

«МОСКОВСКИЙ ТРЕТЬЕКЛАССНИК XXI ВЕКА»

Логин

Вариант 2

Выполняя задания, вы совершите путешествие по территории музея-заповедника «Царицыно».

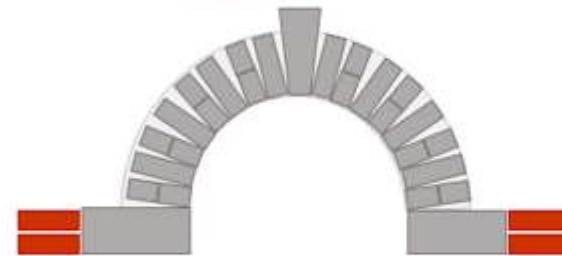
1. Арка радостна, как радуга, упруга, как лук для стрельбы



Строительство арки начинается с установки *кружала*.
Кирпичи укладывают с *пят*, на которые арка опирается.
Арка набирается одновременно с двух сторон снизу
вверх. Последним устанавливается *замковый камень* в её
вершине. После закрепления арки кирпичной кладкой
можно разобрать *кружало*.



Тёма



Соня



Влад



В текстовом поле компьютера напишите имя того, кто правильно строит арку.

Ответ: Тёма

2. Нет ничего более изобретательного, чем природа...



Количество водоплавающих птиц

Чомга	Огарь	Камышница	Гоголь



Влад

- Ребята, здесь огарей в два раза больше, чем чомг.

- Если к чомгам прибавить огарей, то их будет в два раза больше, чем камышниц.



Соня

Заполните таблицу. В текстовом поле компьютера запишите ответ цифрами без запятых. (Пример записи ответа: 1234)

Ответ: 2431

3. Природа — дом, в котором живёт человек. Д. Лихачёв



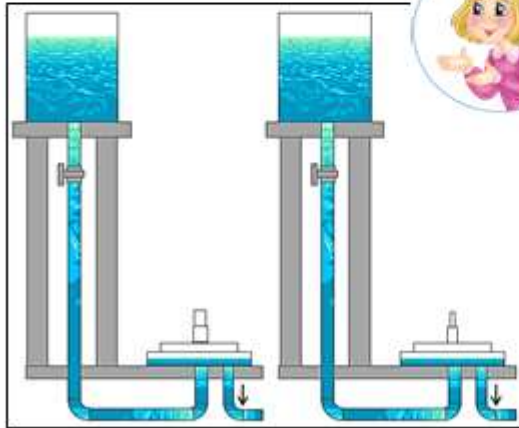
В поле ответов отметьте **все** верные высказывания.

- 1) С 2001 до 2017 года количество видов водоплавающих птиц в Москве уменьшилось на 3.
- 2) Огари постепенно приспосабливаются к городской среде обитания.
- 1) С 2015 по 2017 год было отмечено постоянное повышение численности гоголей и чомг.
- 2) На московских прудах и реках чомга и хохлатая чернеть – самые многочисленные птицы.

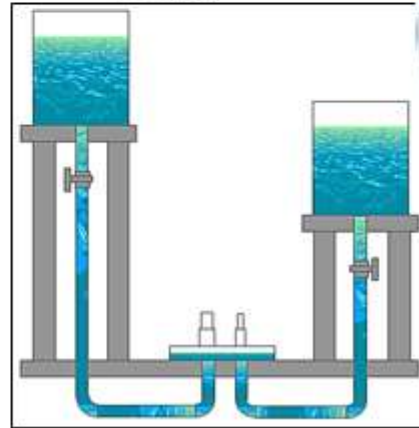
4. Смотри, как облаком живым фонтан сияющий клубится... *Ф.И. Тютчев*



