Кубок Главы города

Конкурс «Мир технологии»

5-6 классы

2016-2017 уч. год

Код участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 1:**

**Прочитайте пословицы и поговорки о труде и впишите пропущенные слова:**

1) Была б лишь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - наладится каждая работа.

2) Всякое уменье \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дается.

3) Глаза страшатся, а руки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4) Дело \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ боится.

5) Делано наспех — сделано \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6) И швец, и жнец, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ игрец.

7) Кончил дело - гуляй \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8) Кто любит \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , тому без дела не сидится.

9) Маленькое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ лучше большого безделья.

10) Не умел шить золотом, так бей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

11) Не ленись за плужком - будешь с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

12) Не за свое дело не берись, а за своим не \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

13) Не игла шьёт, а \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

14) Труд \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а лень портит.

15) Птицу узнают в полёте, а человека в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

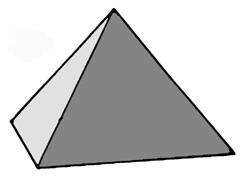
16) Терпенье и труд все \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

17) У ленивого семь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в неделю.

18) Умелые руки не знают \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

19) Хочешь есть калачи — не сиди \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

20) Хороший кузнец и лягушку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

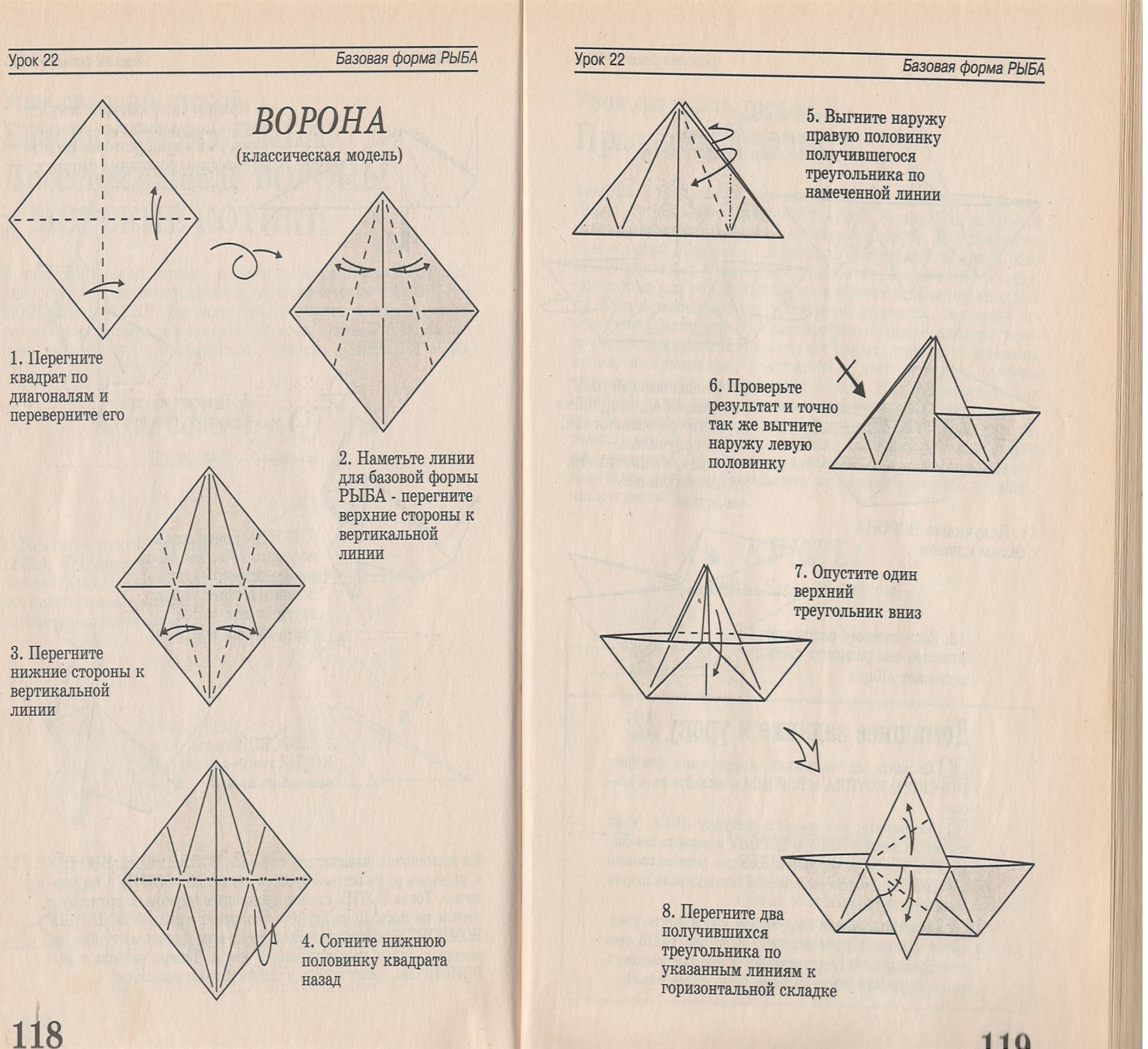
**Задание 2: По инструкционной карте начертить развертку и склеить макет пирамиды.**

Основание - квадрат со стороной 50 мм.

Длина ребра боковой грани пирамиды 70 мм.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание операции | Графическое изображение |
| *Построение основания пирамиды* | | |
| 1 | Постройте квадрат со стороной 50 мм, расположив его примерно в центре листа |  |
| *Построение боковых граней пирамиды* | | |
| 1 | Из каждой вершины квадрата при помощи циркуля делаем две засечки вправо и влево равные длине боковой грани 70 мм. |  |
| 2 | На пересечении засечек получаем вершины боковых граней |  |
| 3 | Соединяем полученные точки с вершинами основания | https://otvet.imgsmail.ru/download/708b06a3b18ee0085e407fa07ac4ccb9_i-15.jpg |
| *Построение вспомогательных клапанов* | | |
| 1 | К одной из сторон каждой боковой грани строим клапан шириной 10 мм | C:\Users\ADMIN\Downloads\развертка1.jpg |
| *Сборка макета пирамиды* | | |
| 1 | Полученную выкройку фигуры вырезаем по контуру. |  |
| 2 | По начерченным линиям сгибаем бумагу. |  |
| 3 | Предусмотренные клапаны смазываем клеем и фиксируем полученную модель. | C:\Users\ADMIN\Downloads\пираиида.jpg |

**Задание 3: По инструкционной карте выполнить оригами.**

****

