





ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

«Приборы измерения: часы» 	«Лесозаготовка» 	«Роботы будущего» 
«Компас» 	«Гидроэлектростанция» 	«Телевышка» 
«Телескоп» 	«Электрические цепи» 	«Сотовая связь» 
«Метеорологическая станция: дождемер, флюгер, уличный термометр» 	«Проектирование машин» 	«АвтоВАЗ» 
«Выращивание растений» 	«Дорожная техника: каток, асфальтоукладчик» 	«Воздушный змей» 
«Производство кабачковой икры» 	«Трактор» 	«Самолет» 
«Завод по переработке сахаристых продуктов» 		«Космодром» 
«Холодильное оборудование» 	«Удивительные соединения» 	«Авианосец» 
«Фабрика по производству мыла» 	«Стадион» 	«Верфь» 
«Рыболовное судно» 	«Трубопроводы в моем доме» 	«Настольная лампа своими руками» 
«Конструирование одежды из различных материалов» 	«Город моей мечты» 	«Наш друг – компьютер» 
«Кондиционеры как помощники в быту и на производстве» 	«Объемный макет рек, морей и океанов» 	

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КОНСТРУКТОРОМ

**Нельзя глотать,
класть детали в рот и уши**

1



**Нельзя перемещаться
по кабинету во время занятий без
разрешения воспитателя**

2



**Нельзя отвлекаться посторонними
делами во время занятий**

3



Нельзя разбрасывать детали

5



**Нельзя начинать работу без
разрешения воспитателя**

6



**Нельзя обмениваться и брать детали
из другого конструктора**

7



СОБЛЮДАЙ ПОРЯДОК НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ



ВСЁ, ЧТО БЕРЁШЬ – КЛАДИ НА СВОЁ МЕСТО

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С РАСХОДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ



Передавай ножницы
кольцами вперед



Следи, чтобы пальцы
не попали под лезвие



Не оставляй ножницы
в раскрытом виде



Держи ножницы
правильно



Режь бумагу над
столом



Режь ткань
на столе



Вырезай круглые
детали поворачивая
заготовку



Наклоняй ножницы
если бумага сложена
в несколько раз



Вырезай уголки
снизу



Не оставляй клей открытым,
всегда плотно закрывай колпачком.



СОБЛЮДАЙ ПОРЯДОК НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ



ВСЁ, ЧТО БЕРЁШЬ – КЛАДИ НА СВОЁ МЕСТО

ПРОИЗВОДСТВО КАБАЧКОВОЙ ИКРЫ



1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ, ВЫ ВХОДИТЕ В САНИТАРНУЮ ЗОНУ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОНОСИТЬ



ЧАСЫ



ЮВЕЛИРНЫЕ УКРАШЕНИЯ
И БИЖУТЕРИЮ



ТЕЛЕФОНЫ

НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ



СПЕЦОДЕЖДУ



СПЕЦОБУВЬ



ГОЛОВНОЙ УБОР



ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ



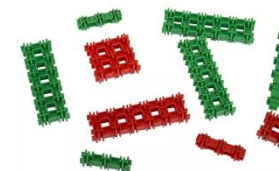
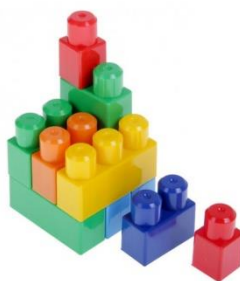
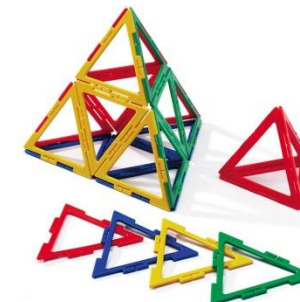
БЕРУШИ

**ПЕРЕД ТЕМ, КАК ВОЙТИ НЕОБХОДИМО ВЫМЫТЬ РУКИ
СТРОГО ПРИДЕРЖИВАЯСЯ ИНСТРУКЦИИ
И ОБЕЗОПАСИТЬ ЭТИМ НЕ ТОЛЬКО СЕБЯ ОТ ВРЕДНОСНЫХ
МИКРООРГАНИЗМОВ, НО И ОКРУЖАЮЩИХ ВАС ЛЮДЕЙ**



3. УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА

2. ВЫБОР КОНСТРУКТОРА



4. СХЕМА ПОСТРОЙКИ

5. ЭТАПЫ РАБОТЫ

ЛЕСОЗАГОТОВКА



1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

БЕНЗОМОТОРНАЯ ПИЛА

1 - ручка тормоза; 2 - передний рукоятки; 3 - рукоятка стартера; 4 - рычаг блокировки дросселя; 5 - рычаг управления дросселем; 6 - выключатель зажигания; 7 - задняя рукоятка; 8 - топливный резервуар; 9 - резервуар сапунного масла; 10 - направляющая шина; 11 - цепь; 12 - концевая звездочка

РАБОТА В СПЕЦИАЛЬНОЙ ПРИМЕРНОЙ ЗАЩИТНОЙ СРЕДСТВЕ:

- Защитные очки с линзами
- Защитная маска
- Защитные наушники
- Защитные перчатки
- Защитные сапоги с антискользящей подошвой
- Специальный пояс с антискользящей подошвой

РАБОТА НА МАКСИМАЛЬНОЙ СКОРОСТИ ПИЛЕНИЯ!

Держите пилу как можно ближе к телу

ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЕРЖИТЕ ПИЛУ ОБИМИ РУКАМИ!

НЕ ДАВИТЕ НА ПИЛУ В КОНЦЕ ПИЛЕНИЯ

ПЕРИОДИЧЕСКИ ПРОВЕРЯЙТЕ ТОРМОЗ ЦЕПИ, НАКЛАВ ЗАПЯТЫЕ НА РУЧКУ ТОРМОЗА.

ЦЕПЬ ДОЛЖНА СРАЗУ ОСТАНОВИТЬСЯ!

ВАЛКА ДЕРЕВА

Подготовьте рабочее место

Направляющая шина

Путь отхода (половина) шпалы от цепи, которую нужно толкать, другой конец цепи отходит в сторону. Шпалы отходят в сторону от пилы на 0,3 м

В радиусе 0,7 м вокруг дерева должны быть ограждены столбы и стволы деревьев. Земель участок в радиусе 0,2 м от пилы

Валка прямоствольного дерева диаметром D до 1 м

Валка при диаметре D до 1 м

30 - 40°

Направление реза

Направление ветра

Высота пилы НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 1/3 ДИАМЕТРА ДЕРЕВА

Валочный паз

Валочные колышки, вбитые в землю (желательно или деревянные)

Диаметр дерева, см: Д до 40 40 - 60 60 - 80 80 - 100

Надземная часть, см: 2 3 4 6

* В радиусе 0,2 м вокруг пилы должны быть ограждены столбы и стволы деревьев

2. ВЫБОР КОНСТРУКТОРА



3. УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА

4. СХЕМА ПОСТРОЙКИ

5. ЭТАПЫ РАБОТЫ



1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



2. ВЫБОР КОНСТРУКТОРА



3. УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА



4. СХЕМА ПОСТРОЙКИ

5. ЭТАПЫ РАБОТЫ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Работаю один	Работаю в паре	Работаю в команде
Следующий этап	Перевернуть	Соединить детали
Делаю выбор	Неправильный вариант	Запрещено
Внимание	Остался вопрос	Вырезать
Приклеить		

МОИ УСПЕХИ

