

Научно-познавательная лаборатория

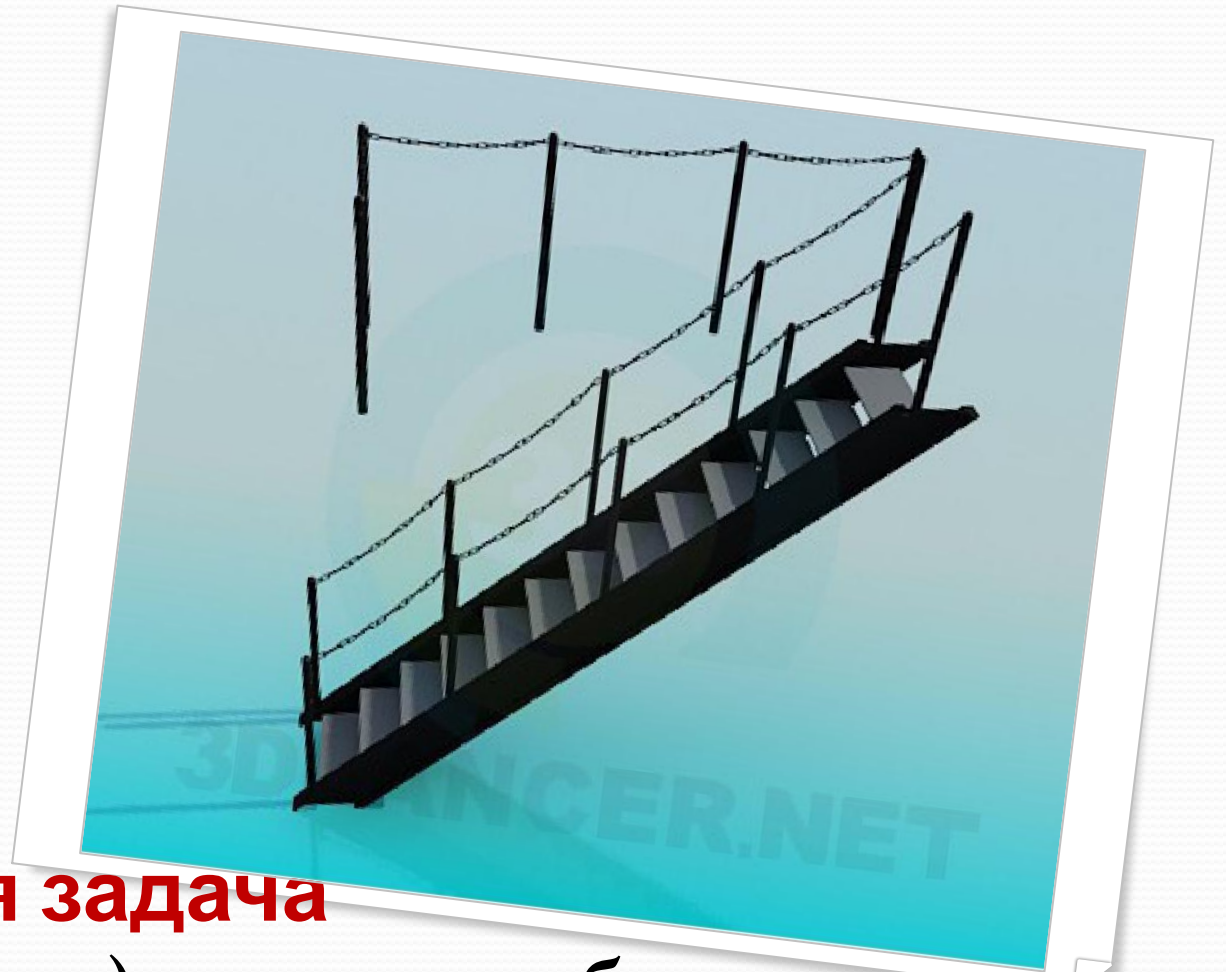
«Исследователи морских глубин»





Задача

На корабль взяли 500 литров пресной воды. Её будут расходовать по 100 литров каждый день. На сколько дней хватит пресной воды?



