Задания для проведения школьной олимпиады по учебному предмету «Человек и мир»

5 класс общее кол-во баллов за задания – 80

Блок А Как люди открывали Землю. (20б)

Задание 1. Узнайте путешественника по описанию

1. Этот Генуэзский мореплаватель в 1492 году открыл землю, которую впоследствии назвали Америка. Этого мореплавателя зовут - …
2. Этот португальский мореплаватель открыл морской путь в Индию вокруг Африки. Этого мореплавателя зовут - …
3. Этот Португальский мореплаватель совершил первое кругосветное путешествие. Этого мореплавателя зовут - …
4. Этот Американский исследователь Арктики в 1909 году на собачьих упряжках достиг Северного полюса. Его зовут - …
5. Этот Норвежский полярный исследователь первым в 1911 году достиг Южного полюса. Его зовут - …
6. Этот Голландский мореплаватель первым из европейцев достиг берегов Австралии. Этого мореплавателя зовут - …
7. Этот Английский мореплаватель возглавлял 3 кругосветные экспедиции по исследованию Мирового океана. Этого мореплавателя зовут - …
8. Этот швейцарский океанолог в 1960 году осуществил погружение на дно Марианской впадины. Его зовут - …
9. Французский исследователь подводного мира. Автор популярных книг и фильмов. Изобрёл акваланг. Этого исследователя зовут - …
10. Норвежский учёный, путешественник. Проплыл на плоту по Тихому океану и доказал, что люди каменного века могли пересекать морские пространства. Этого учёного зовут

БЛОК 2. ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ (30 баллов)

Задание 1. Тестовые задания с одним правильным ответом. Подчеркните единственный правильный ответ *(20 баллов).*

1. *Как называется наша Галактика:*

а) Млечный Путь б) Солнце в) Андромеда

1. *Ближайшая к Земле звезда:*

а) Солнце б) Сириус в) Венера

1. *Расстояние от Земли до Солнца:*

а) 150 млн.км; б) 130 млн.км; в) 120 млн.км

1. *Сколько созвездий выделяют на звездном небе:*

а) 86 б) 88 в) 82

1. *Сколько планет в Солнечной системе:* а) 7 б) 8 в) 9
2. *Земной год длиться:*

а) 345 сут б) 365 сут и 6 ч в) 355 сут

1. *Единственный естественный спутник Земли:*

а) Фобос б) Титан в) Луна

1. *Какая оболочка Земли имеет очень высокую температуру 2000-2500 С?*

 а) ядро; б) мантия; в) земная кора

1. *Крупнейший пояс астероидов располагается между:*

а) Землей и Марсом б) Марсом и Юпитером в) Луной и Землей

1. *«Хвостатые звезды» - это*

а) метеориты; б) астероиды; в) кометы.

1. *Ближе всего к Земле находится:*

а) Солнце; б) Луна; в) Венера;

1. *Уран – это:* 1 - название реки; 2 - название планеты;

 3 - название радиоактивного металла; 4 - название гор.

*Выбери ответ:* а) 1 и 2; б) 1 и 3; в) 2 и 3; г) 2 и 4; д) 1 и 4.

1. *Что лишнее?*

а) Меркурий б) Юпитер в) Плутон г) Сатурн

1. *Полный оборот вокруг Земли Луна делает за:*

 а) 20 суток б) 29, 5 суток в) 28 суток

1. *День весеннего равноденствия:*

а) 1 апреля б) 21 марта в) 22 мая

1. *Средний радиус Земли составляет:*

а)6530 км б) 6371 км в) 6420 км

1. *Длина экватора составляет:*

а) около 40000 км около 42000 км в) около 45000 км

1. *Где на планете Земля наибольший угол падения солнечных лучей?*

а) между тропиками;

б) между северным тропиком и северным полярным кругом; в) между южным тропиком и южным полярным кругом.

19. *Газ, которого больше всего содержится в воздухе:*

а) кислород; б) азот; в) углекислый газ; г) озон; д) водород.

20. *Какой газ защищает всё живое на Земле от губительного излучения Солнца?*

а)азот б) озон; в) аргон.

Задание 2.*Расставьте звёзды в порядке убывания их температуры* *(7б)*

1. Коричневые; 2) красные; 3) жёлтые; 4) голубые; 5) белые; 6) бело- голубые;

7) жёлто-белые

Ответ: \_\_\_\_\_\_

Задание3. Когда люди начали совершать далекие путешествия, постепенно стали накапливаться доказательства, что Земля не плоская, а выпуклая. Назовите древнегреческого философа, который первый привел доказательства шарообразности Земли. Какие он привел доказательства? (3балла)

БЛОК 3. ПРИРОДА ЗЕМЛИ (30 баллов)

Задание 1 Дайте определение понятиям *(6 баллов):*

*Земная кора -*

*Минералы –*

*Горные породы –*

Задание 2. Сколько минералов известно на настоящий момент? Какие минералы входят в состав гранита? (4балла)

Задание 3. Заполните таблицу. (20 баллов)

*Распределите полезные ископаемые по группам*

*Полезные ископаемые:* нефть, бокситы, золото, горючие сланцы, калийная соль, гранит, уголь, фосфориты, известняк-ракушник, медный колчедан, мрамор, песок, глина, торф, сера, графит, магнитный железняк, писчий мел, природный газ, хромиты.

|  |  |
| --- | --- |
| *Группы полезных ископаемых* | *Полезные ископаемые* |
| Рудные |  |
| Нерудные |  |
| Топливные |  |