**Задания 18. Влияние экологических факторов на организмы**

[Пройти тестирование по этим заданиям](https://bio-oge.sdamgia.ru/test?theme=18&ttest=true)  
[Вернуться к каталогу заданий](https://bio-oge.sdamgia.ru/test?a=catlistwstat)  
[Версия для печати и копирования в MS Word](https://bio-oge.sdamgia.ru/test?theme=18&print=true)

1

**Задание 18 №**[**52**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=52)

Какое животное ведёт паразитический образ жизни?

1) дождевой червь

2) малый прудовик

3) малярийный плазмодий

4) ланцетник

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Центр. Ва­ри­ант 1301.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

2

**Задание 18 №**[**180**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=180)

Между какими организмами складываются взаимовыгодные отношения в природе?

1) паук–клещ

2) рак отшельник–актиния

3) лиса–заяц

4) ласка–горностай

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Центр. Ва­ри­ант 1302.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

3

**Задание 18 №**[**212**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=212)

Какие био­ти­че­ские связи су­ще­ству­ют между ку­ку­шон­ком и дру­ги­ми птен­ца­ми в гнезде?

1) хищник — жертва

2) конкурентные

3) взаимовыгодные

4) паразит — хозяин

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Центр. Ва­ри­ант 1303.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[2 комментария](javascript:void(0)) · [Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

4

**Задание 18 №**[**244**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=244)

Конкуренция в искусственных сообществах возникает между

1) паразитами и хозяевами

2) видами со сходными потребностями

3) видами, извлекающими пользу из связи друг с другом

4) хищниками и жертвами

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Центр. Ва­ри­ант 1304.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

5

**Задание 18 №**[**276**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=276)

Какой характер имеют взаимоотношения божьей коровки и тли?

1) симбиоз

2) конкуренция

3) паразит — хозяин

4) хищник — жертва

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Урал. Ва­ри­ант 1305.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

6

**Задание 18 №**[**308**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=308)

К какому типу относят взаимоотношения гриба и водоросли в составе лишайника?

1) паразитизм

2) симбиоз

3) нейтрализм

4) конкуренция

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Урал. Ва­ри­ант 1306.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

7

**Задание 18 №**[**340**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=340)

Для медведя абиотическим фактором является

1) высота снежного покрова

2) наличие в лесу старых деревьев с дуплами

3) урожай семян ели

4) численность лосей

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Урал. Ва­ри­ант 1307.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[1 комментарий](javascript:void(0)) · [Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

8

**Задание 18 №**[**372**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=372)

Какой фактор оказывал наибольшее влияние на формирование кроны сосен, изображённых на рисунке?

1) освещённость

2) температура воздуха

3) влажность воздуха

4) влажность почвы

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Урал. Ва­ри­ант 1308.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

9

**Задание 18 №**[**404**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=404)

Сигналом к наступлению листопада у растений умеренной зоны служит

1) повышение температуры воздуха

2) сокращение длины светового дня

3) увеличение влажности среды

4) понижение температуры воздуха

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Ва­ри­ант 1309.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

10

**Задание 18 №**[**436**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=436)

Инфракрасные лучи обеспечивают

1) синтез органических веществ из неорганических

2) фотолиз воды в клетках растений

3) яркую окраску цветков, привлекающих внимание опылителей

4) повышение температуры растений

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Ва­ри­ант 1310.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

11

**Задание 18 №**[**468**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=468)

С каким из перечисленных организмов у дуба могут сложиться симбиотические отношения?

1) кабан

2) белый гриб

3) дубовый долгоносик

4) бабочка дубовый шелкопряд

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Ва­ри­ант 1311.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

12

**Задание 18 №**[**500**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=500)

Для форели биотическим фактором будет являться

1) наличие планктона

2) температура воды

3) понижение уровня воды в водоёме

4) концентрация кислорода в воде

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Ва­ри­ант 1312.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

13

**Задание 18 №**[**532**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=532)

Любой компонент среды, воздействующий на обитающие в сообществе организмы, называют фактором

1) экологическим

2) антропогенным

3) ограничивающим

4) сезонным

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Ва­ри­ант 1313.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

