |
|  |

Наука и изобретения.

|  |
| --- |
| 1. Какое изображение передал на Землю аппарат «Луна-3»?
 |
|  |
| 1. Какие лучи используются в томографах?
 |
|  |
| 1. Кто изобрел и запатентовал первую рабочую версию швейной машинки?
 |
|  |
| 1. Какая часть судна не позволяет ему перевернуться даже при сильном боковом ветре?
 |
|  |
| 1. Что можно разложить на более простые составляющие: самородки или соединения?
 |
|  |
| 1. Как называется газово-пылевое облако, из которого образовались планеты?
 |
|  |
| 1. Как назывался первый летательный аппарат братьев Райт?
 |
|  |
| 1. В каком году было впервые передано телевизионное изображение?
 |
|  |
| 1. Какой элемент чаще всего встречается в земной коре?
 |
|  |
| 1. В какой части тела находится самая маленькая кость?
 |
|  |
| 1. Чем пользуются, чтобы ввести питательные вещества прямо в кровь человека?
 |
|  |
| 1. В каком году появился диск для набора телефонного номера?
 |
|  |
| 1. Как называют учёных, которые изучают погоду?
 |
|  |
| 1. Сколько цветов в радуге?
 |
|  |
| 1. Что означает символ Е в формуле Е= mC2?
 |
|  |

**История.**

|  |
| --- |
| 1. Какую часть тела египтяне использовали как меру длины?
 |
|  |
| 1. Какой из кораблей Колумба был торговым судном?
 |
|  |
| 1. Зачем рыцари надевали накидку поверх доспехов?
 |
|  |
| 1. Кто совершал церемонию «отрезания уст» в Египте?
 |
|  |
| 1. Назовите нескольких великих архитекторов эпохи Ренессанса.
 |
|  |
| 1. Сколько лет продолжалась война между греками и троянцами?
 |
|  |
| 1. Чем награждали победителя в соревнованиях во время Олимпийских игр в Древней Греции?
 |
|  |
| 1. Какие музыкальные инструменты привезли крестоносцы в Европу?
 |
|  |
| 1. Как звали бога музыки в древнегреческой мифологии?
 |
|  |
| 1. В каком веке рыцари стали носить пластинчатые доспехи?
 |
|  |
| 1. В каком году в Европе был изобретен печатный станок?
 |
|  |
| 1. В каком году в боевых действиях был впервые использован ядовитый газ?
 |
|  |
| 1. Какой город был «открыт» в 1911 году?
 |
|  |
| 1. Сколько раз Коммод бился на арене Колизея?
 |
|  |
| 1. На каком острове высадился Колумб?
 |
|  |

**Спорт и искусство.**

|  |
| --- |
| 1. Какой длины дистанция в забеге с препятствиями?
 |
|  |
| 1. Как называют ведущую танцовщицу в балетной труппе?
 |
|  |
| 1. Кто составляет проект здания?
 |
|  |
| 1. Какую часть всех золотых медалей по Дзюдо выиграла Япония на Олимпиаде в 2004 году?
 |
|  |
| 1. «Телстар» - это название одного из первых телевизоров или спутника?
 |
|   |
| 1. В каком веке впервые появились образцы готической архитектуры?
 |
|   |
| 1. Какое известное здание перестроил Джеймс Хобен после пожара?
 |
|  |
| 1. Как называется рассылка программ с телевизионной станции?
 |
|  |
| 1. В каком году сноубординг стал олимпийским видом спорта?
 |
|  |
| 1. Чем в старину набивали футбольные мячи?
 |
|  |
| 1. Что такое контрфорс?
 |
|  |
| 1. Из какого оружия стреляют биатлонисты?
 |
|  |
| 1. Парфенон был храмом для поклонения какой богине?
 |
|  |
| 1. Что изобрел Владимир Зворыкин?
 |
|  |
| 1. Кто написал музыку к балету «Лебединое озеро»?
 |
|  |

**История науки.**

|  |
| --- |
| 1. Кто первым предложил использовать ракеты для космических полетов?
 |
|  |
| 1. Кто изобрел способ механической записи и воспроизведения звука?
 |
|  |
| 1. Математик и астроном, первая в России женщина - член корреспондент Академии наук и первая в мире женщина - профессор.
 |
|   |
| 1. «И все-таки она вертится!» - произнес этот ученый после суда инквизиции.
 |
|  |
| 1. Кто был автором первой ядерно-планетарной модели атома?
 |
|  |
| 1. Каков протон на вкус?
 |
|  |
| 1. Кого из изобретателей назвали «отцом русской авиации»?
 |
|  |
| 1. Легенда гласит, что когда римские легионеры ворвались в Сиракузу, состарившийся ученый сидел на берегу моря, чертил что-то на песке, решая геометрическую задачу. Увидев над своей головой занесенный меч, он крикнул - "Не трогайте моих чертежей!" Как звали этого ученого?
 |
|   |
| 1. На памятнике, установленном на могиле ученого, находящегося в усыпальнице английских королей Вестминстерском аббатстве, начертаны слова: «Пусть смертные радуются, что существовало такое украшение рода человеческого», на статуе, воздвигнутой ему в Кембридже, помещена надпись «Разумом он превосходил род человеческий». О ком идет речь?
 |
|  |
| 1. Этот русский математик совершил переворот в представлении о природе пространства, создав так называемую неевклидовую геометрию?
 |
|  |
| 1. Этот французский ученый - один из самых знаменитейших в истории человечества. Он философ и писатель, физик и математик. Создатель вычислительной машины - арифмометра и омнибусов, общедоступных карет - прообразов такси. Его портрет размещен на ассигнациях Франции
 |
|  |
| 1. Этот ученый – наш соотечественник так вспоминал о годах своей юности: «имея один алтын в день жалованья, нельзя было иметь на пропитание в день больше, как на денежку хлеба и на денежку квасу, остальное на бумагу, на обувь и другие нужды. Таким образом, жил я пять лет и наук не оставил». Назовите этого ученого.
 |
|  |
| 1. Слово которое воскликнул Архимед, когда сделал важное открытие.
 |
|  |
| 1. Друг и соратник М.В. Ломоносова, погибший при проведении эксперимента. Во время грозы прямо в него ударил бледно-синий огненный шар величиной с кулак. Раздался оглушительный удар и ученый упал замертво. Что это был за огненный шар, и о каком именно ученом идет речь?
 |
|  |
| 1. Кто совершил без пилота полет на воздушном шаре для наблюдения затмения Солнца?
 |
|  |