

**КВИЗ,
ПЛІМЗ!**

Хишмя

1. На английском языке — «сильвер», на немецком языке — «зильбер» — все эти слова происходят от древнеиндийского слова «сарпа», которое обозначало Луну и серп. А как на русском языке называется этот металл?

2. Содержание этого химического элемента в живых организмах крайне мало. В земной коре по массе его содержится около 28 %. После кислорода он является самым распространённым химическим элементом. Кто же этот загадочный незнакомец?



3. Когда в 1669 году гамбургский алхимик Хеннинг Бранд открыл этот элемент, он был поражён его свечением. Новое вещество получило название, которое в переводе с греческого означает „несущий свет“. Так что „светофор“ — лингвистически тоже самое, что и „Люцифер“. О каком элементе идёт речь?

*4. Название этого
элемента связано с
греческим богом Солнца
Гелиосом. Латинское
название означает
„жёлтое“ и родственно с
„Авророй“ — утренней
зарёй*

5. Император Наполеон III на банкете велел подать для почётных гостей приборы из очень дорогого серебристо-белого металла. А всем прочим было обидно до слёз: им пришлось пользоваться обычной золотой и серебряной посудой. Из чего были изготовлены вилки?



6. *Рассеян по земле он повсюду,
Немного есть его в морской воде
Рассказывать не буду, как обнаружен он и где.
Летучий, темный, кристаллический
Он мало растворим в воде,
Раствор спиртовой столь типичный
В аптеке встретится везде*

7. В XVII – XVIII в.в. В России это вещество называли «соленый спирт», «морская кислота». В 1790 г. Русский академик Лаксман ввел для него название, которым мы пользуемся по сей день. Какое это вещество?

а) NaCl

б) NaNO_3

в) HCl

г) HNO_3



Время подвести итоги I раунда

Биология



*1. Это животное или персонаж мультфильма?
Как его зовут?*



2. Угадайте слово, зашифрованное в уравнении



3. К какой жизненной форме относится представленное на фотографии растение?



4. Как зовут это милое существо –

Малайский трубкозуб

Шапир пятнистый,

Пятнистый муравьед ?

5. Продолжите предложение:

Китогла́в – это очень крупная ...



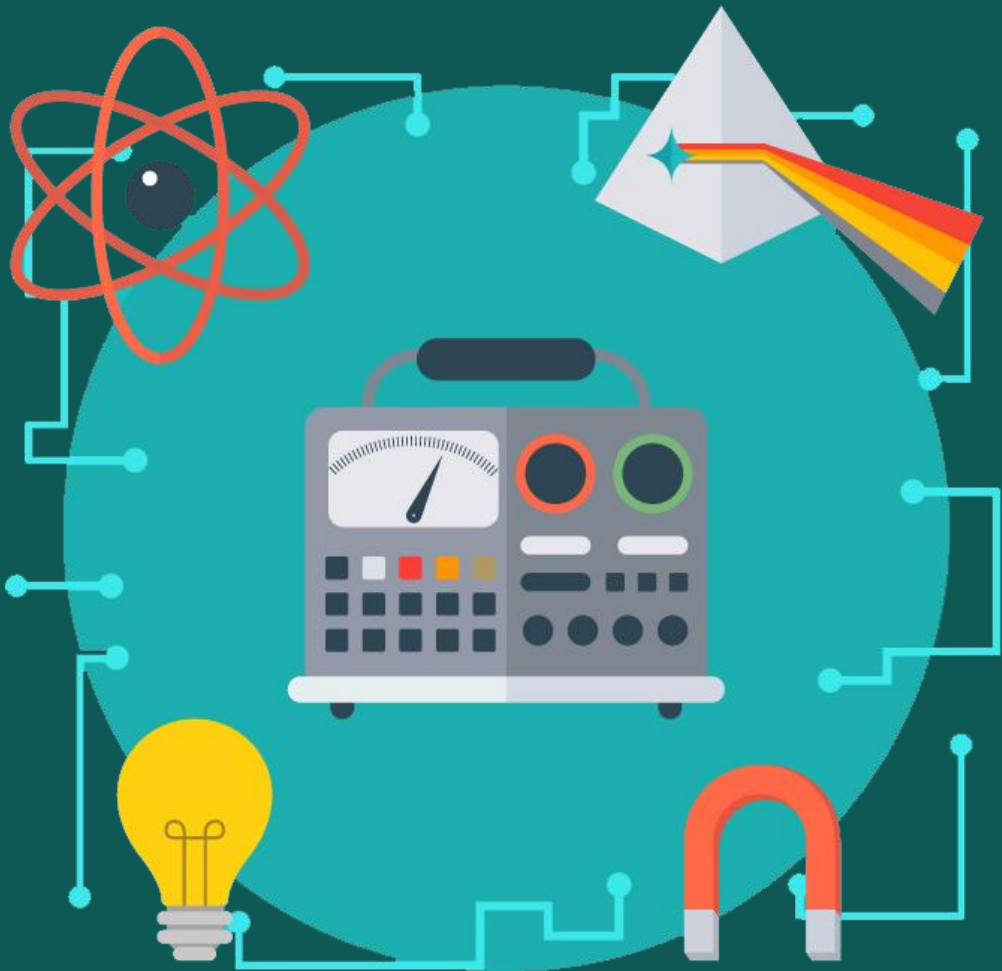
6. Прослушайте аудиофайл. Какой птице принадлежит этот голос?

