

Применение дистанционных технологий при обучении по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности

Альгина Татьяна Дмитриевна,

педагог дополнительного образования

КОГОбУ ДО «Дворец творчества - Мемориал»

Требования к заданиям

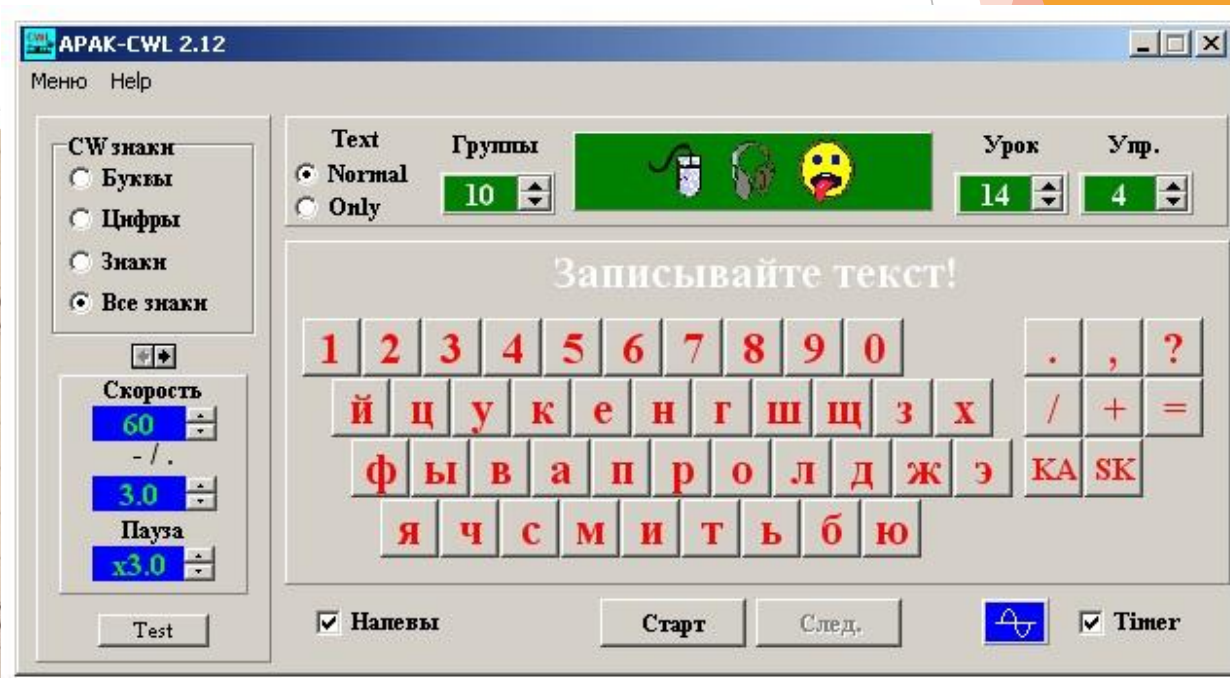
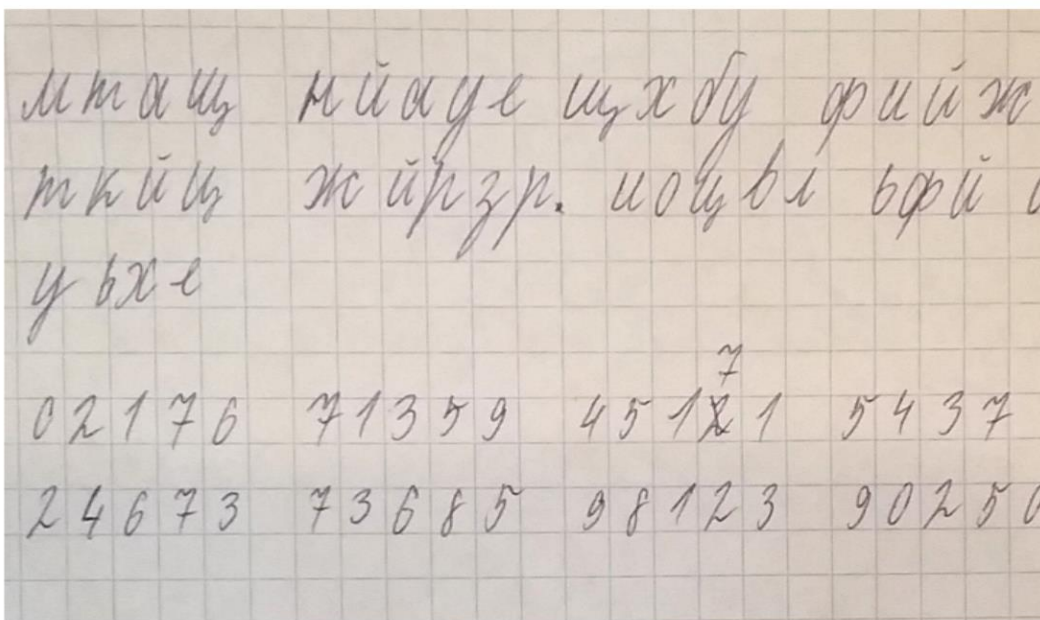
- ▶ раскрывает соответствующую тему ДОП
- ▶ поддерживает увлечение ребенка
- ▶ небольшой объем задания
- ▶ по возможности не связано с сидением за компьютером
- ▶ соответствует возрасту
- ▶ четко и ясно сформулирована цель
- ▶ краткая, четкая инструкция
- ▶ четкая обратная связь
- ▶ обязательный анализ выполненных заданий

