

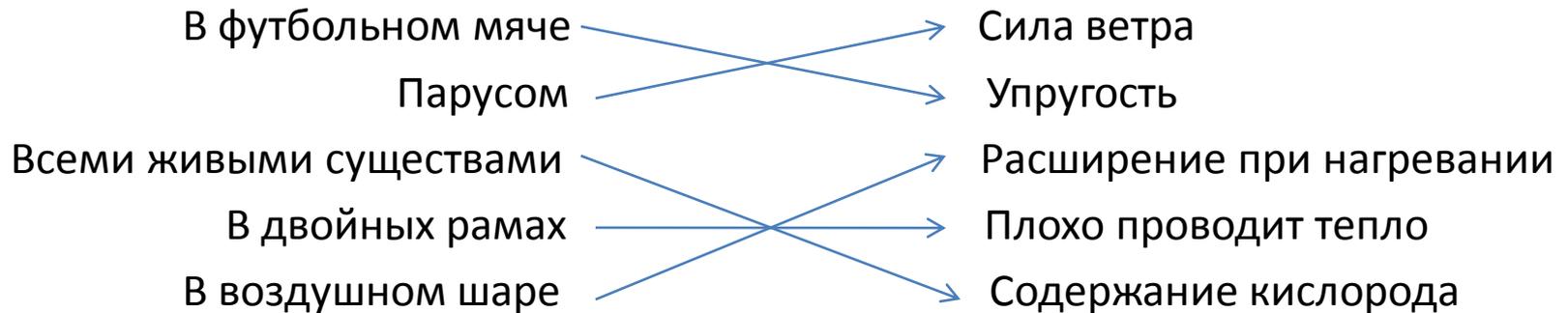
**Необходимый уровень.** Почему нахохлившаяся птица может сидеть на морозе?  
Что её согревает? **1 балл**

А) Воздух

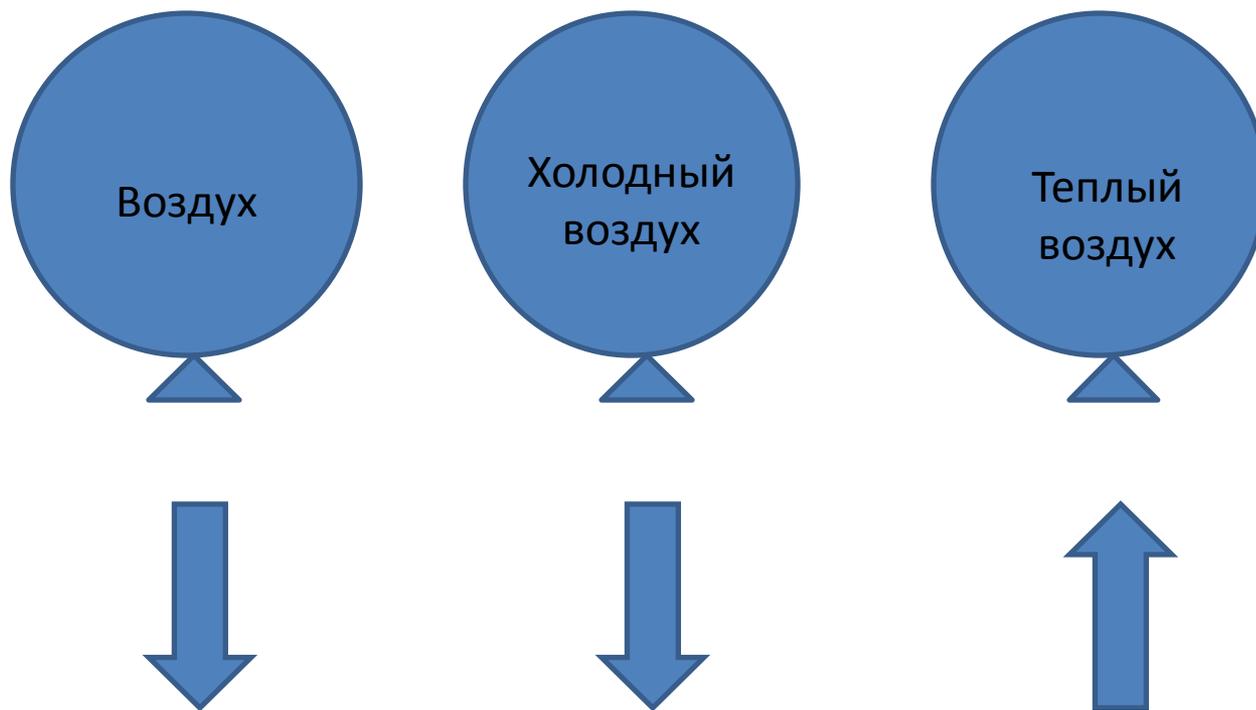
**Повышенный уровень.** Соедини названия наиболее важных свойств воздуха с их использованием. **5 баллов**

