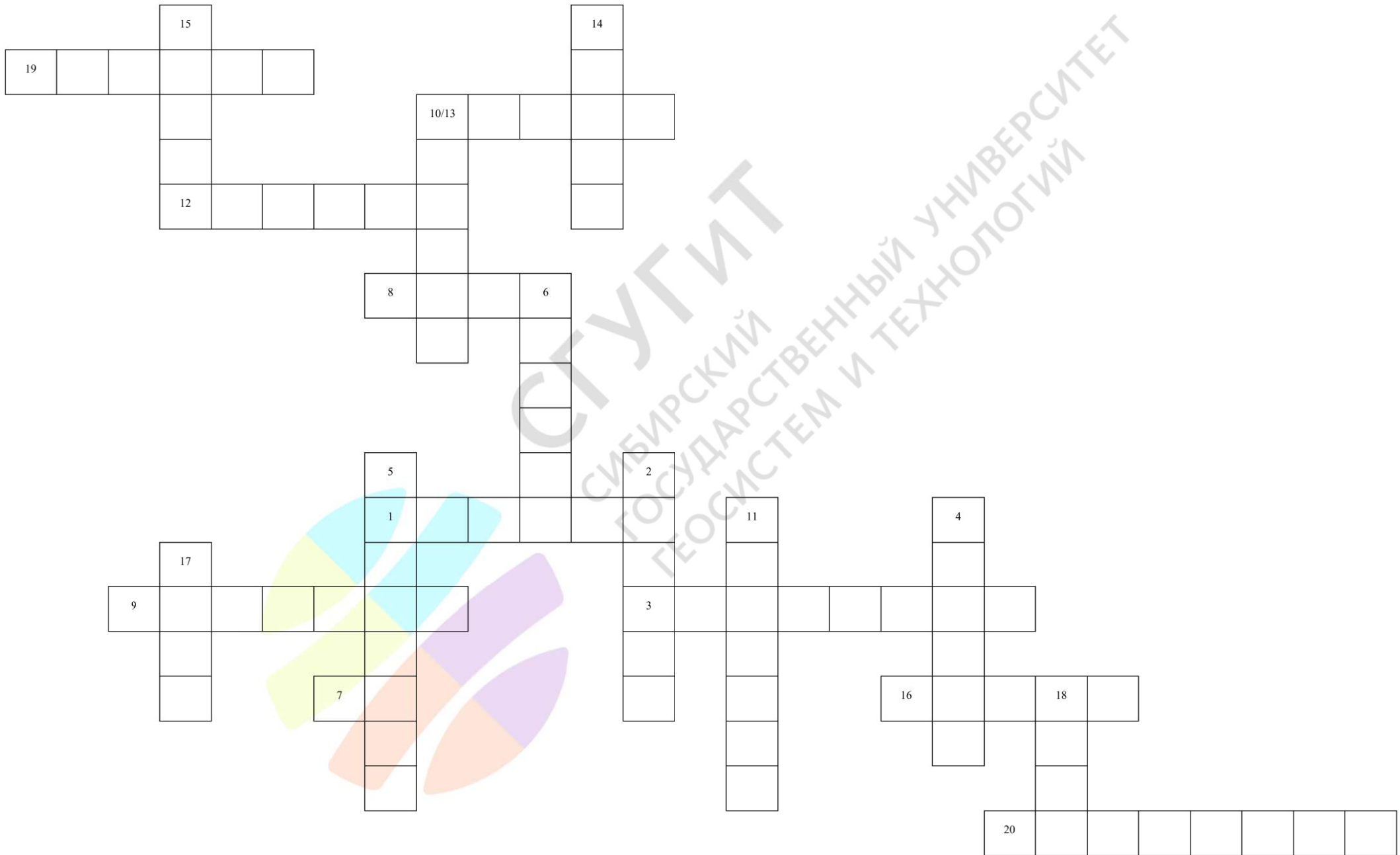


Кроссворд «Солнечная система»



По горизонтали:

1. Источник света, тепла и жизни на Земле.
3. Быстрее всех делает оборот вокруг Солнца. Атмосферы почти нет, температура днем там -173 градуса, а ночью +427 градусов. Поверхность напоминает Луну. Сложно разглядеть на небе.
7. На поверхности действуют вулканы, выбрасывая вещество на огромную высоту до 500 км в высоту, что можно разглядеть из космоса. Вулканический пепел и лава постоянно изменяют ее поверхность. Имеет желтоватый цвет. С Земли, если направить телескоп в небо, она видна, как одна из четырех «маленьких звездочек» рядом с гигантом.
8. Самая холодная планета Солнечной системы с минимальной температурой -224 градуса. В недрах этой планеты много льда, поэтому ее называют «ледяным гигантом». Диаметр в 4 раза больше земного.
9. Крупнейший спутник в солнечной системе. Его поверхность можно разделить на древние темные участки в кратерах и более молодые светлые области покрытые канавами, бороздами. Также с Земли, если направить телескоп в небо, он виден, как «маленькая звездочка».
12. У него есть особенность, которая восхищает своей красотой даже наблюдая с Земли в небольшой телескоп. Виден и самый крупный спутник этой планеты. На данный момент открыто больше всех спутников. Диаметр в 10 раз больше чем у Земли.
13. Крупнейший и единственный объект в своем классе, который можно наблюдать невооруженным взглядом. Расположен между Марсом и Юпитером.
16. У этой планеты один спутник. Она единственная, где есть подтвержденная жизнь.
19. Чуть меньше Луны. Поверхность состоит из льда. Под толщей льда находится океан, где предположительно есть микроскопическая жизнь. Этот далекий мир можно увидеть «маленькой звездочкой» с Земли при помощи телескопа.
20. Она вращается как Луна, повернута всегда одной стороной к своей планете. Является третьей по величине в своем классе. Ее диаметр сопоставим с диаметром Меркурия. Поверхность покрыта ударными кратерами.

По вертикали:

2. Он назван именем древнегреческого бога “Ужаса”, у которого был брат – близнец.
4. Это объект космоса характеризует «полосатая» атмосфера, четыре крупных спутника, которые видно с Земли. Он по праву занимает второе место во всей Солнечной системе.
5. Небольшое тело, движущееся вокруг Солнца. Переводится с греческого языка, как подобный звезде. Имеет неправильную форму. Их очень много.
6. Самый далекий и загадочный мир. Ледяной гигант. Его нельзя увидеть невооруженным взглядом.
10. Её называют «утренней звездой». Она отлично видна на небе, и меняет свои фазы, как Луна. Её диаметр схож с земным.
11. Этот удивительный спутник «ледяного гиганта» обладает большим разнообразием форм рельефа. Он является самым близким из крупных спутников к своей планете. Обращен к своей планете одной стороной.
14. Является единственным телом в Солнечной системе, для которого доказано стабильное существование жидкости на его поверхности, и единственным спутником планеты, обладающим плотной атмосферой. Крупнейший спутник своей планеты.
15. Небольшой объект, неправильной формы с пугающим названием «страх». Он приближается к своей планете на 1,8 метра каждые 100 лет.
17. Во времена великих противостояний с Земли можно разглядеть его поверхность. Его характеристики схожи с земными. У него 2 спутника.
18. Там не бывает ни ветра, ни снега, ни дождя, но при этом на карте этого объекта есть такие названия, как море «океан бурь», «море дождей» и др. Мы можем наблюдать с Земли только одну ее сторону.