



Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
Детский сад № 62 «Улыбка»

Конструктор Lego Education и его возможности при создании мультфильма

Подготовила воспитатель
Звездина Ирина Геннадьевна

Железногорск 2021

Конструктор Lego Education

решает следующие задачи:

- ✓ развитие речи;
- ✓ развитие математических представлений;
- ✓ развитие конструкторских навыков;
- ✓ развитие коммуникативных навыков детей (распределение обязанностей при работе в паре или в подгруппе);
- ✓ ознакомление с окружающим миром;
- ✓ овладение компьютерными технологиями.

Мультипликация

- это вид современного искусства, который обладает чрезвычайно высоким потенциалом познавательного, художественно-эстетического, нравственно-эмоционального воздействия на детей старшего дошкольного возраста, а также широкими образовательно-воспитательными возможностями



LEGO Wedo 9580 и 9585





ПРИМЕРЫ МОДЕЛЕЙ



Предварительная работа:

1. Беседы с детьми на тему о мультипликации:
 - история мультипликации;
 - профессии людей, участвующих в создании мультфильма.
2. Просмотр различных мультфильмов, выполненных в различных техниках.
3. Знакомство с фотоаппаратом, видеокамерой, основными правилами пользования ими.
4. Знакомство с компьютером, основными правилами по технике безопасности, элементарными правилами пользования.

Оборудование и материалы:

- *Фотоаппарат, видеокамера;*
- *Штатив;*
- *Дополнительное освещение (лампа);*
- *Компьютер, программы для создания мультфильма;*
- *Диктофон, микрофон;*
- *Материалы для создания фона, персонажей в зависимости от выбранной технологии.*





**СОБИРАЕМ МОДЕЛИ И
ДЕКОРАЦИИ
ДЛЯ МУЛЬТФИЛЬМА**





ВСЕ ГОТОВО К СЪЕМКЕ



Момент съемки



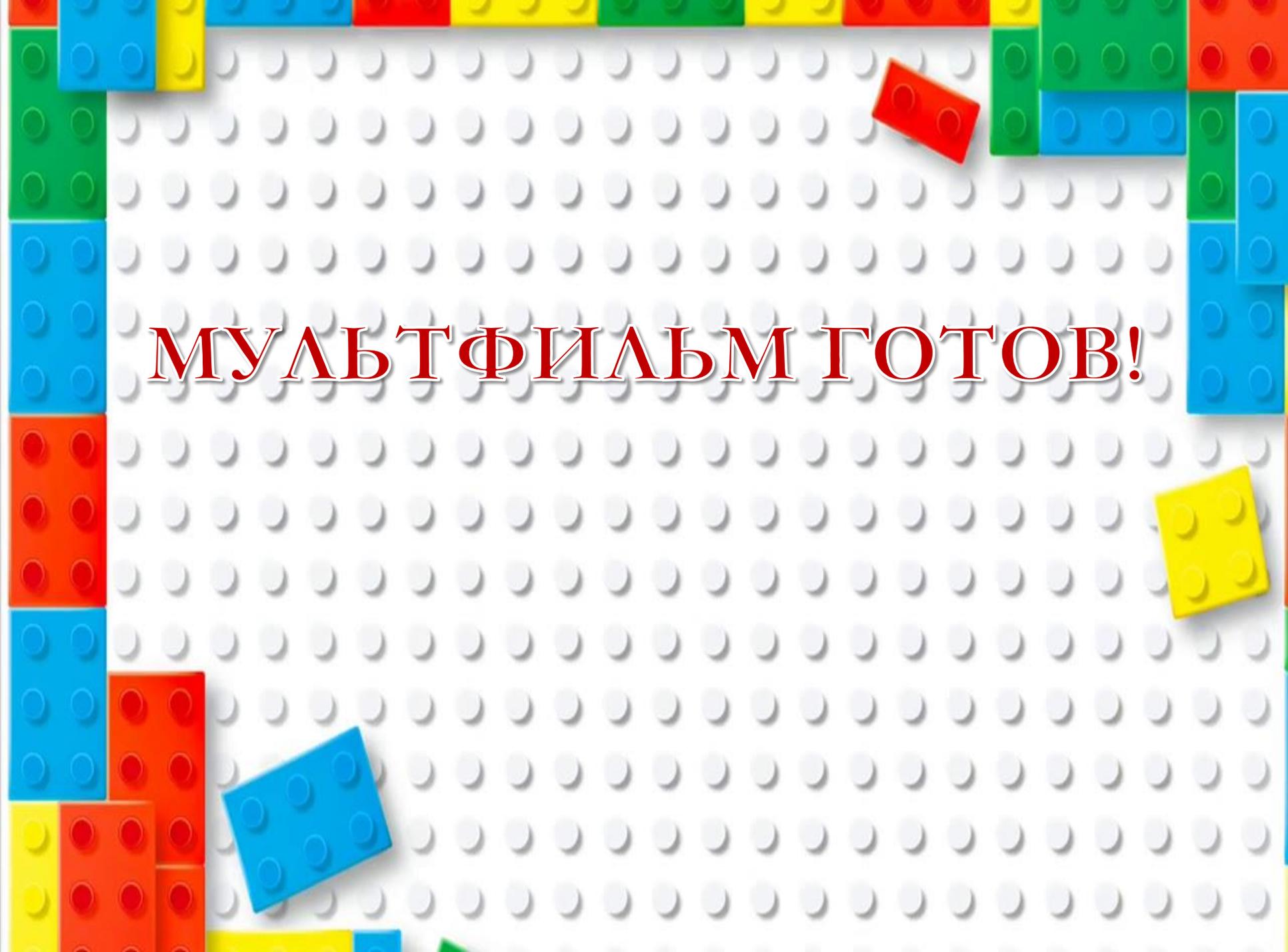
Программы для монтажа:

1. Windows Movie Maker
2. VideoPad
3. Movavi.
4. Киностудия Windows Live
5. PowerPoint и др.

Сохраните видео в следующем формате:

MPEG4; AVI; MOV

Все имеющиеся фотографии, аудиозаписи,
видеофайлы сохраните в единой папке

The background is a white grid of circular perforations, resembling a LEGO Technic plate. Several colorful LEGO bricks (red, blue, yellow, green) are scattered around the edges of the grid, some partially overlapping the perforations. The text "МУЛЬТФИЛЬМ ГОТОВ!" is centered in the grid.

МУЛЬТФИЛЬМ ГОТОВ!