**Использование свойств воздуха**

**Свойства воздуха**



**Максимальный уровень.** Покажи стрелкой куда полетят заполненные шарiki: если «победит» вес, то вниз, а если выталкивающая сила – то вверх. **6 баллов**



Вопросы	материалы		
	кирпич	цемент	стекло
Из чего изготовлен?	глина	известняк	Песок
Главное свойство для использования человеком.	пластичность	быстро застывает	Плавкость
Где человек использует?	строительство	строительство	строительство изготовление посуды

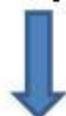
**Минерал (руда)** – природное тело, однородное по своему химическому составу и физическим свойствам

**Горная порода** – природное тело, состоящее из одного или нескольких минералов

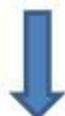


**Гранит (горная порода)**

**состоит из минералов**



**Кварц**



**Полевой шпат**



**Слюда**



# Алмазы

Алмаз - самый популярный, самый драгоценный камень в мире. Он обычно бесцветный или окрашенный в слабые оттенки голубого, желтого, зеленого, розового, серого тонов. Очень редко встречаются черные алмазы. Многие лучшие алмазы пришли из Индии, Бразилии, Южной Африки, Китая и России. Бриллиант — это тоже алмаз, только в обработанном виде. Многие алмазы светятся в темноте, особенно если их потереть. Алмаз – самый твердый минерал в мире, его считают царем камней.



# Соль [ролик.mp4](http://ролик.mp4)



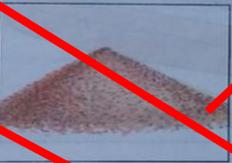
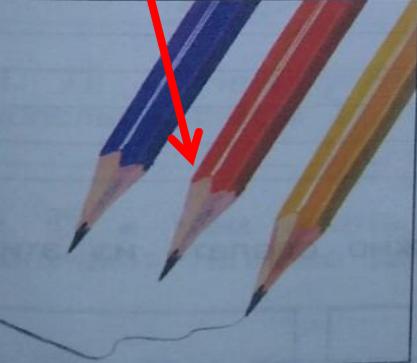
# Использование горных пород и минералов

Гравий, песок, глина, известняк	
Мрамор, гранит, лабрадор	
Кварцевый песок	
Алмаз, киноварь, охра	
Поваренная соль	

# Использование горных пород и минералов

Гравий, песок, глина, известняк	Строительство дорог, домов
Мрамор, гранит, лабрадор	Украшение зданий, станций метро, изготовление памятников
Кварцевый песок	Изготовление посуды
Алмаз, киноварь, охра	Декоративные предметы и украшения
поваренная соль	Пища

Соедини горные породы и минералы с рисунками, на которых изображено их применение. Напиши, какие свойства горных пород и минералов позволили человеку их использовать.

				
				
Графит	Глина	Песок	Гранит	Охра и киноварь
				

Red arrows indicate connections: from the stone tower to Graphite, Clay, and Sand; from the brick wall to Sand and Granite; from the glass vessels to Sand and Granite; from the colored pencils to Graphite; from the patterned rug to Clay and Ocher and cinnabar; from the ceramic jug to Clay and Ocher and cinnabar.

# СЕГОДНЯ НА УРОКЕ...

СЕГОДНЯ НА УРОКЕ...

*Я сегодня узнал...*

*Было интересно выполнять ...*

*Было трудно...*

*Я смог...*

