

Креатив-бой ММСО 2016



ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ НОВОЙ ЭРЫ

Креатив-бой ММСО 2016

Будь за друга – горою!
Будь в команде – героем!
Будь всегда с позитивом!
Будь «на ты» с креативом!



Задача – крутая!
А мы – круче!
Задачу решаем,
Идей – туча!



Инструкция для «бойцов»

- 1) Придумайте команде название.
- 2) Вы уже разобрались - кто у вас капитан?
Капитан представляет команду, руководит и принимает решения в спорных случаях...
- 3) Кто будет фиксировать решения? Кто секретарь?
- 4) Решая задачи, помните о времени... 5 минут.
- 5) Выберите 2-3 лучших решения – Вы будете их докладывать.
- 6) Кто будет докладывать? Выберите спикера.

Жюри оценивает оригинальность решений и их реализуемость.

Интересная форма доклада сыграет в вашу пользу.

Удачи!

Как жюри оценивает ответы

1. Ответы, которые не проходят по этическим соображениям или не подходят к данной задаче не оцениваются.
2. За каждый кондиционный ответ назначается 1 б.
3. За контрольный ответ назначается дополнительно еще 5 баллов.
4. Если контрольного ответа нет, но есть ответ близкий к нему, то назначается дополнительно от 1 до 4 баллов.
5. Жюри может добавлять баллы за четкие формулировки ответов, за хорошие выступления докладчиков и т.д.
6. Жюри может назначать штрафные баллы за выкрики, шум при докладах, споры с жюри и т.д.

Внимание! Тренировка



5



Вот так урожай!

У фермера урожай созрел на славу.

В саду полно ягод: малина, смородина, крыжовник, вишня.



Но... свободных рук для сбора урожая нет. Денег, для найма работников, тоже нет.

Как фермеру убрать урожай без затрат?

6

Сдаем ответы!



Доклады спикеров



Комментарии жюри по тренировочной задаче

8



EDUCATION
FOR A NEW ERA

Креатив – бой !

Внимание!

Контрольный ответ



Вот так урожай!



Фермер пригласил покупателей в сад самостоятельно собирать ягоды и расплачиваться.

А еще он разрешил варить варенье в специальном цеху, где для этого было все необходимое: банки, сахар и т.д.



Внимание!

Задача 1



Задача 1. Тяжело в ученье легко в бою



При Екатерине II
Россия получила выход
к Чёрному морю.
Началось строительство
военно-морского флота.

Необходимо научить матросов метко стрелять из пушек
при постоянной качке, а корабли... еще не построены.

***Как обучить матросов меткой стрельбе в
условиях качки?***

Сдаем ответы!



Доклады спикеров

Креатив – бой!



