


РЕКОМЕНДОВАНО
школьным методическим объединением
учителей начальных классов
ГАОУ СО «Гимназия № 1»
протокол № 4 от «30» марта 2023 г.
Руководитель МО
 /Игнашова Елена Михайловна/

***Игра-викторина
по окружающему миру
для 4 класса
«Как изучают окружающий мир?»***

Автор: Игнашова Елена Михайловна,
учитель начальных классов
ГАОУ СО «Гимназия № 1»
г.Саратов

КАК ИЗУЧАЮТ ОКРУЖАЮЩИЙ МИР



Перечислите способы исследования окружающего мира



НАЧАЛО

ОТВЕТ

Наблюдение, опыт, измерения, моделирование

Как называются предметы для проведения опытов?

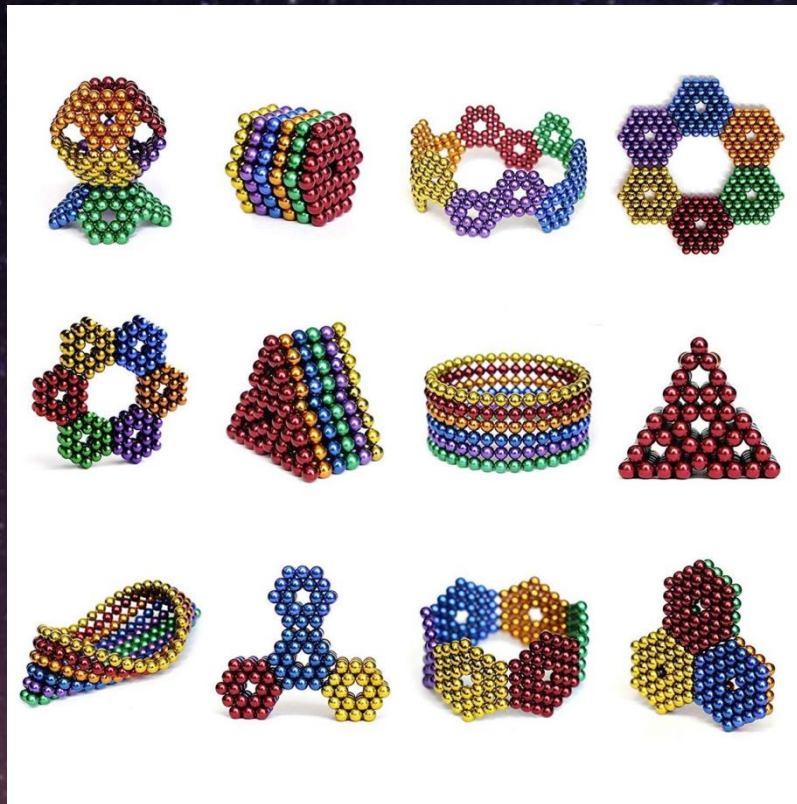


НАЧАЛО

ОТВЕТ

Лабораторное оборудование

Что называется моделированием?