Логическая задача

Лестница (трап) на наш корабль состоит из 13 ступенек. На какую ступеньку надо встать, чтобы оказаться посередине?



Дружба - 371

КОРАБЛЬ

- Наш девиз:
- Только дружных и
отважных
- мы возьмём с собой на
квартан: **Поднять
якорь!**



- **Тема урока:** Научно-познавательная лаборатория "Исследователи морских глубин"
- **Сложение трёхзначных чисел с переходом через разряд.**
- **Цель урока:** Формировать навыки сложения трёхзначных чисел с переходом через разряд.



Есть в океане выстроенные острова... Построили их не сказочные великаны. Главные их строители совсем крошечные существа, не больше булавочной головки. Чтобы защитить себя эти существа покрываются твердой чашечкой из извести. Чашечка клеится к чашечке – так вырастают коралловые рифы, т.е. острова кораллов (желтые, красные, фиолетовые столбы, чаши, шары, фантастические замки, ветвистые деревья.)

Алгоритм сложения трёхзначных чисел

- **1. Пишу** единицы под единицами, десятки под десятками, сотни под сотнями
- **2. Складываю единицы:** если результат сложения больше или равен 10, цифру единиц нужно записать в разряд единиц ответа, а полученный 1 десяток запомнить и прибавить к десяткам.
- **3. Складываю десятки:** если результат сложения больше или равен 10, цифру десятков нужно записать в разряд десятков ответа, а полученную 1 сотню запомнить и прибавить к сотням.
- **4. Складываю сотни:** число сотен пишу под сотнями.
- **5. Читаю ответ...**



РЫБА-ЁЖ

Смотрите, вот над коралловыми зарослями живут рыба-ёж. В спокойном состоянии – рыбы как рыбы. Но стоит появиться хищнику и невзрачные рыбешки, заглатывая воду, раздуваются большими, ошетилившимися иголками, шарами.



РЫБА-БАБОЧКА

На коралловых рифах, в прозрачной воде, пронизанной солнечными лучами, живут удивительные рыбы, празднично яркие и многоцветные, как бабочки. Так их и называют – рыбы-бабочки.

Работа в парах

● $548+139$

● $232+318$

● $431+389$

● $548+131$

● $232+315$

● $431+387$



Физкультминутка



Морская звезда

А вот и виновница бедствия рифов хищная морская звезда, вся колючками ошетижилась. Питается она кораллами. Где звезда проползёт, кораллы превращаются в белые безжизненные скелеты. Обитатели рифа гибнут или уходят на другие места. Волны рушат опустевшие коралловые замки, и через некоторое время на месте сказочного сада остается белая пустыня.

РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ

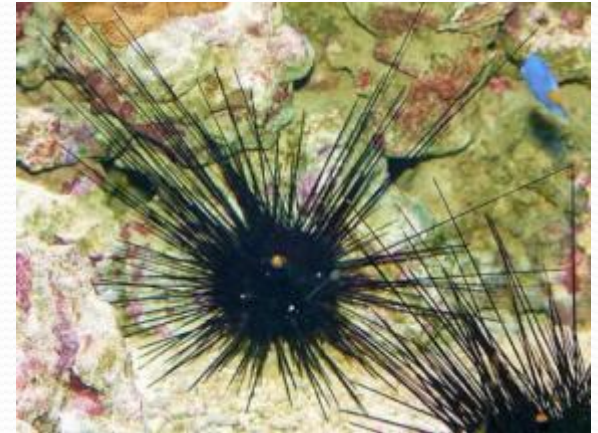
Сообщество кораллового рифа



Коралловая креветка



Рыба-бабочка



Морской еж



Рыбы-клоуны



Спинорог

Необычное задание от осьминога

- Работа на компьютерах

1. Тренажёр 1
2. Тренажёр 2

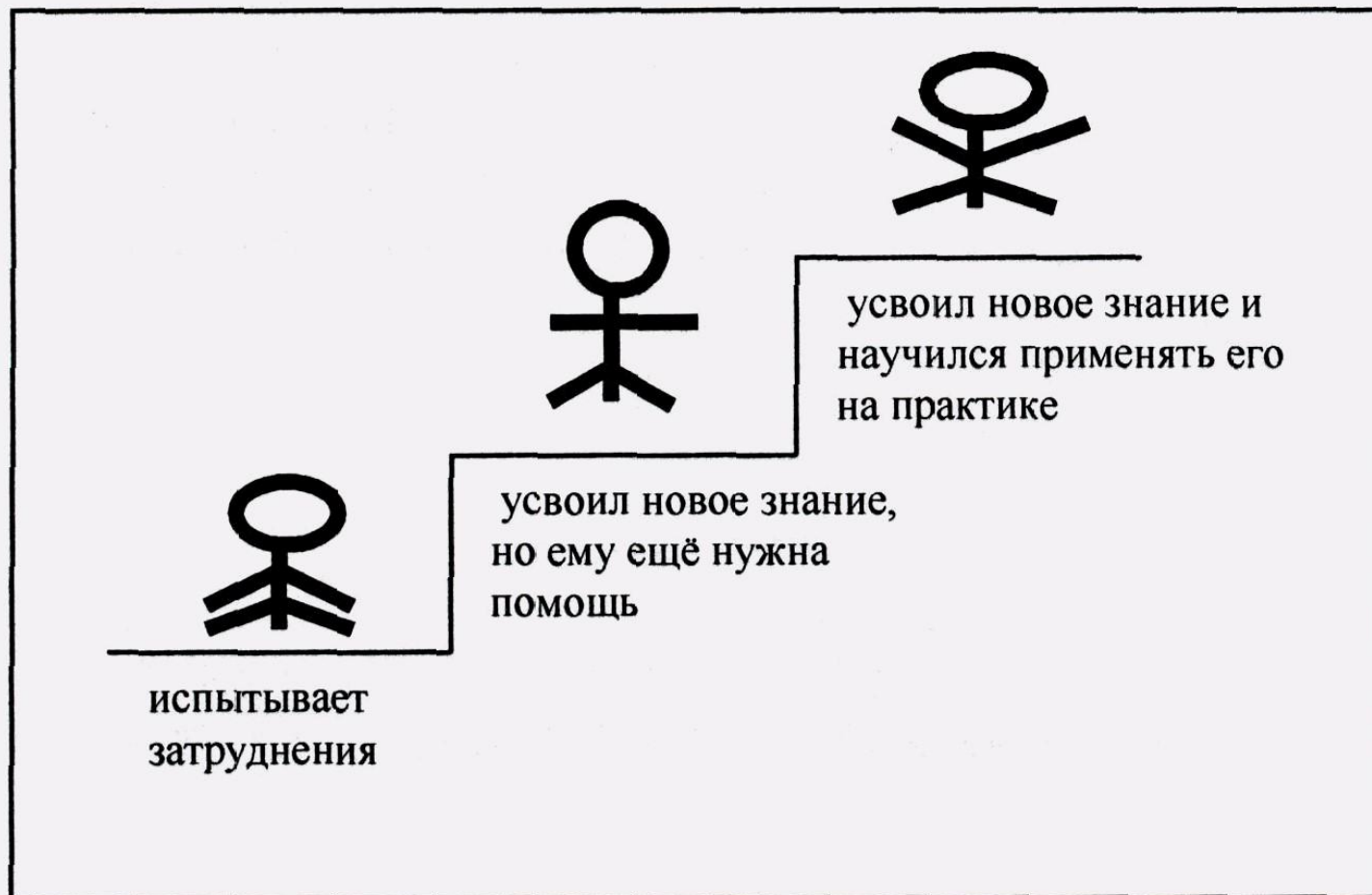


Фото Марии Шархановой

Обыкновенный осьминог достигает 2 метров в длину. На спине у осьминога растет 4 щупальца, на животе – столько же. Если кто-то откусит щупальце, на его месте со временем вырастет другое. Щупальца служат также и для передвижения, т.е. выполняют функцию ног.

Рефлексия

1. «Лесенка достижений»



Рефлексия

2. «Лучик света маяка»



**Спасибо
о за
урок!**

**Д/З Понять и
запомнить алгоритм
сложения**

Научно-познавательная лаборатория

**«Исследователи
морских глубин»**

