

18.09.2018 **Самостоятельная работа:**
«Работа с бумагой»



Иэн Сэнсом
(1966 — н.в.)

«Представьте на мгновение, что бумаги больше не существует. Мы от этого что-нибудь потеряем? Потеряем, и практически всё».



1.

Что такое бумага?

2.

Какие бумагоподобные материалы Вы знаете?

3.

Кто изобрёл бумагу?

4.

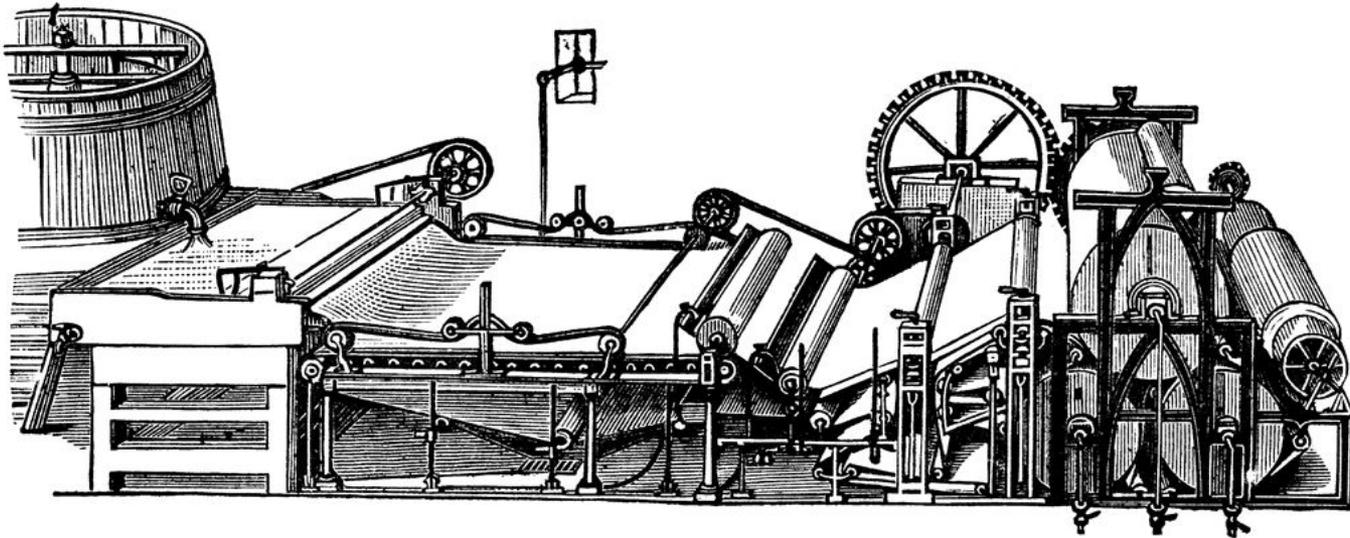
Кто в 1719 году сделал предположение, что древесина может служить сырьём для производства бумаги?

5.

Когда бумага появилась в Европе?

6.

Кто в 1799 году изобрёл первую бумагоделательную машину непрерывного действия и какое сырьё для неё использовалось?



7.

**Когда появилась технология
получения бумаги из древесины?**

8.

**Каковы 4 основных
технологических этапа
производства бумаги?**

9.

**Какие Вы знаете полуфабрикаты
для производства бумаги?**

10

.

В каких сферах применяется бумага?

11.

Какие свойства бумаги Вы знаете?

