**Задание 8. Алгоритм**

**Залегание горных пород.**

Во время экс­кур­сии уча­щи­е­ся сде­ла­ли схе­ма­ти­че­скую за­ри­сов­ку за­ле­га­ния гор­ных пород на об­ры­ве у бе­ре­га реки.



Рас­по­ло­жи­те по­ка­зан­ные на ри­сун­ке слои гор­ных пород в по­ряд­ке **уве­ли­че­ния** их воз­рас­та (от са­мо­го мо­ло­до­го до са­мо­го древ­не­го). За­пи­ши­те в таб­ли­цу по­лу­чив­шу­ю­ся по­сле­до­ва­тель­ность цифр.

1) песок 2) су­гли­нок 3) глина
***Специфика задания в следующем:***

Обратите внимание на условные знаки справа от рисунка. Они обозначают названия слоев.

Обратите внимание на слово, выделенное жирным шрифтом в вопросе под рисунком. В нашем примере это - **увеличение** возраста слоев горных пород (от самого МОЛОДОГО, т.е. позже всех образовавшихся, а значит, залегающего ВЫШЕ всех). Внимательно изучите варианты.

Итак, располагаем слои:

самый молодой из предложенных- выше всех (*мы по нему ходим)* - суглинок - номер 2

старше - залегает глубже суглинка - песок - номер 1

самый древний - глубже всех из предложенных в ответе - глина - номер 3

    В ответе пишем: 2 1 3

    *Рекомендую:* не путать **увеличение** - **уменьшение** возраста;правильно соотносить варианты ответа с условными обозначениями.

**Обычно в профиле представлены 4 породы, а в вариантах задания предлагается распределить только 3.** Как быть? Сначала смотрим на цифры, которой обозначена горная порода, и находим ее в легенде. Например, гранит под цифрой 1. Находим его на схеме и ставим напротив гранита единицу. Затем находим песок (под цифрой 2) и кварцит (3). Какие бы породы ни были бы представлены в разрезе (гранит, известняк, суглинок, супесь, морена, песчаник и т.д.) принцип общий: в реальности в подавляющем большинстве случаев более древние породы находятся внизу профиля, более молодые — вверху. Значит, сначала мы проставляем цифры, а потом прописываем последовательность: от самых молодых к древним.

**Задание 8. Алгоритм**

**Залегание горных пород.**

Во время экс­кур­сии уча­щи­е­ся сде­ла­ли схе­ма­ти­че­скую за­ри­сов­ку за­ле­га­ния гор­ных пород на об­ры­ве у бе­ре­га реки.



Рас­по­ло­жи­те по­ка­зан­ные на ри­сун­ке слои гор­ных пород в по­ряд­ке **уве­ли­че­ния** их воз­рас­та (от са­мо­го мо­ло­до­го до са­мо­го древ­не­го). За­пи­ши­те в таб­ли­цу по­лу­чив­шу­ю­ся по­сле­до­ва­тель­ность цифр.

1) песок 2) су­гли­нок 3) глина
***Специфика задания в следующем:***

Обратите внимание на условные знаки справа от рисунка. Они обозначают названия слоев.

Обратите внимание на слово, выделенное жирным шрифтом в вопросе под рисунком. В нашем примере это - **увеличение** возраста слоев горных пород (от самого МОЛОДОГО, т.е. позже всех образовавшихся, а значит, залегающего ВЫШЕ всех). Внимательно изучите варианты.

Итак, располагаем слои:

самый молодой из предложенных- выше всех (*мы по нему ходим)* - суглинок - номер 2

старше - залегает глубже суглинка - песок - номер 1

самый древний - глубже всех из предложенных в ответе - глина - номер 3

    В ответе пишем: 2 1 3

    *Рекомендую:* не путать **увеличение** - **уменьшение** возраста;правильно соотносить варианты ответа с условными обозначениями.

**Обычно в профиле представлены 4 породы, а в вариантах задания предлагается распределить только 3.** Как быть? Сначала смотрим на цифры, которой обозначена горная порода, и находим ее в легенде. Например, гранит под цифрой 1. Находим его на схеме и ставим напротив гранита единицу. Затем находим песок (под цифрой 2) и кварцит (3). Какие бы породы ни были бы представлены в разрезе (гранит, известняк, суглинок, супесь, морена, песчаник и т.д.) принцип общий: в реальности в подавляющем большинстве случаев более древние породы находятся внизу профиля, более молодые — вверху. Значит, сначала мы проставляем цифры, а потом прописываем последовательность: от самых молодых к древним.