На фотографии представлена её среда обитания.



Время подвести итоги II раунда

Физика





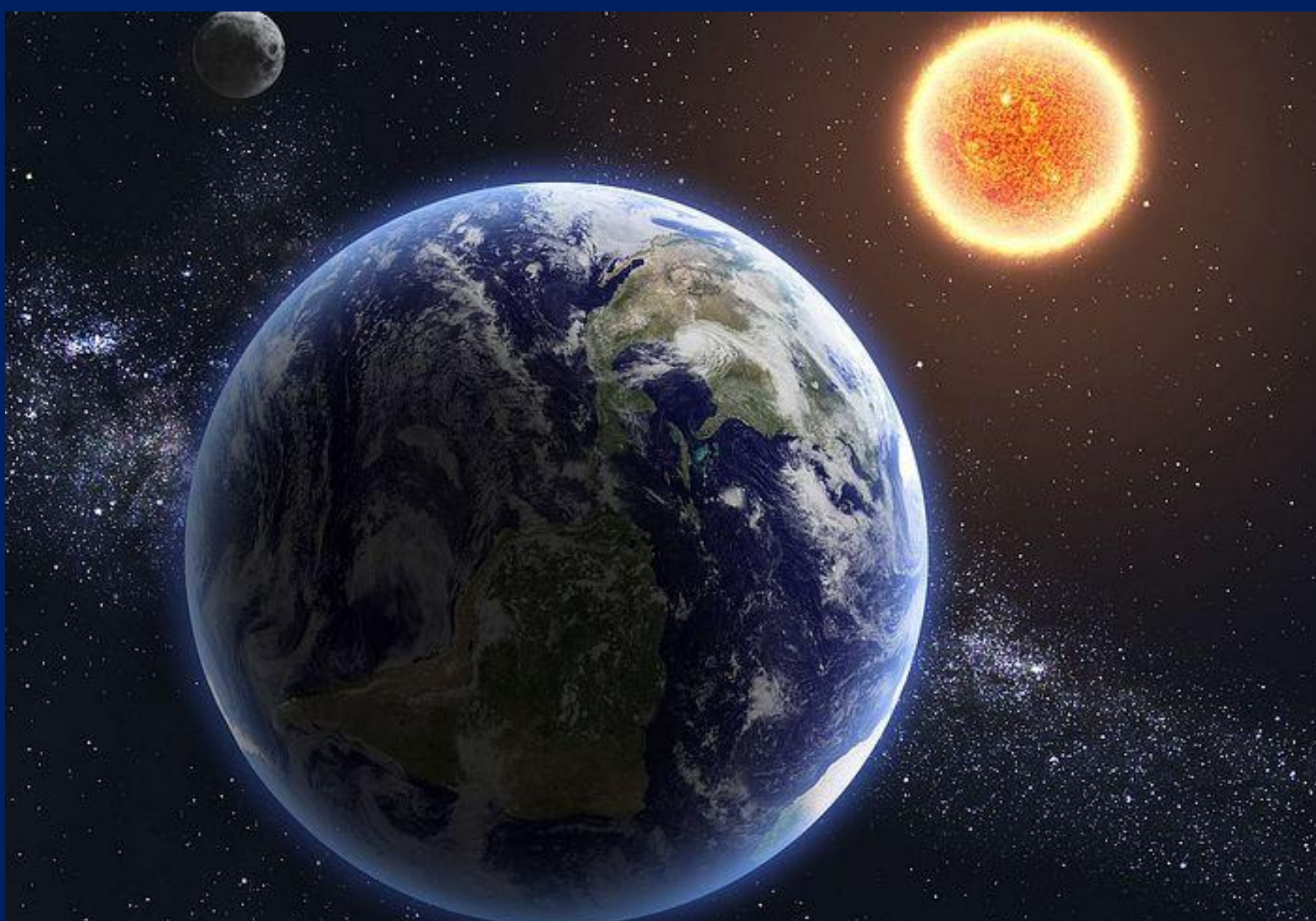
*1. Назовите физическое понятие,
показанное на рисунке*



*2. Линию , показывающую , как движется машина,
физики назовут....*



3. Движение тел под действием силы тяжести называется...



