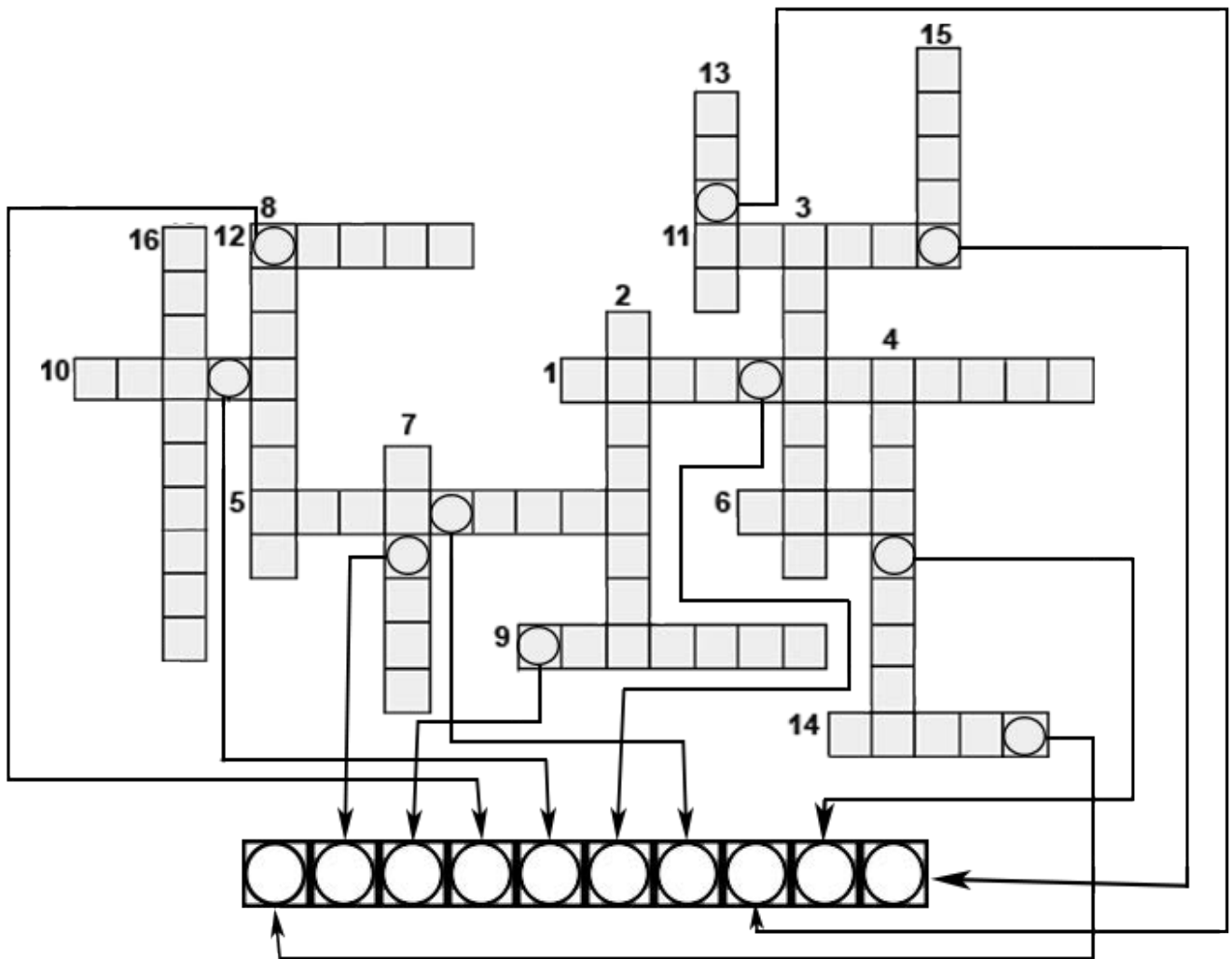


Кроссворд «Зри в корень»

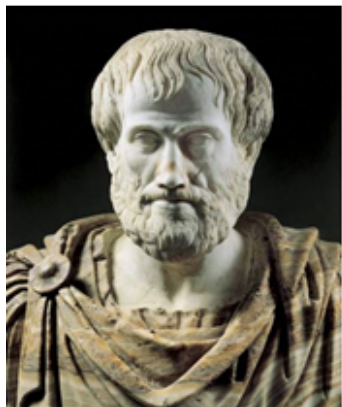


(для любознательных зрителей научно-познавательного представления)



Разгадав кроссворд, и следуя маршрутам стрелок, переместите в пустующие кружочки ключевые буквы. Если сделаете всё верно, то из них сложится слово – имя древнегреческого мудреца – основоположника физики – науки о природе и учителя, открывшего самую первую школу для любознательных.

Кстати, он оставил для вас следующее послание:



Ученья очень горьки корни,
Но если знанья свет познал,
То сладость возвращенного плода
Превыше всяческих похвал.

По горизонтали

1. Как двигалась бы Луна, если бы её притяжение к Земле исчезло?
5. Явление, благодаря которому, из пустого перевернутого бидона выпадает крышка.
6. Итальянский город, в котором находится знаменитая «падающая» башня.
9. Явление, из-за которого неваляшка не может сразу остановиться.
10. Его называют «... тяжести», от его расположения зависит устойчивость тела.
11. Шарик, вращающийся в чугушке – это ... движения Луны вокруг Земли.
12. «Чаша терпения» – это по сути жидкостной ...
14. Она помогает людям разгадывать загадки природы.

По вертикали

2. Причина, по которой шарик не выпадает из чугушка, а Луна не падает на Землю – это ...
3. «Воздушные пружинки» наглядно поясняют атмосферное...
4. Игрушка, наглядно демонстрирующая законы равновесия.
7. Слово, входящее в название представления и математическое действие.
8. Чем массивнее тело, тем труднее изменить его ...
13. Одна из причин, по которой шахматы не сдвинулись с места – это малое ... взаимодействия.
15. Сколько стоит конфета, если она стоит 50 копеек и ещё полконфеты?
16. Состояние, в котором находится Попугай на обруче.