

Умники и умницы

Пусть преграды вас не
остановят!

Новые миры к себе манят,
Вам оставить след в
науках стоит

И внести в открытия свой
вклад!



География	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>50</u>
Биология	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>50</u>
Физика	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>50</u>
Математика	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>50</u>
Информатика	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>50</u>
Общие знания	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>50</u>



- Усреднённая мощность, которую может развить человек, равняется 100 Вт. Однако человек может на непродолжительное время развить мощность 735 Вт. Какое распространённое выражение можно применить к человеку, который во время работы достиг мощности 735 Вт?



▪

- В честь какой из планет Солнечной системы назван один из элементов таблицы Менделеева?



- Андре-Мари Ампер, Исаак Ньютон, Блез Паскаль, Джеймс Джоуль, Джеймс Уатт, Шарль Кулон, Алессандро Вольт, Георг Ом, Майкл Фарадей — все они были замечательными физиками. А что, кроме этого, их объединяет?



- Воды этого моря настолько солёны, что в них не может жить ни одно живое существо. Утонуть в такой тяжелой жидкости нельзя: человеческое тело легче её.



- Сила тока, электрическое напряжение, работа, масса, мощность, сопротивление — и всё это в единицах СИ.
А что из перечисленного явно лишнее?



- Это устройство отвечает за выполнение всех арифметических операций в компьютере, его главное назначение – обработка информации.? Как оно называется и где находится?



- Чему равна длина стороны квадрата, если его площадь равна 144 квадратных единицы?



- На геометрическом теле этой формы стоит девочка на известной картине Пикассо.



- На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на 20-й день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера?



- В древности такого термина не было. Его ввел в 17 веке французский математик Франсуа Виет, в переводе с латинского он означает «спица колеса». Что это?



- В ботанике этот цветок называется «Виола», а мы зовем его...



- Как назывался корабль на котором совершил Ю.А.Гагарин первый космический полёт?



- Из чего образуется мед?



- Эти программы получили своё название от древнегреческого мифа о завоевании Трои. Что это за программы?



- Эта технология была разработана и в настоящее время очень широко используется для сжатия звуковых файлов.



Именно она обеспечивает совместное функционирование всех устройств компьютера и представляет доступ к его ресурсам.



- Какой олимпийский девиз напрямую связан с изображенными здесь буквами: V, h, F ?



- Самый быстрый зверь – гепард;
- Самая быстрая птица – стриж;
- А самая быстрая рыба - ?



В море – океане живет меч-рыба, пила-рыба, молот-рыба. А бывает ли топор рыба, гвоздь – рыба?



- Почему во время “цветения” воды погибает рыба?



- Где на Земле день всегда равен ночи, а солнце дважды в году бывает в зените?



А.С. Пушкин писал:

«И не пуская тьму ночную
На золотые небеса
Одна заря сменить другую
Спешит дав ночи полчаса»

О какой ночи идет речь?



- Этот материк примерно в 7 раз меньше другого. Какого?
- А как называется первый материк?



- На каком материке расположены все зоны Земли? А на каком только одна?



Молодцы!