12

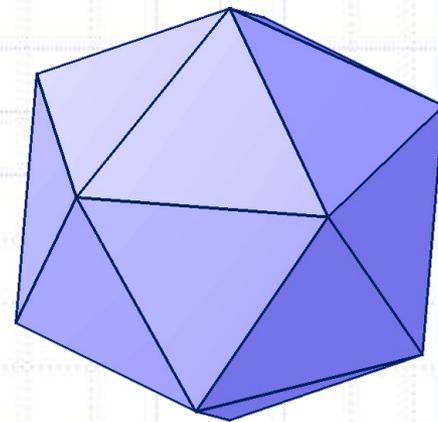
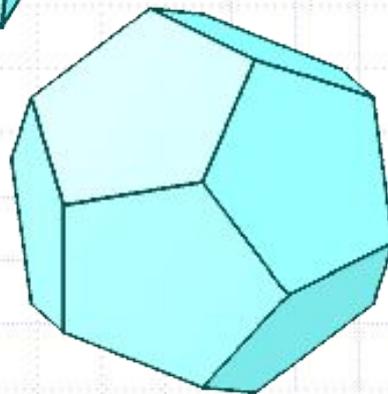
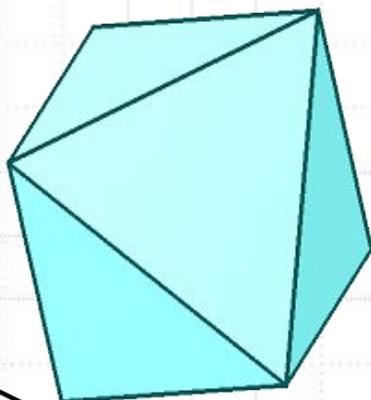
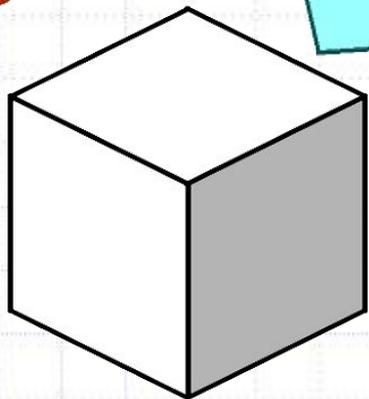
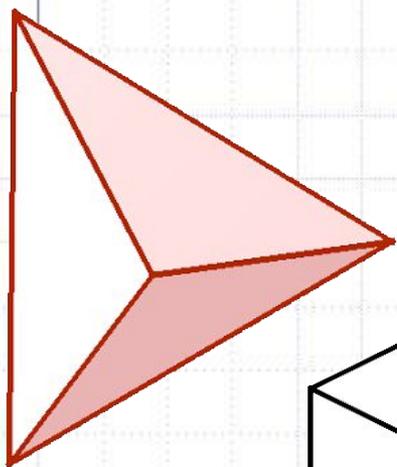
.

Напишите известные Вам действия при ручной работе с бумагой?

13

.

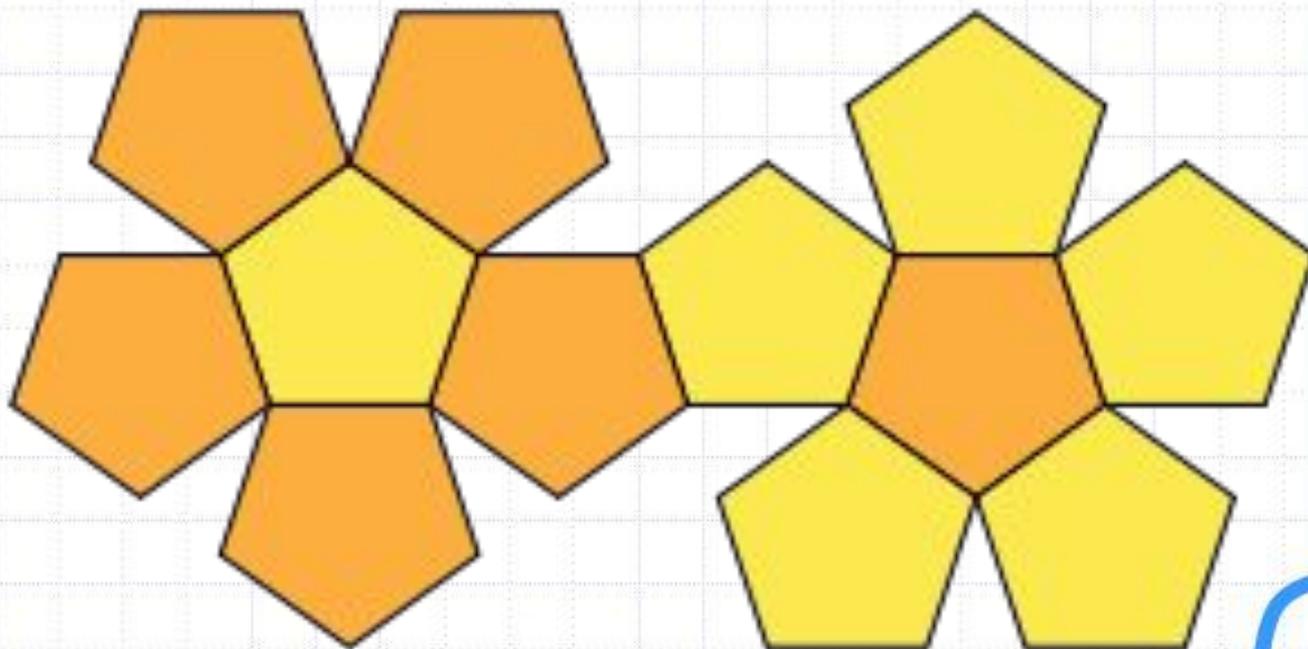
**Назовите известные Вам
правильные многогранники?**