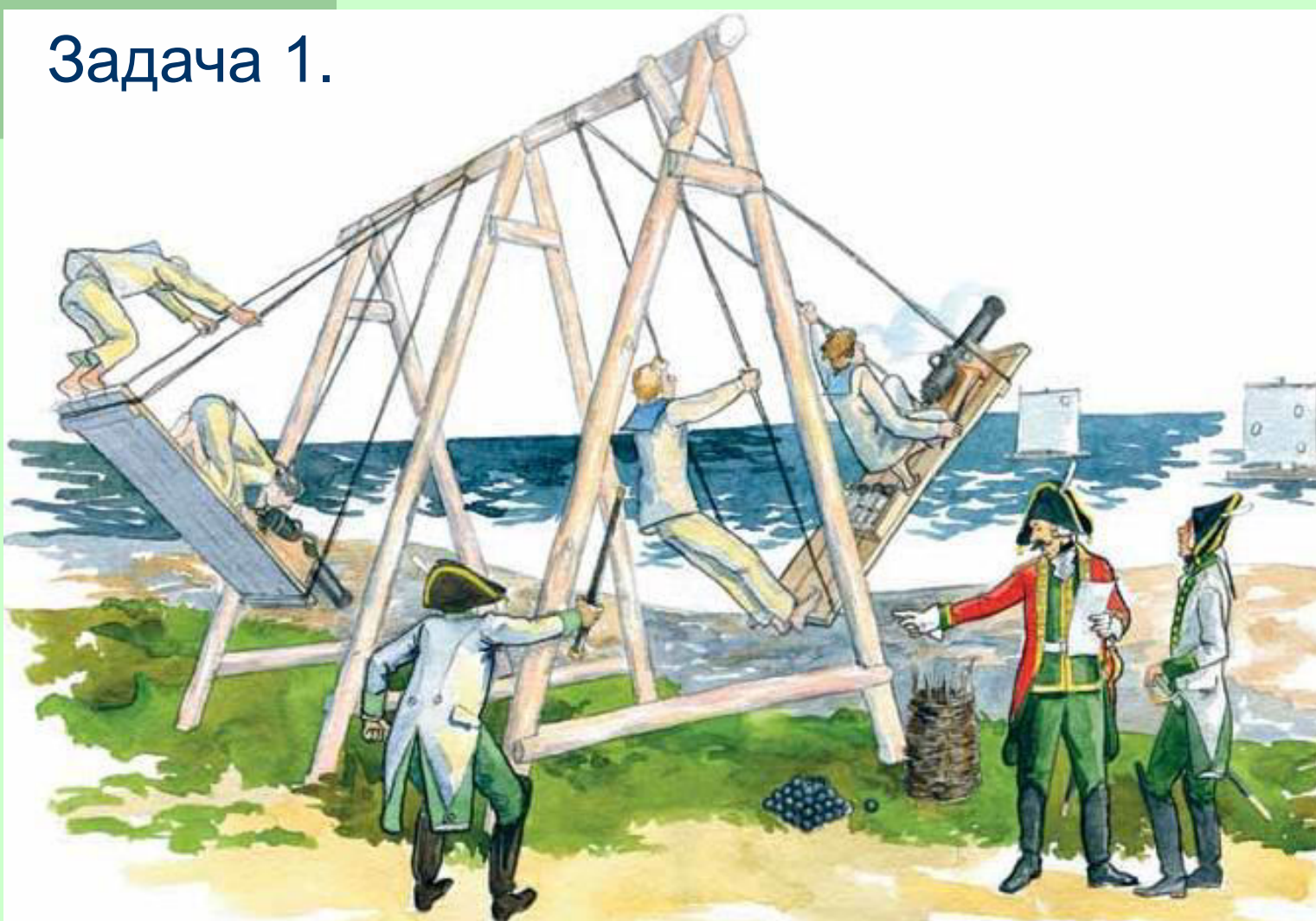


Доклады спикеров

Внимание! Контрольный ответ



Задача 1.



Капитан II ранга Ф.Ф. Ушаков (будущий адмирал) приказал соорудить качели и поставить на них пушки. А мишени были установлены на плотках.

А. Безменов «Как адмирал Ушаков Чёрное море русским сделал».

Внимание!

Задача 2



Задача 2.

В той степи глухой...

5



До начала XX века почту по России развозили на лошадях. Ямщики целый день были в пути, а в суровые зимы морозы бывали до -50°C .

Как ямщику не замерзнуть в пути?

Сдаем ответы!



Конкурс спикеров

Креатив – бой!



Конкурс спикеров

Будь за друга – горою!
Будь в команде – героем!
Будь всегда с позитивом!
Будь «на ты» с креативом!

Задача – крутая!
А мы – круче!
Задачу решаем,
Идей – туча!



EDUCATION
FOR A NEW ERA

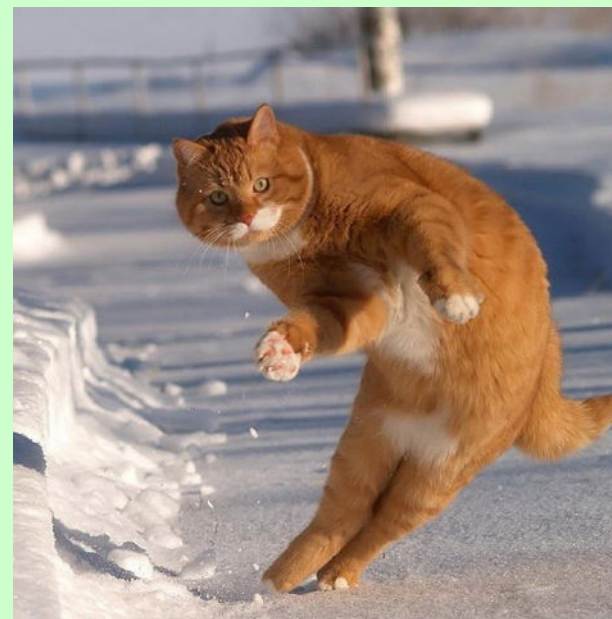
Креатив – бой !

Внимание! Контрольный ответ



Задача 2.

В той степи глухой...



