

геологический кроссворд

300 лет

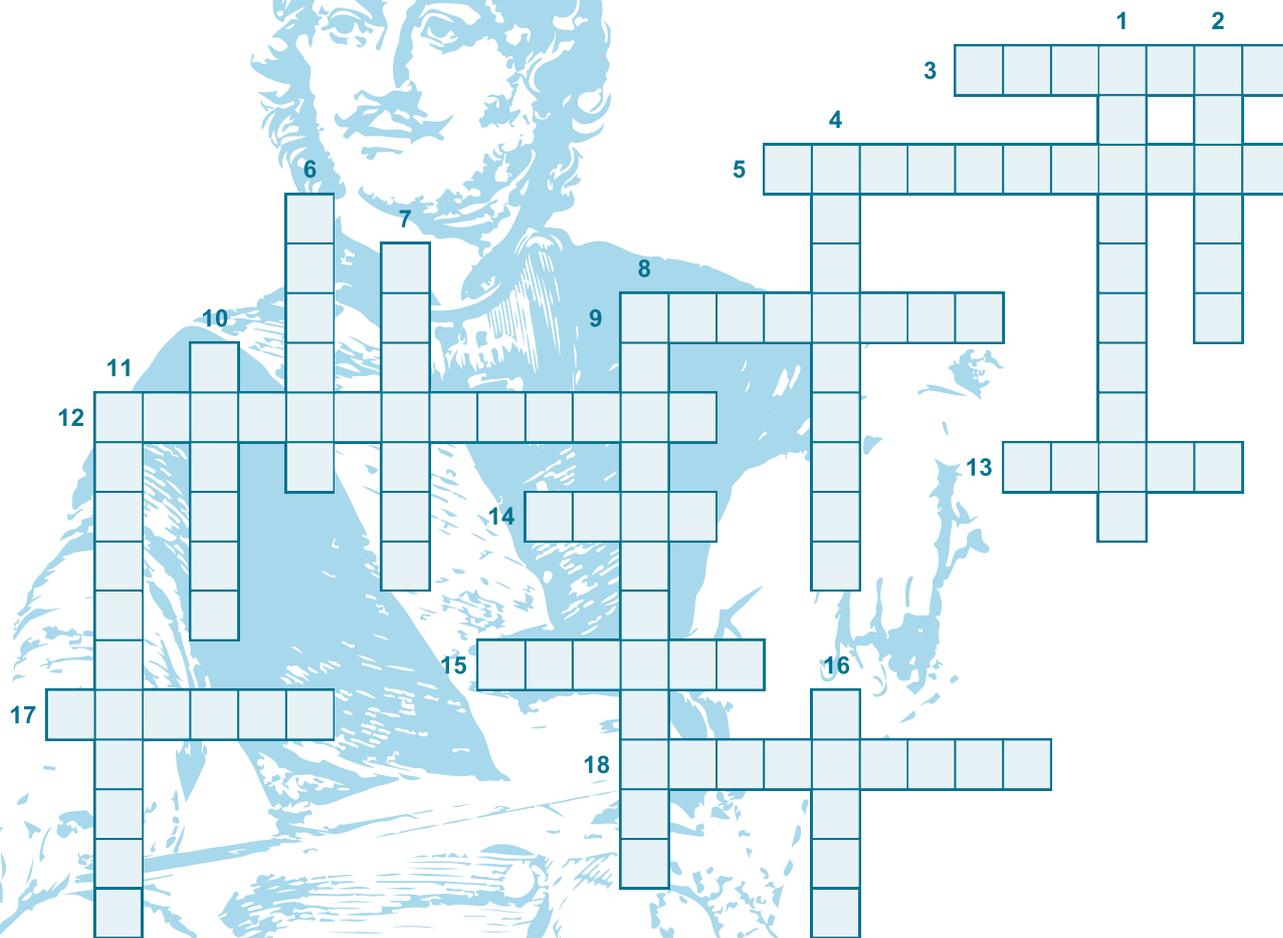
