Занятие 1.

Что такое исследование?

1 Догадайтесь, что должно быть в пустом квадрате? Дорисуйте.



2 Нарисуйте жилище, которое строили кроты.

*1000 лет назад*

*В наше время*

*200 лет назад*



*Какую особенность вы заметили? Почему так?*

******

3 Игра-аукцион «Дом, который построил сам».

*Какую особенность вы заметили?*

4 Продолжи фразу.

*Кроме разнообразных типов жилища человек изобрёл для себя и многое другое, например,*

*Изучая, исследуя окружающий мир, человечество сделало много научных открытий:*

5 Открытия и изобретения начинаются с исследования. А исследование начинается … с чего?

**Исследование** – это ⬜⬜⬜⬜⬜ ответа на вопрос, поиск новых ⬜⬜⬜⬜⬜⬜.

6 Кто может заниматься исследованием?

7 «**Я – исследователь!». Занимательная физика.**

По закону равновесия, сидя на стуле в таком положении, как сидит человек, изображенный на рисунке, то есть, держа туловище отвесно, не наклоняя его и не пододвигая ног под сиденье **невозможно подняться со стула**.

1. *Что вас заинтересовало в* ***первую*** *очередь?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
2. *Проведите эксперимент на себе.*

****

Домашнее задание. Одно на выбор!

* Подготовить сообщение об одном из изобретений человечества.
* Рассказать об одном из своих исследований окружающего мира в раннем детстве «Когда я был маленьким ...». Рассказ можно дополнить рисунком или фотографией.
* Сфотографировать (или нарисовать) своего домашнего питомца, когда тот что-либо исследует.