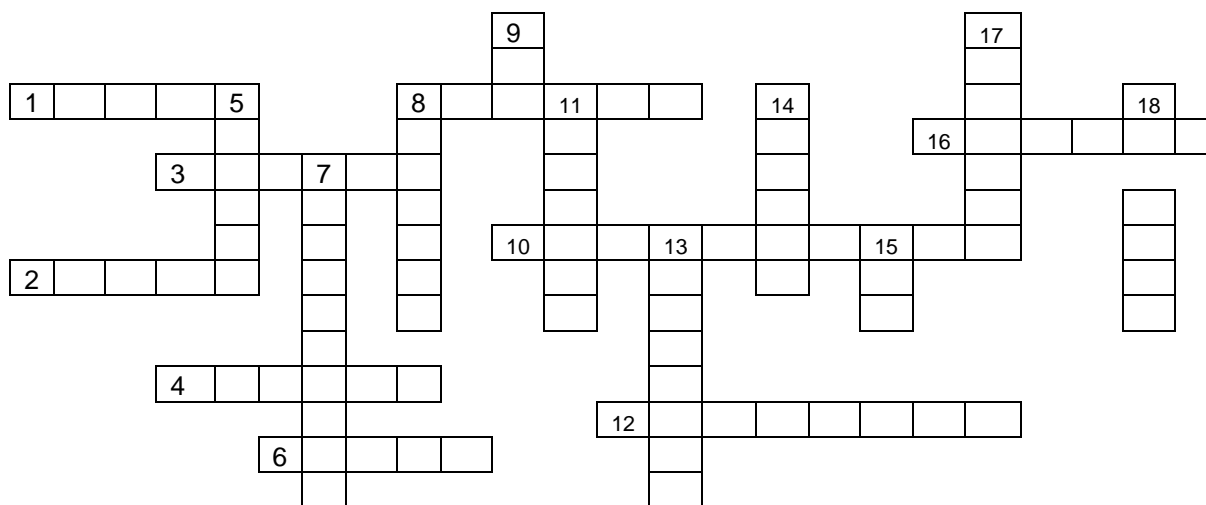


Кроссворд

«Выдающиеся ученые-биологи»



По горизонтали:

1. Автор закона необратимости эволюции: «Организм не может вернуться к прежнему состоянию, уже осуществленному в ряду его предков»
2. Один из авторов клеточной теории.
3. В 1859г. опубликовал труд «Происхождение видов», создал эволюционную теорию.
4. В 1953г. одновременно с Ф.Криком расшифровал структуру ДНК.
6. Сформулировал закон минимума: «Выносливость организма определяется самым слабым звеном в цепи его экологических потребностей, т.е. фактором минимума.
10. В 1926г. основал науку «генетика популяций», ставшую основой синтетической теории эволюции – синтеза генетики и дарвинизма.
12. В 1910г. сформулировал теорию филэмбриогенеза – макроэволюции.
16. В 1753г. ввел бинарную номенклатуру названий живых организмов и научные принципы их систематики.

По вертикали:

5. В 1924г. опубликована его теория происхождения жизни абиогенным путем..
7. Создал учение о биосфере.
8. Открыл основные законы генетики.
9. Автор закона зародышевого сходства.
11. В 1864г. вместе с Ф.Мюллерем сформулировал биогенетический закон.
13. Врач, один из авторов закона наследования генов в популяциях.
14. В 1809 году создал первую эволюционную теорию.
15. Автор правила происхождения от неспециализированных предков: «Новые крупные таксоны происходят не от высших представителей предковых групп, а от сравнительно неспециализированных форм».
17. В 1920г. сформулировал закон гомологических рядов наследственной изменчивости.
18. Заложил основы теории о мутациях.

ОТВЕТЫ

По горизонтали: 1. Долло. 2. Шванн. 3. Дарвин. 4. Уотсон. 6. Либих. 8. Морган. 10. Четвериков. 12. Северцов. 16. Линней.

По вертикали: 5. Опарин. 7. Вернадский. 8. Мендель. 9. Бер. 11. Геккель. 13. Вайнберг. 14. Ламарк. 15. Коп. 17. Вавилов. 18. Де Фриз.