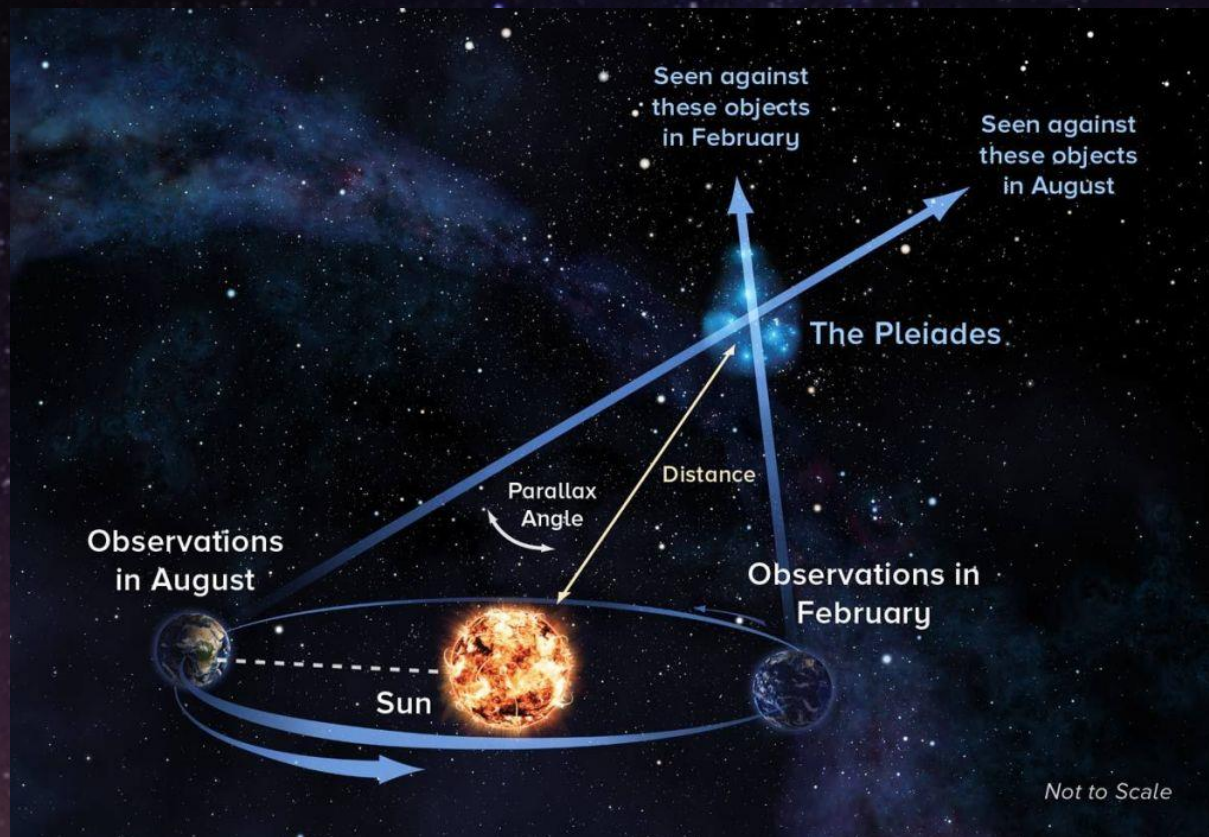


НАЧАЛО

ОТВЕТ

Моделирование-создание различных моделей.

С помощью чего производят измерения?



НАЧАЛО

ОТВЕТ

С помощью измерительных приборов.

Что значит определить природный объект?