14

**Задание 18 №**[**564**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=564)

Отношения двух организмов, из которых один извлекает пользу, а другой не получает ни вреда, ни пользы, наблюдаются при

1) квартиранстве

2) хищничестве

3) паразитизме

4) симбиозе

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Ва­ри­ант 1314.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[2 комментария](javascript:void(0)) · [Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

15

**Задание 18 №**[**596**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=596)

Обязательными внутриклеточными паразитами являются

1) вирусы

2) простейшие

3) бактерии

4) дрожжи

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Ва­ри­ант 1315.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

16

**Задание 18 №**[**628**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=628)

Какой фактор является сигналом к отлёту перелётных птиц?

1) короткий световой день

2) длительные дожди

3) низкие температуры

4) отсутствие листьев на деревьях

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Ва­ри­ант 1316.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

17

**Задание 18 №**[**660**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=660)

В связи с приспособлением к водному образу жизни у дельфинов

1) имеется плавательный пузырь

2) развилось жаберное дыхание

3) появилась обтекаемая форма тела

4) имеются млечные железы

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь. Ва­ри­ант 1317.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[1 комментарий](javascript:void(0)) · [Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

18

**Задание 18 №**[**724**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=724)

Примером действия какого фактора является обгрызание зайцами коры молодых лиственных деревьев в лесу?

1) биотического

2) суточного

3) антропогенного

4) абиотического

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь. Ва­ри­ант 1318.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

19

**Задание 18 №**[**756**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=756)

Предметом изучения экологии является

1) влияние факторов среды на организм

2) строение организмов

3) функционирование систем органов

4) взаимодействие частей развивающегося организма

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь. Ва­ри­ант 1319.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

20

**Задание 18 №**[**788**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=788)

Факторы среды, воздействующие на организм, называют

1) биологическими

2) социальными

3) ограничивающими

4) экологическими

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Сибирь. Ва­ри­ант 1320.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

21

**Задание 18 №**[**852**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=852)

В какой среде обитания живут майские жуки на взрослой стадии развития?

1) почвенной

2) организменной

3) водной

4) наземно-воздушной

Источник: ГИА по биологии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1322.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

22

**Задание 18 №**[**884**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=884)

При выращивании растений в теплицах недостаток света в осенне-зимний период можно компенсировать

1) поддерживанием высокой влажности почвы

2) биологической борьбой с вредителями

3) повышением в воздухе содержания углекислого газа

4) регулярной подкормкой растворами азотных и калийных солей

Источник: ГИА по биологии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1323.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

23

**Задание 18 №**[**916**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=916)

К биотическим факторам среды относят влияние

1) состава воздуха на рост и развитие корней растений

2) органических веществ почвы на жизнедеятельность растений

3) структуры почвы на сохранение в ней влаги

4) личинок колорадских жуков на рост и развитие паслёновых растений

Источник: ГИА по биологии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1324.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

24

**Задание 18 №**[**948**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=948)

Факторы, выходящие за границы выносливости максимума или минимума, называют

1) оптимальными

2) нормой реакции

3) зонами угнетения

4) ограничивающими

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Дальний Восток. Ва­ри­ант 1325.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[1 комментарий](javascript:void(0)) · [Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

25

**Задание 18 №**[**980**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=980)

Обилие пищи увеличивает устойчивость птиц к низкой температуре — это пример

1) предела выносливости

2) нормы реакции признаков

3) действия антропогенного фактора

4) взаимодействия факторов

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Дальний Восток. Ва­ри­ант 1326.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

26

**Задание 18 №**[**1044**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1044)

Примером отношений паразит — хозяин служат отношения между

1) лишайником и берёзой

2) раком-отшельником и актинией

3) аскаридой и человеком

4) лягушкой и комаром

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Дальний Восток. Ва­ри­ант 1327.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

27

**Задание 18 №**[**1076**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1076)

Ультрафиолетовые лучи обеспечивают

1) на­гре­ва­ние тел живой и не­жи­вой природы

2) вос­при­я­тие цвета гла­зом человека

3) син­тез органических ве­ществ из неорганических

4) син­тез пигмента в клет­ках эпидермиса человека

Источник: ГИА по био­ло­гии 31.05.2013. Ос­нов­ная волна. Дальний Восток. Ва­ри­ант 1328.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[2 комментария](javascript:void(0)) · [Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

28

**Задание 18 №**[**1108**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1108)

Как называют факторы неживой природы, влияющие на организмы?