В тюменской ямской слободе придумали простой и приятный способ:

- *Ямщика обкладывали кошками, а сверху надевали большой овчинный тулуп.*
- На следующей станции меняли не только лошадей, но и **кошек**.

Результаты по задаче 1



Результаты по задаче 1



Внимание!

Задача 3



Задача 3.

Не кантовать!

У компании «Рено» возникла проблема: 3% ветровых стекол доходило до авторемонтных мастерских разбитыми.



Упаковка была надежной: картонные коробки с мягкими прокладками.



Выяснилось, что, хотя на коробках были надписи «Осторожно, стекло!», грузчики обращались с коробками слишком грубо.

Как сократить бой стекол?

Сдаем ответы!



Конкурс секретарей

Креатив – бой!



Конкурс секретарей

Будь за друга – горою!
Будь в команде – героем!
Будь всегда с позитивом!
Будь «на ты» с креативом!

Задача – крутая!
А мы – круче!
Задачу решаем,
Идей – туча!



EDUCATION
FOR A NEW ERA

Креатив – бой !

Внимание! Контрольный ответ



Задача 3.

Не кантовать!



Картонные коробки заменили прозрачной пластиковой пленкой, которая позволяла видеть стекло.

Бой сократился в 4 раза!

Результаты по задаче 2



Результаты по задаче 2



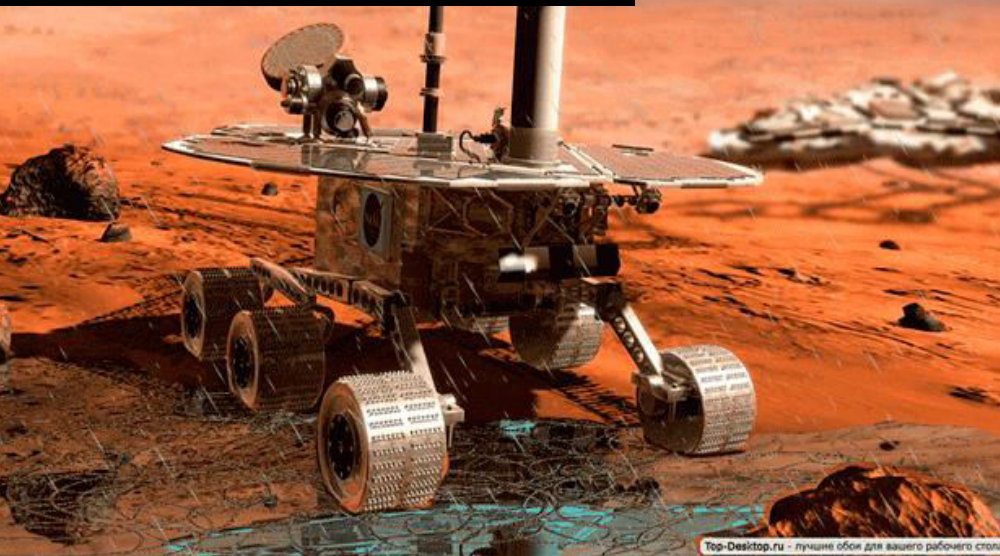
Внимание!

Задача 4



Как обеспечить марсоход энергией?

5



Ученые планируют работу марсохода на много лет. Они хотят, чтобы все эти годы, он передвигался по Марсу.

Но как осуществлять движение марсохода и как обеспечить энергией его приборы?

Предложите как можно больше вариантов самопередвижения марсохода и обеспечения его приборов энергией.

Сдаем ответы!



Доклады спикеров

EDUCATION
FOR A NEW ERA

Креатив – бой!



Внимание! Контрольный ответ





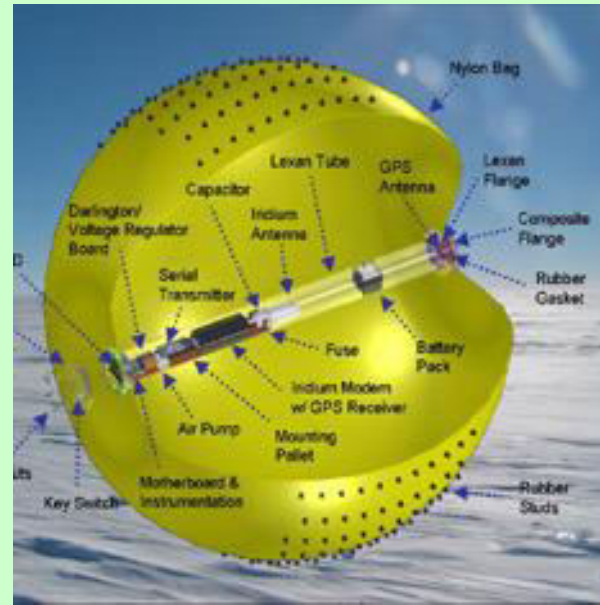


Марсоходу «перекати-поле» будут не страшны марсианские скалы



- Роботы «перекати-поле» передвигаются благодаря силе ветра.
- Диаметр более шести метров гарантирует этому роботу возможность передвижения по поверхности Марса, а также не даст застрять среди камней.