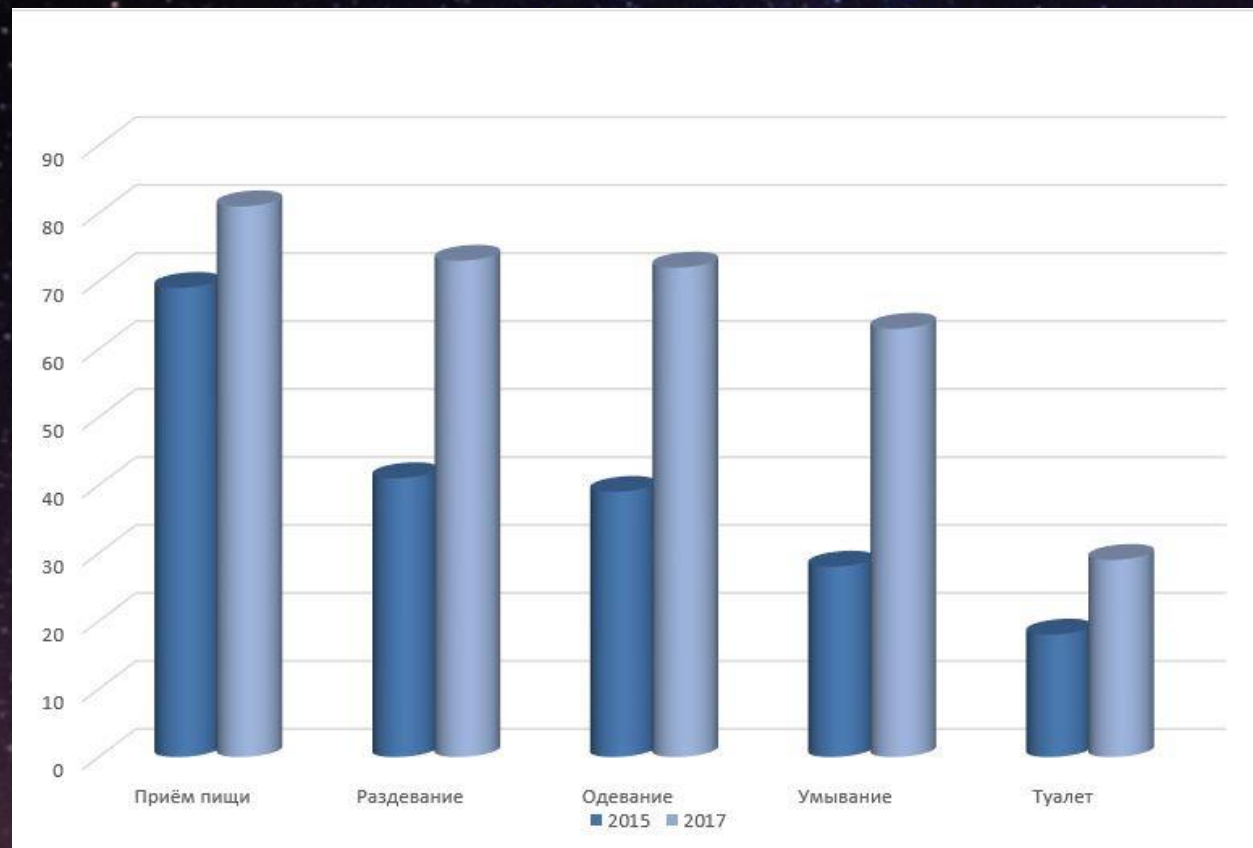


НАЧАЛО

ОТВЕТ

Определить природный объект-значит
узнать его название.

Перечислите этапы проведения наблюдения или опыта.



НАЧАЛО

ОТВЕТ

1).Поставить цель. 2) Составить план.
3) Зафиксировать результаты. 4) Сделать вывод.

Чем опыт отличается от исследования?

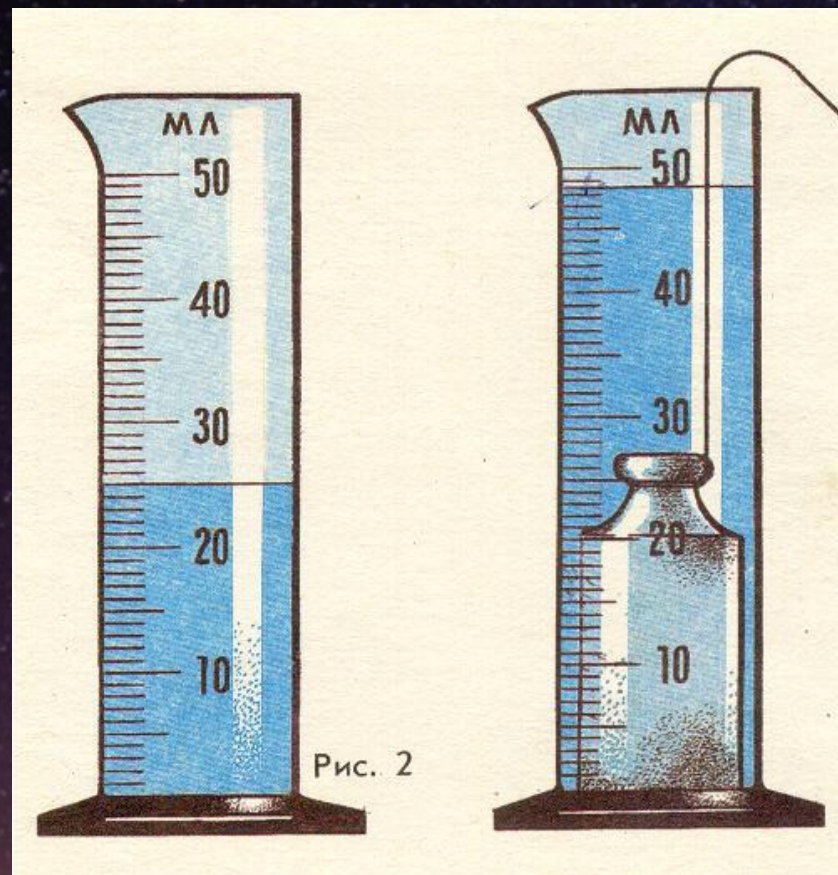


НАЧАЛО

ОТВЕТ

При проведении опыта исследователь повторяет, воспроизводит то или иное явление.