Клуб «Эфир» (Козловских А.Г.)

Программа для самостоятельных тренировок по Азбуке Морзе

<https://cloud.mail.ru/public/Fdx7/i3spJ3pSK>

- ▶ Пример задания: Прием буквенных и цифровых радиogramм по 20 групп, скорость - 30-40 зн./мин.



Клуб «Эфир» (Козловских А.Г.)

WEB SDR приемники <http://websdr.org>

Примеры заданий:

- ▶ провести 20 радионаблюдений
- ▶ провести наблюдения с радиолюбителями всех радиолучительских "районов" России
- ▶ провести наблюдения за радиостанциями 5 стран
- ▶ провести наблюдения за радиостанциями 3 континентов

RW9JD SWL contest logger v.1.4

Журнал Установки Соревнования Окна Справка

FREQ	MD	DATE	TIME	CALL-1	RST-1	NR-1	CALL-2	RST-2	NR-2
14000	CW	2013-05-17	0813	EI7KD	599	016	FM5CD	599	012
14000	CW	2013-05-17	0814	RA6PFJ	599	012	ES5KJ		
14000	CW	2013-05-17	0814	OP7B	599	034	UA6LCN	599	005
14000	CW	2013-05-17	0815	US8IM	599	026	HA8KVK	599	013
21000	CW	2013-05-17	0815	SM6E	599	019	OP7B		
21000	CW	2013-05-17	0816	JE1SGH	599	023	UW1M	599	046
21000	CW	2013-05-17	0816	Y04DW	599	018	OP7B		
21000	CW	2013-01-01	1200	UA1CW	599	024	RA5D		

Повторные связи

TR	FREQ	MD	DATA	TIME	CALL 1	CALL 2
0	14000	CW	2013-05-17	0814	OP7B	UA6LCN
0	21000	CW	2013-05-17	0815	SM6E	OP7B
0	21000	CW	2013-05-17	0816	Y04DW	OP7B

Повторы: Heard = 1 Повторы: Worked = 0

TOUR Tour: 0 00:00:00
SWL UTC: 06:10:08
RST
COPY 14000 CW

18.05.2013 LOC: 12:10:08 QSO: 8 Points: 16

Клуб «Эфир» (Козловских А.Г.)

Эмулятор Ардуино

<https://arduinomaster.ru/program/simulyator-arduino-t..>



«Анимашки» (Альгина Т.Д.)

Как же снять мультфильм? На помощь придет смартфон и бесплатная программа Stop Motion Studio.