1) ограничивающие

2) антропогенные

3) абиотические

4) биотические

Источник: ГИА по биологии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1329.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

29

**Задание 18 №**[**1140**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1140)

Состояние летнего покоя, сопровождающееся полным отмиранием наземных частей, характерно для

1) тюльпана

2) пырея

3) одуванчика

4) лютика

Источник: ГИА по биологии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1330.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

30

**Задание 18 №**[**1172**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1172)

К каким факторам относят деятельность человека в природе?

1) антропогенным

2) ограничивающим

3) абиотическим

4) биотическим

Источник: ГИА по биологии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1331.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

31

**Задание 18 №**[**1204**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1204)

Интенсивность какого процесса у животных зависит от изменения длины светового дня?

1) выделение пота потовыми железами

2) частота дыхания

3) образование ферментов слюны

4) функционирование половых желёз

Источник: ГИА по биологии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1332.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

32

**Задание 18 №**[**1236**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1236)

Взаимоотношения личинок божьих коровок и тлей относят к

1) нахлебничеству

2) симбиозу

3) хищничеству

4) паразитизму

Источник: ГИА по биологии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1333.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[1 комментарий](javascript:void(0)) · [Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

33

**Задание 18 №**[**1268**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1268)

Взаимоотношения жуков-плавунцов и мальков рыб относят к

1) симбиозу

2) паразитизму

3) хищничеству

4) нахлебничеству

Источник: ГИА по биологии 31.05.2013. Основная волна. Вариант 1334.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

34

**Задание 18 №**[**1298**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1298)

Какова роль раз­ру­ши­те­лей в эко­ло­ги­че­ских сообществах?

1) обес­пе­чи­ва­ют про­из­во­ди­те­лей ми­не­раль­ным питанием

2) син­те­зи­ру­ют глю­ко­зу из не­ор­га­ни­че­ских веществ

3) по­еда­ют рас­ти­тель­ные организмы

4) слу­жат до­пол­ни­тель­ным ис­точ­ни­ком энер­гии для агроценозов

Источник: Де­мон­стра­ци­он­ная вер­сия ОГЭ—2018 по биологии., Демонстрационная версия ГИА—2014 по биологии.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

35

**Задание 18 №**[**1367**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1367)

Какое из приведённых рас­те­ний со­став­ля­ет ос­но­ву ка­рель­ских лесов?

1) сосна

2) берёза

3) дуб

4) клён

Источник: МИОО: Ди­а­гно­сти­че­ская работа по био­ло­гии 04.12.2013 ва­ри­ант БИ90401.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

36

**Задание 18 №**[**1431**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1431)

Природный комплекс, об­ра­зо­ван­ный жи­вы­ми ор­га­низ­ма­ми и сре­дой их обитания, — это

1) пи­ще­вая цепь

2) экосистема

3) кру­го­во­рот веществ

4) продуцент

Источник: МИОО: Тре­ни­ро­воч­ная работа по био­ло­гии 16.10.2013 ва­ри­ант БИ9101.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

37

**Задание 18 №**[**1463**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1463)

Взаимоотношения между организмами, при ко­то­рых груп­пы осо­бей (бактерии, грибы, растения, животные) свя­за­ны друг с дру­гом от­но­ше­ни­я­ми пища — потребитель, — это

1) кру­го­во­рот веществ

2) продуцент

3) экосистема

4) пи­ще­вая цепь

Источник: МИОО: Тре­ни­ро­воч­ная работа по био­ло­гии 16.10.2013 ва­ри­ант БИ9102.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

38

**Задание 18 №**[**1495**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1495)

Между ка­ки­ми ор­га­низ­ма­ми уста­нав­ли­ва­ют­ся сим­био­ти­че­ские отношения?