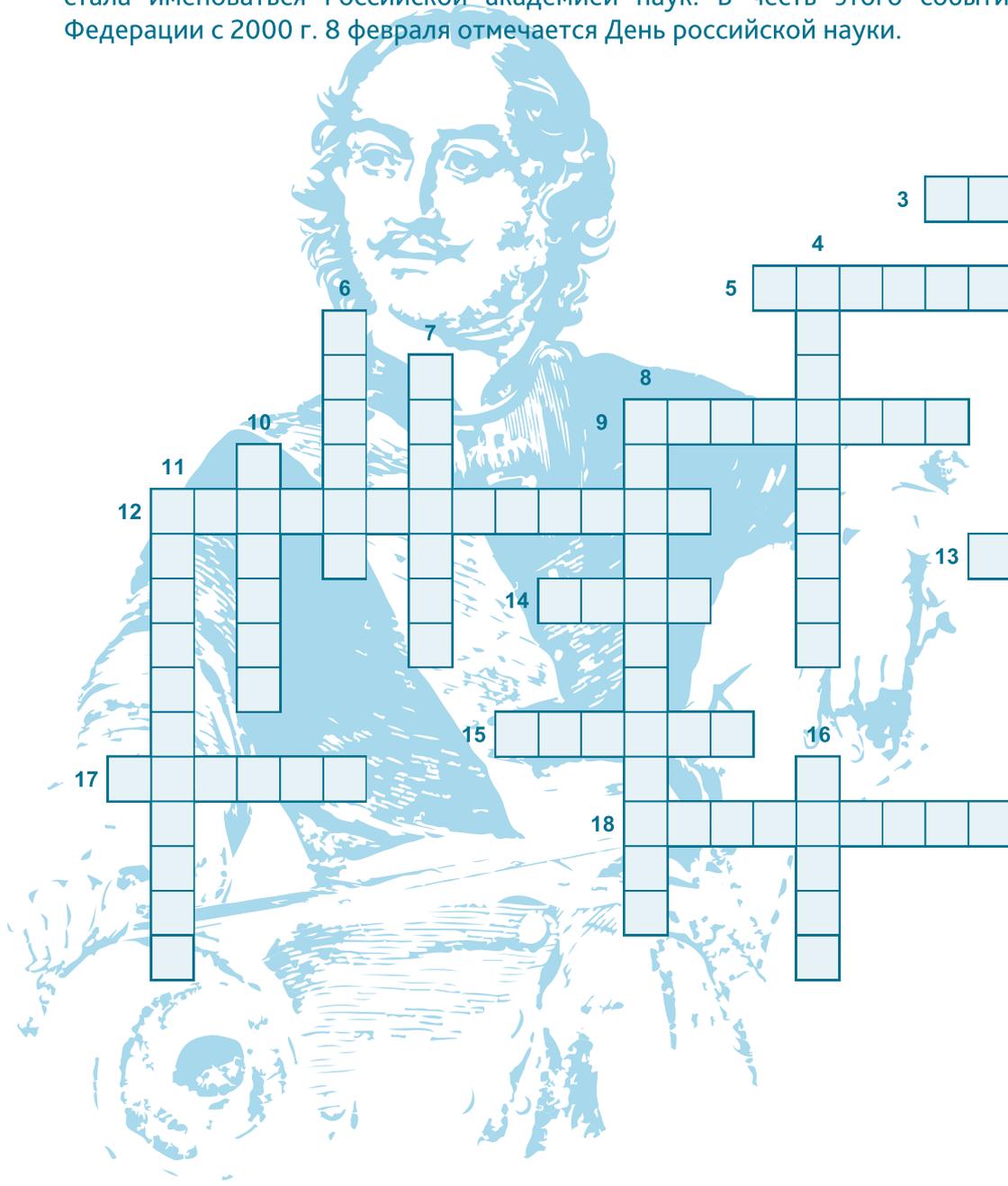
Российской академии наук



