**Анкета участника**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия, имя, отчество** | **Образовательная организация** | **Класс** | **Телефон или E-mail для связи** |
|  |  |  |  |

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

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

**В Конкурсе могут принять участие обучающиеся 5 – 6 классов образовательных учреждений ЗАТО Александровск.**

**Ответить можно на любое количество вопросов. За каждый правильный ответ даётся 1 балл.**

**Форму с ответами и анкетными данными требуется прислать по электронной почте** zatocdod@mail.ru **или принести в электронном или распечатанном виде по адресу: г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 16, каб. 23 до 16 февраля 2017 года.**

**Вопросы муниципального интеллектуального дистанционного конкурса "Мир вокруг меня".**

**Космос**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Самый распространённый в космосе химический элемент. |
|  |  |
|  | Планета, имеющая самую короткую орбиту вокруг Солнца. |
|  |  |
|  | Автор гелиоцентрической системы мира. |
|  |  |
|  | Планета, названная в честь богини красоты. |
|  |  |
|  | Название Солнца у древних славян. |
|  |  |
|  | Определённые участки звёздного неба, образованные многими звёздами. |
|  |  |
|  | Химический элемент, впервые обнаруженный на Солнце и названный в честь Солнца. |
|  |  |
|  | Созвездие, которое проходит Земля первого сентября. |
|  |  |
|  | Химический элемент, впервые обнаруженный на Солнце и названный в честь Солнца. |
|  |  |
|  | Образования из различных частиц, камней, глыб, окружающие некоторые планеты – гиганты. |
|  |  |
|  | Планета Солнечной системы с атмосферой, в составе которой имеются пары соляной и серной кислот. |
|  |  |
|  | Ближайшая к Солнцу звезда. |
|  |  |
|  | В каком году состоялся первый полёт в космос; кто был первым космонавтом планеты? |
|  |  |
|  | Планета, названная в честь бога морей в древней Греции. |
|  |  |
|  | Планета, которая обращается вокруг Солнца «лёжа на боку». |
|  |  |
|  | Египетское название бога Солнца. |
|  |  |
|  | Совокупность огромного множества звёздных систем. |
|  |  |
|  | Два момента в году, когда на экваторе Солнце стоит в полдень прямо в зените, а продолжительность дня и ночи одинакова. |
|  |  |
|  | Название планеты, которая, по мнению некоторых учёных, существовала на орбите между Марсом и Венерой, а потом распалась на астероиды. |
|  |  |
|  | Время, за которое Земля или любая другая планета Солнечной системы совершает вокруг своей оси один оборот вокруг Солнца. |
|  |  |
|  | Пояс созвездий, через который Солнце проходит в течение года по небу. |
|  |  |
|  | Галактика, к которой принадлежит наше Солнце. |
|  |  |
|  | Область пространства, где сконцентрирована такая большая масса, что силы тяготения не выпускают оттуда даже свет. |
|  |  |
|  | Почему на Луне так велик перепад температур: на освещённой стороне – +130О, на неосвещённой – до - 170О? |
|  |  |
|  | Какова продолжительность земных суток. |
|  |  |
|  | В каком году и кто первый вступил на поверхность Луны? |
|  |  |
|  | В каком году и где был запущен первый искусственный спутник Земли? |
|  |  |

**Микромир**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Из чего состоят вещества? |
|  |  |
|  | Как изменяется объём большинства тел при охлаждении и при нагревании? |
|  |  |
|  | Зачем оставляют зазоры (промежутки) на стыках рельсов железной дороги? |
|  |  |
|  | Какой цвет следует ожидать при быстром вращении круга, сектора которого попеременно окрашены синим и жёлтым цветом. |
|  |  |
|  | Что является причиной притягивания бумажек к расчёске, которой только что несколько раз провели по волосам? |
|  |  |
|  | Как самым простым способом среди предложенных предметов отделить железные и стальные? |
|  |  |
|  | Как называется центральная часть атома? |
|  |  |
|  | Какой учёный предложил впервые понятие «атом»? |
|  |  |
|  | Как называется явление распространения молекул одного вещества среди молекул другого вещества. |
|  |  |
|  | Каким образом мы ощущаем запах от букета роз, который стоит достаточно далеко от нас? |
|  |  |
|  | Почему мы умываемся водой? |
|  |  |
|  | Какой химический элемент составляет основу сталей разных марок? |
|  |  |
|  | В каком направлении будет двигаться воздух в дверях из холодного коридора в тёплый класс? |
|  |  |
|  | Почему грифель карандаша оставляет на бумаге след? |
|  |  |
|  | Мороженое летом где лучше хранить: под вентилятором или под ватной куклой? Почему? |
|  |  |