Марсоход



NASA испытало вездеход в форме шара, для исследования марса. Вездеход за 8 дней преодолел 70 км по плато в Антарктиде. Самое главное – у этого вездехода **нет двигателя**.

Как же этот вездеход передвигается?

Вездеход приводится в движение ветром!

Как обеспечить марсоход энергией?



Вездеход Polar Rover, его электропитание обеспечивает ветряная турбина.

Ученые Китая отправили этот вездеход в Антарктиду для изучения процессов глобального потепления.

Результаты по задаче 3 + конкурс секретарей



Результаты по задаче 3 + конкурс секретарей

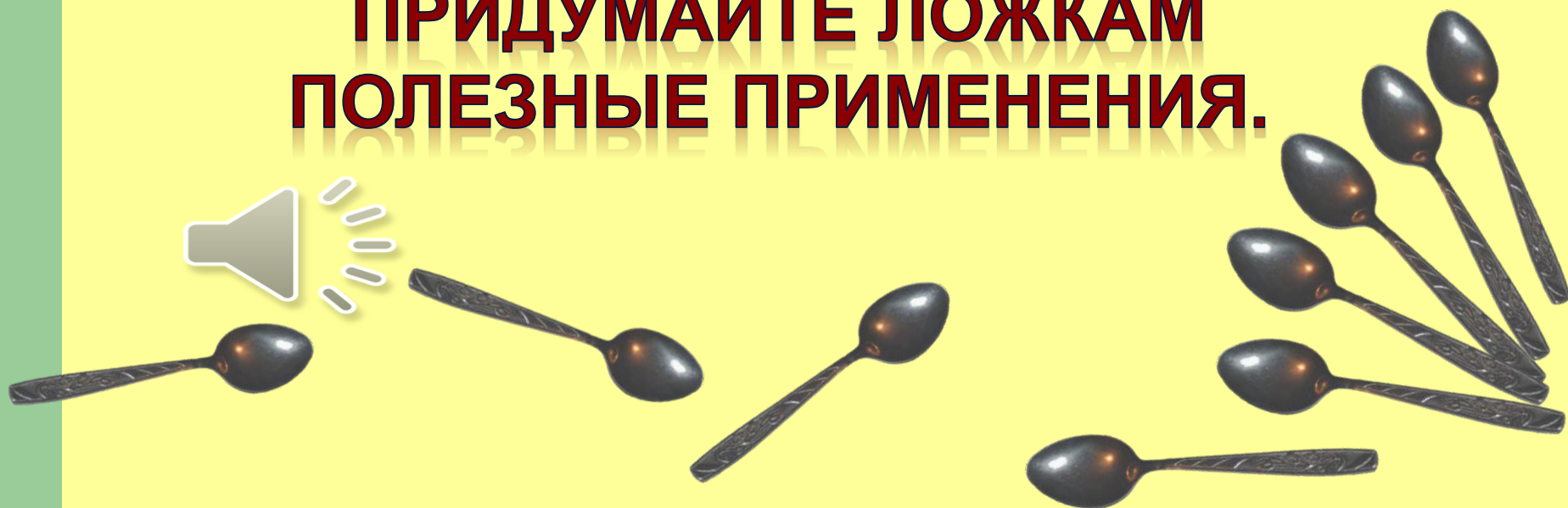


Конкурс капитанов



**ВЫ ОКАЗАЛИСЬ
НА НЕОБИТАЕМОМ ОСТРОВЕ.
К БЕРЕГУ ПРИБИЛО ОГРОМНЫЙ
СУНДУК С СЕРЕБРЯНЫМИ ЛОЖКАМИ.**

**ПРИДУМАЙТЕ ЛОЖКАМ
ПОЛЕЗНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ.**



Результаты по задаче 4 + конкурс капитанов



ИТОГИ «КРЕАТИВ-БОЯ»



ИТОГИ «КРЕАТИВ-БОЯ»