1) лев и косуля

2) рак от­шель­ник и актиния

3) человек и бычий цепень

4) амёба и эв­гле­на зелёная

Источник: МИОО: Тре­ни­ро­воч­ная работа по био­ло­гии 27.01.2014 ва­ри­ант БИ90301.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

39

**Задание 18 №**[**1527**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1527)

Между ка­ки­ми ор­га­низ­ма­ми уста­нав­ли­ва­ют­ся сим­био­ти­че­ские отношения?

1) че­ло­век и ки­шеч­ная палочка

2) кит и мел­кие ракообразные

3) че­ло­век и лямблии

4) ви­но­град и улитка

Источник: МИОО: Тре­ни­ро­воч­ная работа по био­ло­гии 27.01.2014 ва­ри­ант БИ90302.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[1 комментарий](javascript:void(0)) · [Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

40

**Задание 18 №**[**1579**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1579)

К ан­тро­по­ген­ным эко­ло­ги­че­ски­ми фак­то­рам относится

1) уль­тра­фи­о­ле­то­вое излучение

2) раз­лив нефти в океане

3) за­ра­же­ние глистами

4) за­бо­ле­ва­ние гриппом

Источник: МИОО: Ди­а­гно­сти­че­ская ра­бо­та по био­ло­гии 09.04.2014 ва­ри­ант БИ90701.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

41

**Задание 18 №**[**1611**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1611)

К био­ти­че­ским эко­ло­ги­че­ским фак­то­рам относится

1) парниковый эффект

2) кислотный дождь

3) полёт в космос

4) смена сообщества

Источник: МИОО: Ди­а­гно­сти­че­ская ра­бо­та по био­ло­гии 09.04.2014 ва­ри­ант БИ90702.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

42

**Задание 18 №**[**1672**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1672)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных фак­то­ров в наи­боль­шей сте­пе­ни огра­ни­чи­ва­ет рост чис­лен­но­сти зай­цев зимой?

1) боль­шое ко­ли­че­ство хищников

2) малое ко­ли­че­ство еды

3) низ­кая температура

4) чи­сто­та воздуха

Источник: МИОО: Тре­ни­ро­воч­ная ра­бо­та по био­ло­гии 28.04.2014 ва­ри­ант БИ90801.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

43

**Задание 18 №**[**1704**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1704)

Какой из пе­ре­чис­лен­ных фак­то­ров в наи­боль­шей сте­пе­ни огра­ни­чи­ва­ет рост чис­лен­но­сти степ­ных опо­ссу­мов за­суш­ли­вым летом?

1) малое ко­ли­че­ство еды

2) вы­со­кая температура

3) боль­шое ко­ли­че­ство хищников

4) чи­сто­та воздуха

Источник: МИОО: Тре­ни­ро­воч­ная ра­бо­та по био­ло­гии 28.04.2014 ва­ри­ант БИ90802.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

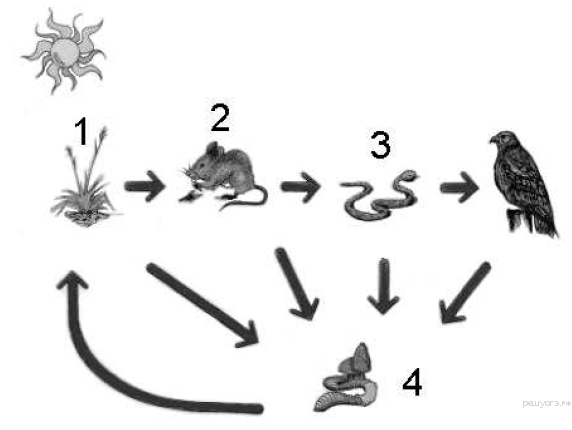
 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

44

**Задание 18 №**[**1880**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1880)

Какой циф­рой на ри­сун­ке обо­зна­чен кон­су­мент вто­ро­го порядка?



