«Капля в море»

Пупкинская сельская библиотека

структурное подразделение МБУК «ЦБ Захаровского муниципального района

Д
16+
ЭНЕРГИЯ, СИЛЫ, ДВИЖЕНИЕ
СМЕСИ И СОЕДИНЕНИЯ
НАУКА ОТКРЫВАЕТ ТАЙНЫ!
2021
ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
8 февраля

8 февраля
День
РОССИЙСКОЙ
НАУКИ

Какие науки вы знаете?

- ка зи фи
- те ма ма ка ти
- сто рия и
- стро но а ми я
- цы ме ди на
- та бо ни ка
- гра гео фи я

10 открытий изменивших мир (русские изобретения)

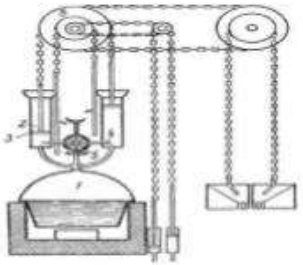
Самолёт

Иконоскоп

Гусеничный трактор

Лазер

Лампа накаливания



Тепловой двигатель

Радио

Периодическая система элементов

Цепной велосипед

Вертолёт

Сибирские Архимеды

ТАЙНЫ СОЗДАНЬЯ, ЗАГАДКИ ПРИРОДЫ, ЛЮДЕЙ ВОЛНОВАЛИ, МАНИЛИ ВСЕГДА, РАЗУМ И ВОЛЯ СПОДВИГЛИ НАРОДЫ ИССЛЕДОВАТЬ КОСМОС ВЗЯТЬ ГОРОДА!

ЧТО ТАКОЕ НАУКА?

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНА НАУКА?

ГДЕ ЕЁ ПРИМЕНЯЮТ? КАК ИСПОЛЬЗУЮТ?

О КАКИХ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЯХ ВЫ ЗНАЕТЕ?

КАКИЕ НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ ВЫ БЫ ХОТЕЛИ СДЕЛАТЬ?

Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935).

Разработал теорию движения ракет, вывел формулу для расчета и скорости, был первым, кто предложил использовать многоступенчатые ракеты

Помним и гордимся нашими великими учёными и изобретателями!

- Ломоносов Михаил Васильевич;
- Менделеев Дмитрий Иванович;
- Кулибин Иван Петрович;
- Циолковский Константин Эдуардович;
- Королёв Сергей Павлович и многие другие.

Собери и объясни пословицы?

- Тот живёт не тужит,
- Наука хлеба не просит,
- Наука даром не даётся,
- Науку в голову не вобьёшь,

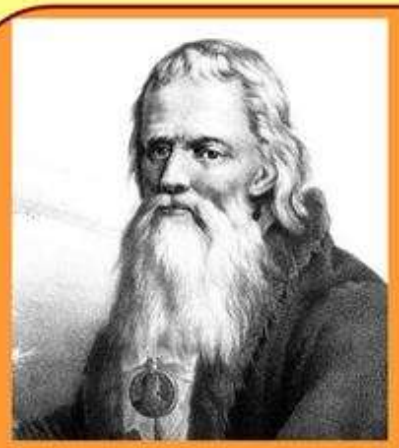
коли охоты не будет.

кто с наукой дружит.

а сама хлеб даёт.

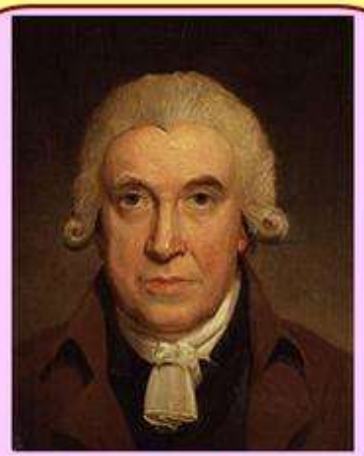
наука трудом берётся.

ВЕЛИКИЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ И ИХ ИЗОБРЕТЕНИЯ

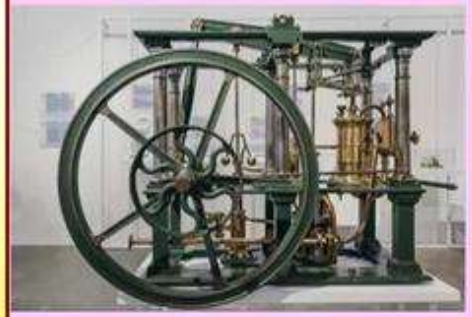


Кулибин Иван Петрович
1735 — 1818

Мост через реку Нева



Джеймс Ватт
1736 — 1819



Паровой двигатель Ватта

Королёв Сергей Павлович
1907 — 1966

Первый в мире искусственный спутник Земли