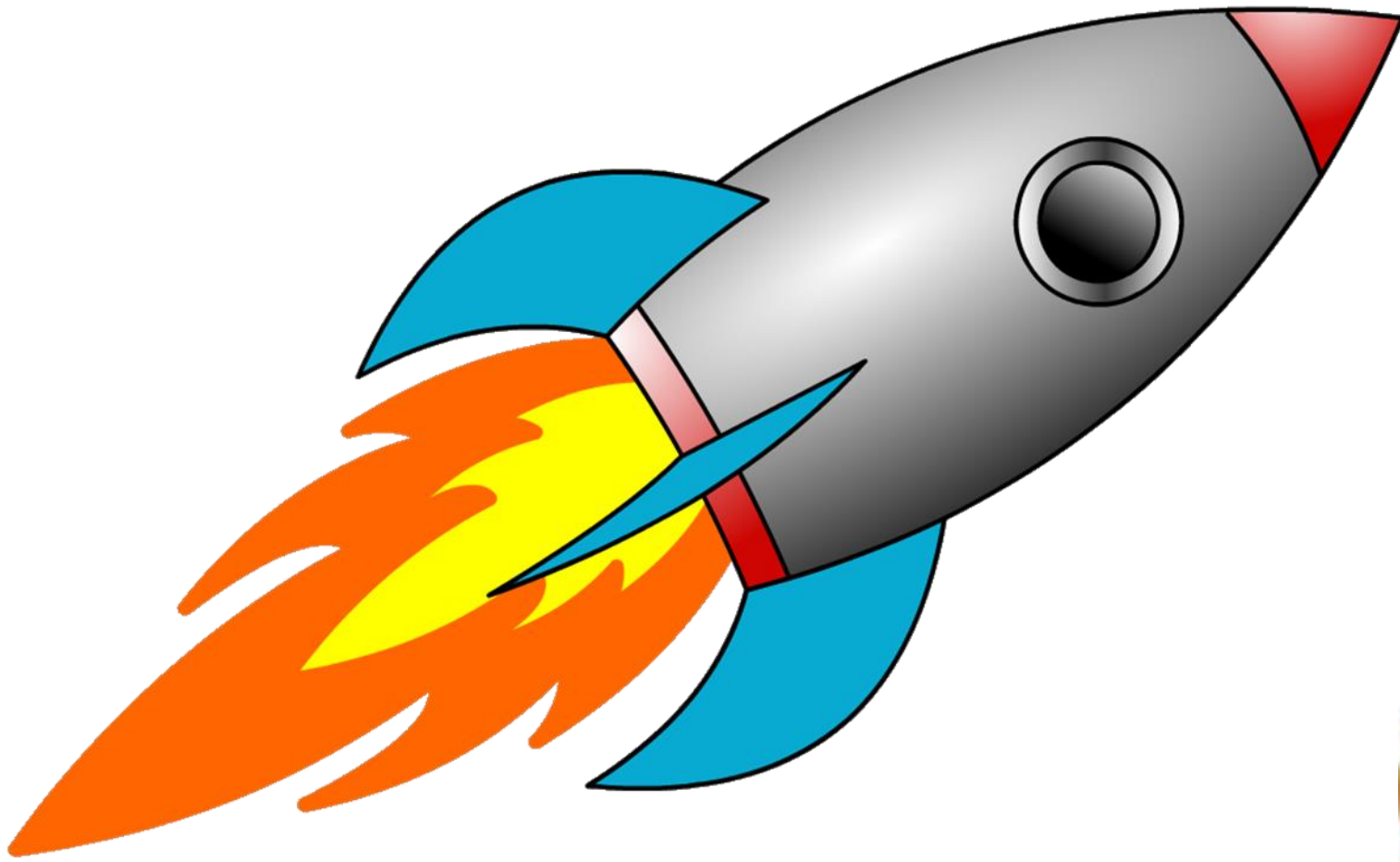
4. Назовите закон, не дающий Земле убежать от Солнца



5. Имя этого великого ученого известно всем, кто когда-либо принимал ванну



6. Кто из учителей: химик, биолог или физик, стоя осенью под яблоней, быстрее догадается, почему его так часто стучат по голове?



7. Что общего между ракетой и осьминогом?



Время подвести итоги III раунда

Поздравляем!