

# БОЛЬШОЙ ПРИЯТЕЛЬ

Это «Биг Бад», или «Большой друг» — самый большой трактор в мире. Он трудится в одном из фермерских хозяйств в США.

«Большой друг» весит больше, чем два огромных автобуса. Двигатель у него очень мощный.



Кабина у трактора не самая удобная: целый день приходится терпеть шум и тряску.

Труба

У трактора 8 огромных колёс, каждое больше 2,5 метров в высоту.



# КОПАЕМ И САЖАЕМ

Весной на фермах кипит работа: тракторы везут за собой разные машины. Они будут готовить почву и высаживать семена.



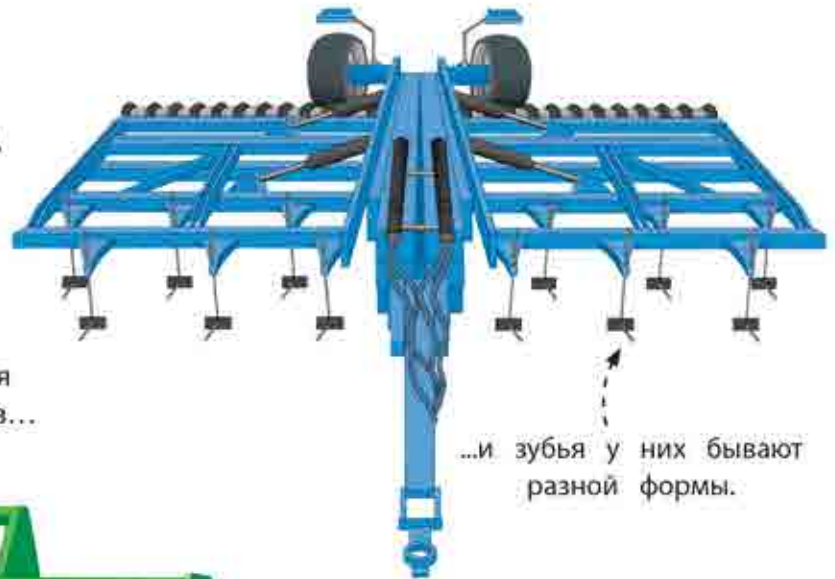
ДИСКОВАЯ БОРОНА взрыхляет поверхность почвы, чтобы фермер мог посадить в неё семена.



РОТАЦИОННАЯ БОРОНА может справиться с твёрдой почвой. Боронить её нужно, чтобы из неё не испарялась влага.



КУЛЬТИВАТОР тоже разрыхляет почву и борется с сорняками. Есть культиваторы с дисками и без...



...и зубья у них бывают разной формы.

Трактор тащит за собой ПОЧВОФРЕЗУ, чтобы разрыхлить почву. У неё могут быть тяжёлые лезвия...



...или большие лопасти.



КАМНЕУБОРОЧНАЯ МАШИНА собирает камни, чтобы они не повредили другую сельскохозяйственную технику.

# ТЯЖЁЛЫЕ ТРАКТОРЫ

Тракторы трудятся не только на фермах. Большие, тяжёлые машины работают в лесах, на шахтах и строительных площадках.

Огромный захват держит дерево, а пила рубит его ствол.

ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТОР может повалить огромное дерево. Водитель сидит в кабине с металлическим каркасом: она защитит его от падающего дерева.




ГОРНЫЙ ТРАКТОР огромным ковшом расчищает породу вокруг шахты.






ЭКСКАВАТОР — один из видов тракторов, без которого не обойтись на стройке. Он копает ямы, переносит грузы, а если нужно, может повалить что-нибудь.




ГОРНЫЙ ТРАКТОР на гусеничном ходу легко проезжает по неровной поверхности.

Этот экскаватор может вырыть яму до 5 метров глубиной.

АСФАЛЬТОУКЛАДЧИК помогает ремонтировать дороги: он выкладывает новый слой асфальта и выравнивает его.



ГРЕЙДЕРЫ работают на стройках.  
У этих тракторов есть большой  
отвал с лезвием, которое  
срезает и выравнивает грунт.



Это бункер, в нём хранится асфальт.  
Распределяет и выравнивает его  
выглаживающая плита.