**Планета Земля**

|  |  |
| --- | --- |
|  | В каком направлении вращается Земля вокруг своей оси? |
|  |  |
|  | Воображаемая линия, делящая Землю на северное и южное полушария. |
|  |  |
|  | Условная кратчайшая линия, проведённая на поверхности Земли от одного полюса к другому. |
|  |  |
|  | Почему на Земле существует смена времён года? |
|  |  |
|  | Какие океаны омывают Австралию? |
|  |  |
|  | Природное тело, образованное из материнской горной породы под воздействием климата, рельефа, живых организмов, содержащее отмёршие органические вещества и обладающее плодородием. |
|  |  |
|  | Как называется процесс, протекающий на поверхности земной коры и приводящий к разрушению горных пород? |
|  |  |
|  | Самый маленький континент, на котором обитают древнейшие виды млекопитающих. |
|  |  |
|  | Уменьшенное изображение земной поверхности на плоскости, построенное по определённым законам. |
|  |  |
|  | Часть света, которую занимает Россия. |
|  |  |
|  | Название океана, омывающего 5 материков. |
|  |  |
|  | Наука о сезонных явлениях природы. |
|  |  |
|  | Морские волны, возникающие при землетрясении. |
|  |  |
|  | Участки пустынь и полупустынь с обильным увлажнением и богатой растительностью. |
|  |  |
|  | Название гор, разделяющих Европу и Азию на территории России. |
|  |  |
|  | Назовите имена первых русских путешественников, обогнувших земной шар. |
|  |  |
|  | Каково происхождение названия Антарктида? |
|  |  |
|  | Как учёные назвали древний материк – возможную прародину всех материков южного полушария? |
|  |  |
|  | Как учёные назвали прародину северных материков? |
|  |  |
|  | Какое название получил древний праматерик, из которого произошли, возможно, все материки Земли? |
|  |  |
|  | Какая единственная точка северного полушария не участвует в суточном вращении Земли вокруг её оси? Здесь нет суточной смены дня и ночи, а любая точка на поверхности Земли всегда расположена по отношению к ней в одном направлении. Каком? Что это за точка? |
|  |  |
|  | Эти озёра России часто называют морями. Их возраст миллионы лет, а не десятки тысяч, как это обычно для озёр. Одно из них самоё большое из солёных озёр, другое - самое глубокое. Берега одного из них лежат ниже уровня океана; другое окружено горными хребтами, поднимающимися до двух тысяч метров над его поверхностью. В их водах обитают тюлени, и каждое из озёр отличается своеобразной флорой и фауной. Назовите эти озёра. |
|  |  |
|  | У какого моря нет берегов? |
|  |  |
|  | Какая впадина самая глубокая в Мировом океане? |
|  |  |
|  | Сколько на Земле часовых поясов? |
|  |  |
|  | Где на земном шаре день равен ночи круглый год? |
|  |  |
|  | Где холоднее: на северном или на южном полюсе? |
|  |  |
|  | Самый холодный океан. |
|  |  |
|  | Самый тёплый океан. |
|  |  |

**Мир живого**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Назовите частицы в клетке, содержащие информацию о наследственных свойствах организмов. |
|  |  |
|  | Укажите основные группы живых организмов по их роли в природных комплексах. |
|  |  |
|  | Почему некоторые шляпочные грибы могут жить только вблизи деревьев? |
|  |  |
|  | Сколько лет живёт хвоя сосны? |
|  |  |
|  | Почему в сосновых борах строят санатории и дома отдыха? |
|  |  |
|  | Что такое янтарь? |
|  |  |
|  | Берёза имеет белую кору. Какое вещество придаёт ей белый цвет? |
|  |  |
|  | Из чего изготовляют лапти? |
|  |  |
|  | Какая птица выводит птенцов зимой? |
|  |  |
|  | Что делают бобры зимой? |
|  |  |
|  | Что позволяет верблюду идти по раскалённому песку. |
|  |  |
|  | Какое копытное животное ест мелких грызунов, птенцов, яйца и почему? |
|  |  |
|  | Бывают ли перелётные звери? |
|  |  |
|  | Что такое «свечное дерево»? |
|  |  |
|  | Где родина апельсинов? |
|  |  |
|  | Что это за дерево, о котором арабы говорят «Царица оазиса, она купает свои ноги в воде, а прекрасную голову в огне солнечных лучей»? |
|  |  |
|  | Какое дерево самое лёгкое? |
|  |  |
|  | У какого растения длина листа достигает 2 метра? |
|  |  |
|  | Вьют ли гнёзда наши перелётные птицы зимой на юге? |
|  |  |
|  | Какое млекопитающее достигает длины 33 метра и весит до 160 тонн? |
|  |  |
|  | Какое дерево занимает в России наибольшее площади? |
|  |  |
|  | Какие рыбы могут жить вне воды? |
|  |  |
|  | Назовите первые весенние цветы, произрастающие в вашем крае. |
|  |  |