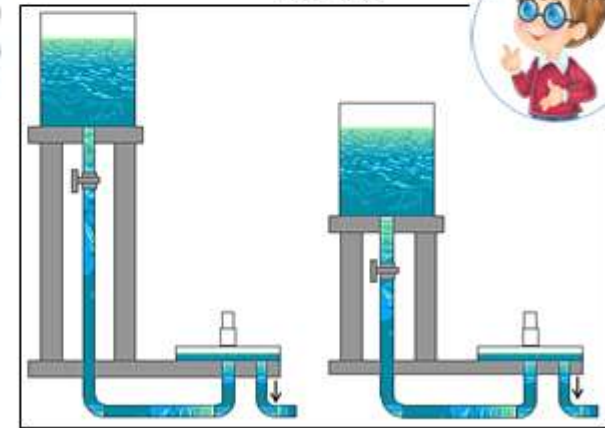
Соня



Тёма



Влад



Ребята хотели узнать, как высота струи фонтана зависит от ширины насадки. В текстовом поле компьютера напишите имя того, кто правильно собрал установку для проведения эксперимента.

Ответ: Соня

5. Внимая музыке воды и света



- Для каждого прожектора надо задать определённый цвет в сценарии.



Влад



Тёма

- А ещё можно сделать так, чтобы сцены всё время менялись.

СЦЕНАРИЙ

1	С	С	З	Ж	⊗
2	⊗	Ж	Ж	З	С
3	⊗	Ж	Ж	З	С
4	С	С	З	Ж	⊗
5	⊗	Ж	Ж	З	С
6	С	С	З	Ж	⊗

СЦЕНЫ

А Б В Г Д

Box А: 3 green circles (З), 2 yellow circles (Ж).
 Box Б: 1 blue circle (С), 2 yellow circles (Ж), 2 blue circles (С).
 Box В: 1 white circle, 2 blue circles (С), 2 white circles.
 Box Г: 1 yellow circle (Ж), 2 green circles (З), 2 yellow circles (Ж), 1 green circle (З).
 Box Д: 1 blue circle (С), 2 white circles, 2 blue circles (С), 1 white circle.

В сценарии указаны цвета прожекторов. Одна ячейка – один прожектор. В пустые ячейки сценария впишите буквы, которыми обозначены заданные сцены. В поле ответов запишите ответ без запятых. (Пример записи ответа: АБВГД)

Ответ: ДБАГВ

6. Мы поедem, мы помчимся...



ПРАВИЛА

проката на собачьих и оленьих упряжках

Запрещается:

- на собачьих упряжках кататься детям до 7 лет без сопровождения взрослого;
- запрыгивать и спрыгивать до полной остановки упряжки.

Загрузка:

- собачьи упряжки – 150 кг.
- оленьи упряжки – 200 кг.

Влад



- Юля, сколько тебе лет?



- Через год будет 7.

- Мой папа весит столько, сколько моя сестрёнка Юля и мама вместе. А я легче папы на 50 кг.

Даша






В поле ответов отметьте все верные утверждения.

- 1) Юля и Даша могут покататься на собачьей упряжке.
- 2) Даша и Юля могут покататься на собачьей упряжке вместе с папой.
- 3) На оленьей упряжке может покататься вся семья Даши одновременно.

7. Я капелька лета на тоненькой ножке...






Чтобы получать зимние урожаи земляники в оранжерее, необходимо соблюдать ряд условий. Оптимальная температура во время цветения должна быть 18-23°C, при плодоношении 20-25°C. При более низких температурах время роста и цветения удлиняется. При восьмичасовом световом дне клубника зацветает через 14 дней. Если же увеличить продолжительность светового дня вдвое, то растения будут цвести уже через 10 дней.

Этапы развития			
Температура воздуха, °С	2-5	18-23	20-25
Освещение, ч.	16		






Даша

Этапы развития			
Температура воздуха, °С	5-8	18-23	20-25
Освещение, ч.	8		



Соня

Этапы развития			
Температура воздуха, °С	5-8	18-23	20-25
Освещение, ч.	16		



Влад

В поле ответов запишите имя того, кто раньше всех соберёт урожай земляники в оранжерее.

Ответ: Влад