- ▶ Посмотрите ознакомительное видео.
- ▶ Установите программу.
- ▶ Ознакомьтесь с памяткой по созданию мультфильмов.
- ▶ Попробуйте сделать несколько кадров движения главного героя.
- ▶ Напишите, получилось это сделать или что-то пошло не так?



Как подготовиться к съемке?

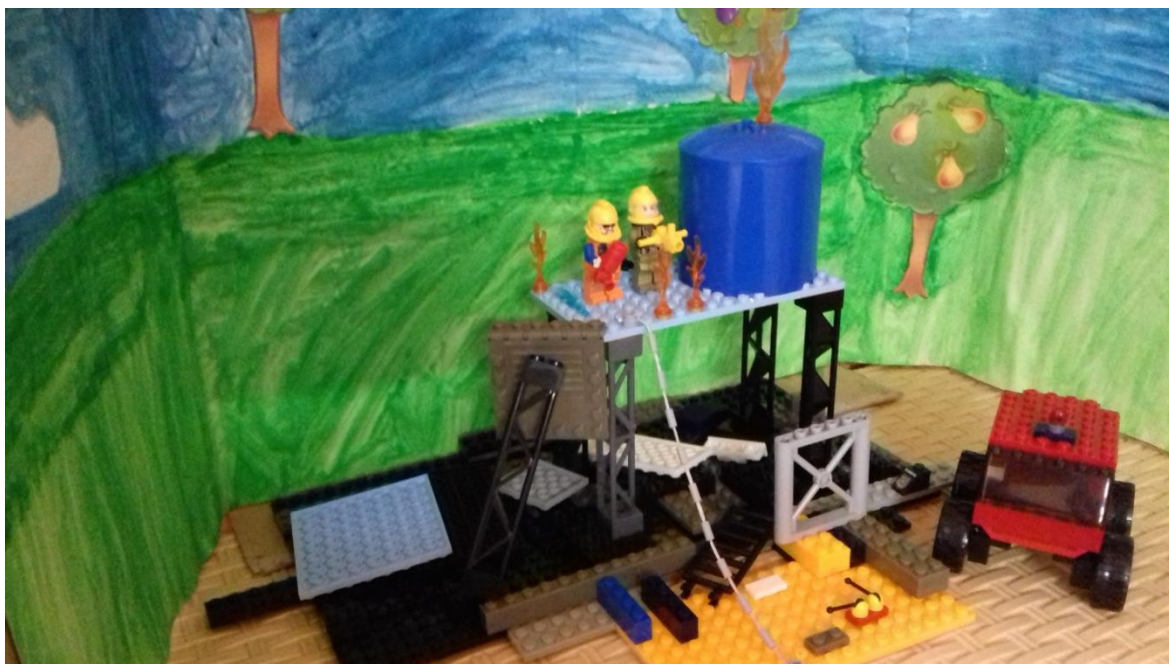
- Убедитесь, что в телефоне достаточно свободной памяти для нескольких сотен снимков.
- Закрепите телефон на штативе – для неподвижности во время всей съемки.
- Снимайте при дневном свете (это предпочтительнее). Если используете светильники, не двигайте их, пока снимаете.
- Не используйте вспышку: резкие тени дают «ядовитый» эффект, и результат вас разочарует.

Как снимать?

- Смещайте предметы при направленном движении на 3-4 мм для каждого кадра.
- Не двигайте в кадре никакие другие объекты, кроме тех, которые вы специально смещаете для данного снимка.

«Анимашки» (Альгина Т.Д.)

Устранение пожара на топливном складе



Гарри Поттер. Матч по квиддичу.



«Анимашки» (Альгина Т.Д.)

Отвечаем на вопросы теста

https://vk.com/app5671337_-107925092#614422

Крупности плана

10 вопросов

Определите, какие планы даны на скриншотах мультфильмов?

Пройти тест

Набрано баллов 10 из 10

Q:

A: средний план

Q:

A: общий план

Q:

A: общий план

Успехов и здоровья!