14

.

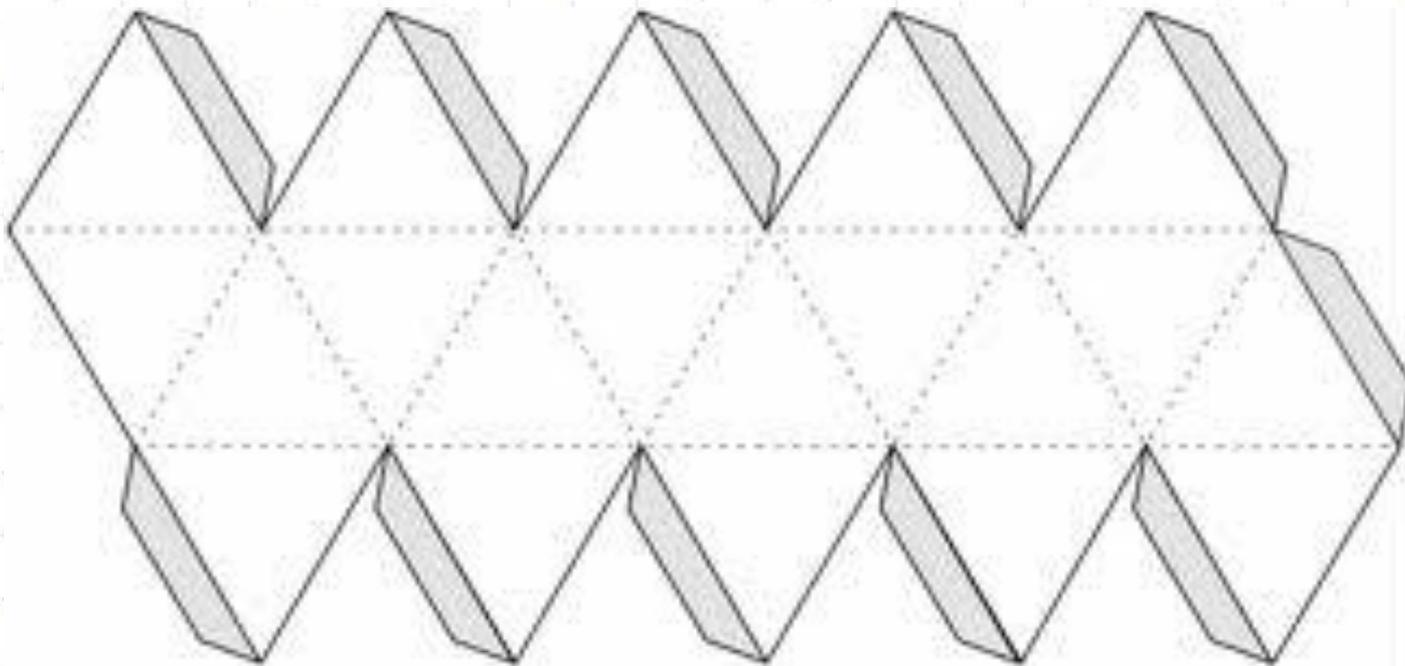
Развёртка какого правильного многогранника изображена на рисунке?



15

.

Развёртка какого правильного многогранника изображена на рисунке?



16

.

Как по другому называются
правильные многогранники?