Приведите примеры измерительных приборов.



ОТВЕТ

Весы, термометр, секундомер, часы,
линейка, рулетка.

НАЧАЛО

Какие увеличительные приборы вы знаете?



НАЧАЛО

ОТВЕТ

Лупа, микроскоп, бинокль, телескоп.

Перечислите лабораторное оборудование.



НАЧАЛО

ОТВЕТ

Штатив, спиртовка, пробирки, колбы и
т.д.

Назовите данный предмет.



НАЧАЛО

ОТВЕТ

Телескоп

Назовите данный предмет



НАЧАЛО

ОТВЕТ

Микроскоп

Назовите данный предмет



НАЧАЛО

ОТВЕТ

Пробирка

Назовите данный предмет



НАЧАЛО

ОТВЕТ

Рулетка

Назовите данный предмет



НАЧАЛО

ОТВЕТ

Штатив

Назовите данный предмет



НАЧАЛО

ОТВЕТ

Колба

Источники:

https://yandex.ru/images/search?icolor=yellow&img_url=http%3A%2F%2Ffishermannk.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2Fkarta-reki.jpg&iorient=square&lr=194&p=1&pos=16&rpt=simage&text=%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%20%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B0%20%D1%81%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2

https://yandex.ru/images/search?icolor=yellow&img_url=http%3A%2F%2Fsun6-20.userapi.com%2Fs%2Fv1%2Fif1%2FPmmimQeTDKm8tHT1e0O57L1sRUhnphEzT2zgLI_EFWuEjEytZj6dkl3yocP579O61hTYWA.jpg%3Fsize%3D936x936%26quality%3D96%26crop%3D184%2C0%2C936%2C936%26ava%3D1&iorient=square&lr=194&pos=1&rpt=simage&text=%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%81%20%D0%BD%D0%BE%D1%83%D1%82%D0%B1%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%BC%20%D1%83%D0%B4%D0%B8%D0%B2%D0%BB%D1%8F%D0%B5%D1%82%D1%81%D1%8F

https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fae01.alicdn.com%2Fkf%2FHTB1qzIlc8WD3KVJSZKPq6yp7FXaH%2FP-roster-103.jpg_q50.jpg&iorient=square&lr=194&pos=16&rpt=simage&text=%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%D0%B7%20%D1%88%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BD%D1%8B%D1%85

https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fi.pinimg.com%2F736x%2Ff3%2Fdc%2F09%2Ff3dc097d335b4af2064a9f9c89842f8c--lenticular-clouds-mount-rainier.jpg&iorient=square&lr=194&pos=1&rpt=simage&text=%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%BD%D0%B5%D0%B1%D0%B5

https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fsd.multiurok.ru%2Fhtml%2F2021%2F03%2F24%2Fs_605b1b7d4028b%2F1660860_12.jpeg&iorient=square&lr=194&p=7&pos=1&rpt=simage&text=%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B1%D0%BE%D1%80%D1%8B%20%D0%B2%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5

https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fmain-cdn.sbermegamarket.ru%2Fhlr-system%2F175114571%2F600000205394b0.jpeg&iorient=square&lr=194&pos=1&rpt=simage&text=%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF

https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fae04.alicdn.com%2Fkf%2FHTB1TRUJaEGF3KVjSZFmq6zqPXXau.jpg&iorient=square&lr=194&pos=4&rpt=simage&text=%D1%88%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%20%D0%BB%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9

https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fimg.bizorg.su%2Fgoods%2Ff53%2F2b6%2Fs_f532b62d589c.jpeg&iorient=square&lr=194&nomisspell=1&pos=7&rpt=simage&source=related-query-serp&text=%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B1%D0%B0%20%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F