"Мы ничего больше не желаем, как чтоб через прилежность, которую мы будем прилагать, науки в лучший цвет привесть..."»

Петр I

В 2024 г. Российская академия наук отмечает 300-летний юбилей. 8 февраля 1724 г. Петр I подписал Указ об образовании Российской академии наук и художеств, которая позднее стала именоваться Российской академией наук. В честь этого события в Российской Федерации с 2000 г. 8 февраля отмечается День российской науки.



ПО ГОРИЗОНТАЛИ

3. Первая в истории России женщина, ставшая директором Императорской академии наук и художеств в Санкт-Петербурге и первым председателем Императорской Российской академии (1783—1796).

5. Первый президент Российской академии наук и художеств, лейб-медик Петра I.

9. Комплекс наук, исследующих состав, строение, происхождение и историю развития земной коры и Земли в целом, процессы, в них происходящие, закономерности образования и размещения полезных ископаемых, антропогенное воздействие на литосферу и её взаимодействие с биосферой.

12. Автор первой естественно-научной книги на русском языке "Описание Земли Камчатки", один из первых русских академиков.

13. Учёный, приглашённый Императорским русским географическим обществом для участия в экспедиции в Амурский край и на остров Сахалин и давший первое описание растительного мира и геологического строения острова. Сегодня его имя носит полуостров на севере Сахалина.

14. Российское научно-исследовательское судно, созданное из немагнитных материалов, предназначенное для изучения магнитного поля Земли.

15. Немецкий и русский учёный-энциклопедист, естествоиспытатель и путешественник XVIII—XIX веков, имя которого увековечено в названиях географических пунктов, растений и животных, а также в названии железокосаменного метеорита, обнаруженного в Красноярском крае и по его указанию изученного в Академии наук.

17. Советский учёный, удостоенный Нобелевской премии за фундаментальные исследования в области физики низких температур, один из основателей Московского физико-технического института.

18. Советский учёный-геофизик, один из основоположников сейсмической разведки в СССР, чье имя было присвоено Институту физики Земли, подлёдному хребту в Антарктике, геофизическому научно-исследовательскому судну.

ПО ВЕРТИКАЛИ

1. Русский и советский учёный-геолог, палеонтолог и горный инженер, профессор, и первый выборный президент Российской академии наук (1917).

2. Название одного из кораблей, участвовавших в Первой русской антарктической экспедиции 1819—1821 г., в честь которого была названа первая российская внутриконтинентальная антарктическая станция.

4. Великий русский учёный-энциклопедист XVIII века, обогативший науку фундаментальными открытиями в химии, физике, астрономии, геологии, географии, внесший большой вклад в разработку истории, языкознания и поэтики.

6. Стабильный двумерный кристалл углерода, за получение которого выпускники МФТИ Андрей Гейм и Константин Новосёлов были удостоены Нобелевской премии по физике.

7. Русский ученый конца XIX — начала XX века, создавший сейсмическую службу России и положивший начало сейсмическому изучению внутреннего строения Земли, в честь которого названа переходная зона между верхней и нижней мантией.

8. В 1930 г. при Академии наук СССР была создана комиссия по вечной мерзлоте. Инициаторами её создания были академики В. И. Вернадский и В. А. Обручев, а главным идейным вдохновителем и организатором — профессор М. И. Сумгин. Как называется наука, изучающая вечную мерзлоту?

10. Первый русский учёный, получивший Нобелевскую премию.

11. Первый в России публичный музей, учреждённый Петром I в 1714 г., который через 10 лет вместе с созданной одновременно с ним Библиотекой стал первым учреждением Санкт-Петербургской (Российской) академии наук.

16. Подмосковный город, одним из градообразующих предприятий которого является Объединенный институт ядерных исследований, где российским учёным удалось продолжить таблицу Менделеева, синтезировав шесть сверхтяжелых элементов.

ОТВЕТЫ:

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 3. Дашкова, 5. Блюментрост, 9. Геология, 12. Крашенинников, 13. Шмидт, 14. «Заря», 15. Паллас, 17. Капица, 18. Гамбургцев

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Карпинский, 2. Восток, 4. Ломоносов, 6. Графен, 7. Голицын, 8. Геокриология, 10. Павлов, 11. Кунсткамера, 16. Дубна