Источник: СтатГрад: Тре­ни­ро­воч­ная ра­бо­та по био­ло­гии 18.12.2014 Ва­ри­ант БИ90101.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

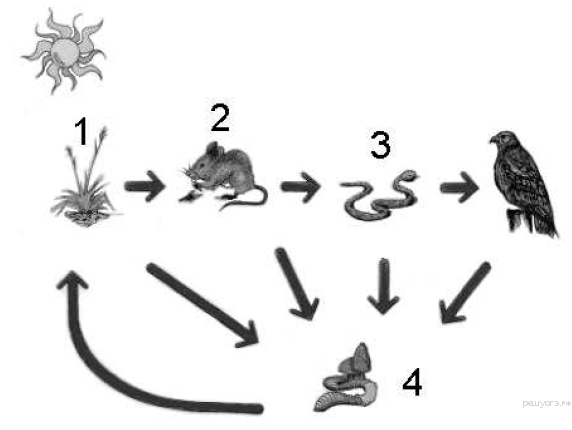
 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

45

**Задание 18 №**[**1912**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1912)

Какой циф­рой на ри­сун­ке обо­зна­чен продуцент?



Источник: СтатГрад: Тре­ни­ро­воч­ная ра­бо­та по био­ло­гии 18.12.2014 Ва­ри­ант БИ90102.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

46

**Задание 18 №**[**1944**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1944)

Фактор, ко­то­рый огра­ни­чи­ва­ет рас­про­стра­не­ние земноводных, — это

1) освещённость

2) кон­цен­тра­ция кис­ло­ро­да в воздухе

3) ат­мо­сфер­ное давление

4) влаж­ность воздуха

Источник: СтатГрад: Тре­ни­ро­воч­ная ра­бо­та по био­ло­гии 29.01.2015 Ва­ри­ант БИ90401.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

47

**Задание 18 №**[**1976**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=1976)

В тёмном лесу мно­гие рас­те­ния имеют свет­лые цветки. Зна­че­ние этого факта за­клю­ча­ет­ся в том, что эти цветки

1) тенелюбивы

2) лучше за­мет­ны для людей

3) лучше за­мет­ны для насекомых

4) влаголюбивы

Источник: СтатГрад: Тре­ни­ро­воч­ная ра­бо­та по био­ло­гии 29.01.2015 Ва­ри­ант БИ90402.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

48

**Задание 18 №**[**2009**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=2009)

Примером дей­ствия ка­ко­го эко­ло­ги­че­ско­го фак­то­ра яв­ля­ет­ся поедание животными мо­ло­дых по­бе­гов лист­вен­ных де­ре­вьев в лесу?

1) абио­ти­че­ско­го

2) ан­тро­по­ген­но­го

3) сезонного

4) биотического

Источник: СтатГрад: Тре­ни­ро­воч­ная ра­бо­та по био­ло­гии 20.02.2015 Ва­ри­ант БИ90501.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

49

**Задание 18 №**[**2041**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=2041)

Примером дей­ствия ка­ко­го фак­то­ра яв­ля­ет­ся вылов рыбы, иду­щей на нерест?

1) абио­ти­че­ско­го

2) ан­тро­по­ген­но­го

3) сезонного

4) биотического

Источник: СтатГрад: Тре­ни­ро­воч­ная ра­бо­та по био­ло­гии 20.02.2015 Ва­ри­ант БИ90502.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[1 комментарий](javascript:void(0)) · [Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

50

**Задание 18 №**[**2085**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=2085)

Волки в био­гео­це­но­зе ре­гу­ли­ру­ют численность

1) белок

2) сов

3) зай­цев

4) медведей

Источник: СтатГрад: Тре­ни­ро­воч­ная ра­бо­та по био­ло­гии 06.04.2015 Ва­ри­ант БИ90701.

[Пояснение](javascript:void(0)) ·

Поделиться

 ·

[Сообщить об ошибке](javascript:void(0)) · [Помощь по заданию](http://vk.com/reshuoge)

51

**Задание 18 №**[**2117**](https://bio-oge.sdamgia.ru/problem?id=2117)

Конкуренция в при­род­ных со­об­ще­ствах воз­ни­ка­ет между

1) хищ­ни­ка­ми и жертвами

2) па­ра­зи­та­ми и хозяевами

3) ви­да­ми со сход­ны­ми по­треб­но­стя­ми в ре­сур­сах среды

4) видами, из­вле­ка­ю­щи­ми поль­зу из связи друг с другом