

«Изучение оврагов в окрестностях села Трусово Курьинского района Алтайского края»

Автор: ученица 11 класса
МОУ «Трусовская
средняя
общеобразовательная
школа»

Гусева Яна





овраги



Объект исследования:

**Овраги в окрестностях села
Трусово**



Предмет исследования:

Изучение оврагов в окрестностях
села Трусово Курьинского района
Алтайского края



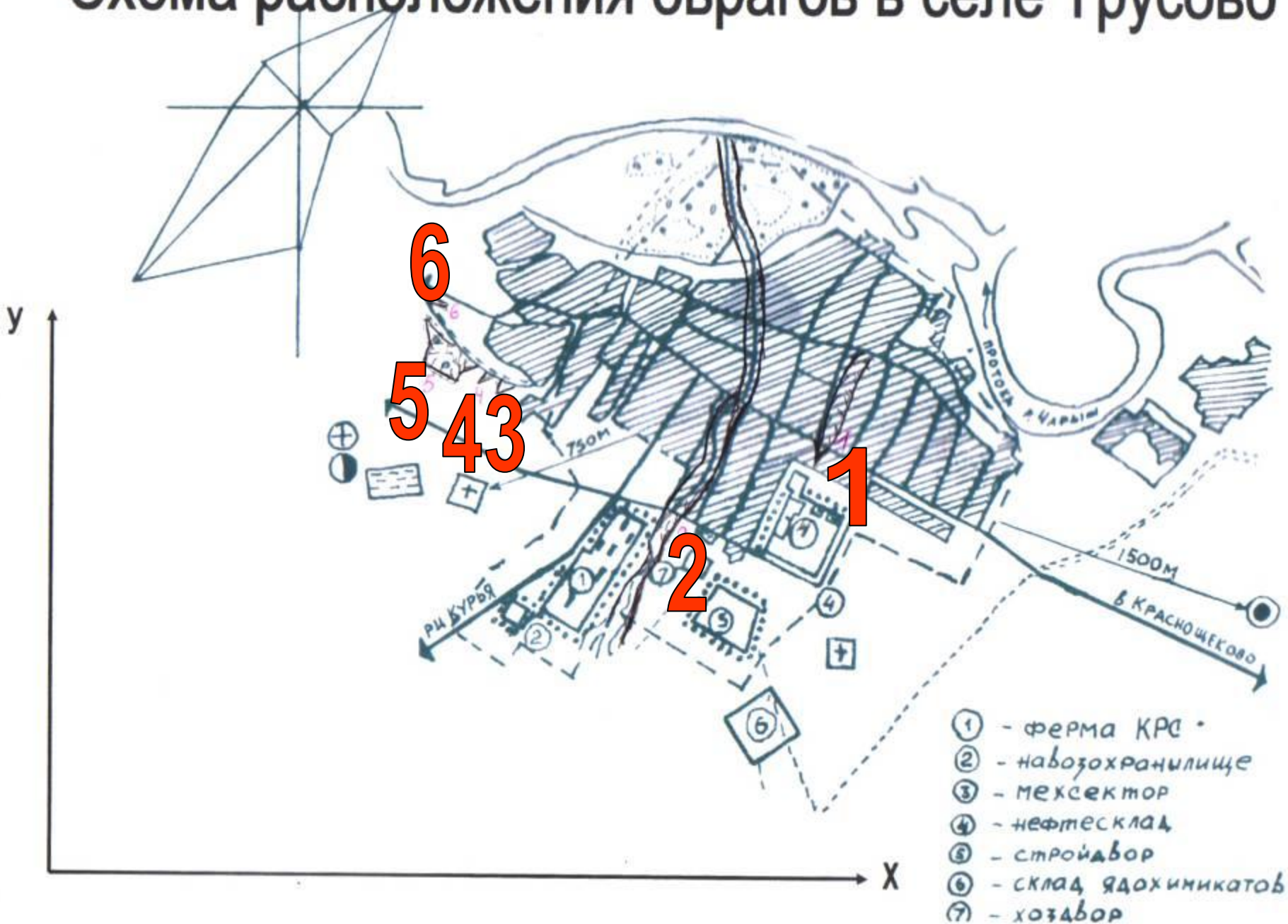
Цель работы:

Найти наиболее эффективные
способы борьбы с оврагами и
изучить полезные свойства
оврагов в окрестностях села
Трусово Курьинского района
Алтайского края

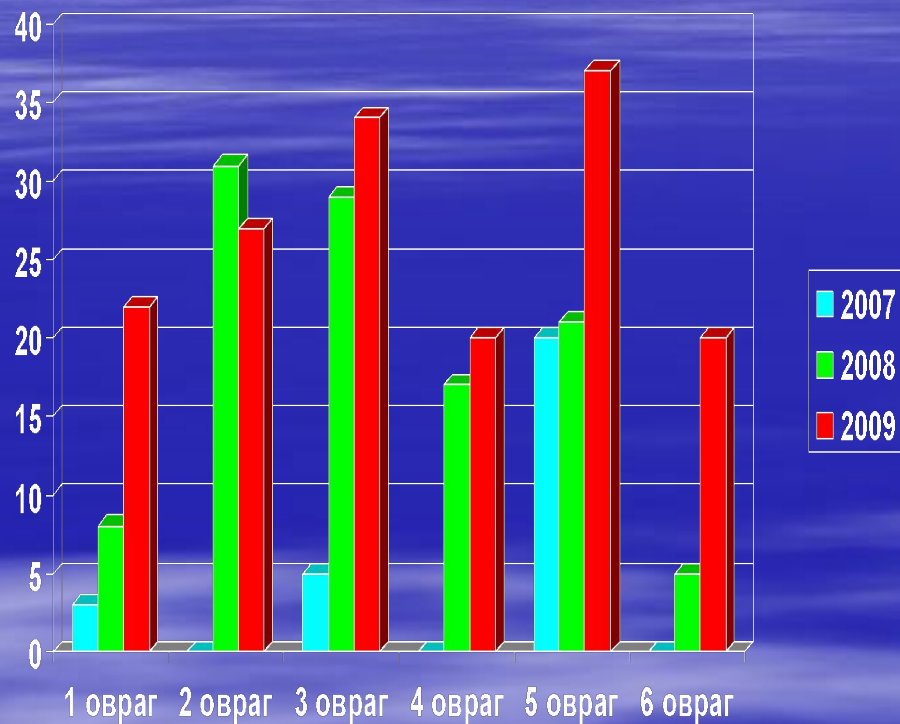
ЗАДАЧИ:

- Провести мониторинг состояния оврагов
- Выявить наиболее эффективные способы борьбы с оврагами;
- Изучить полезные свойства оврагов

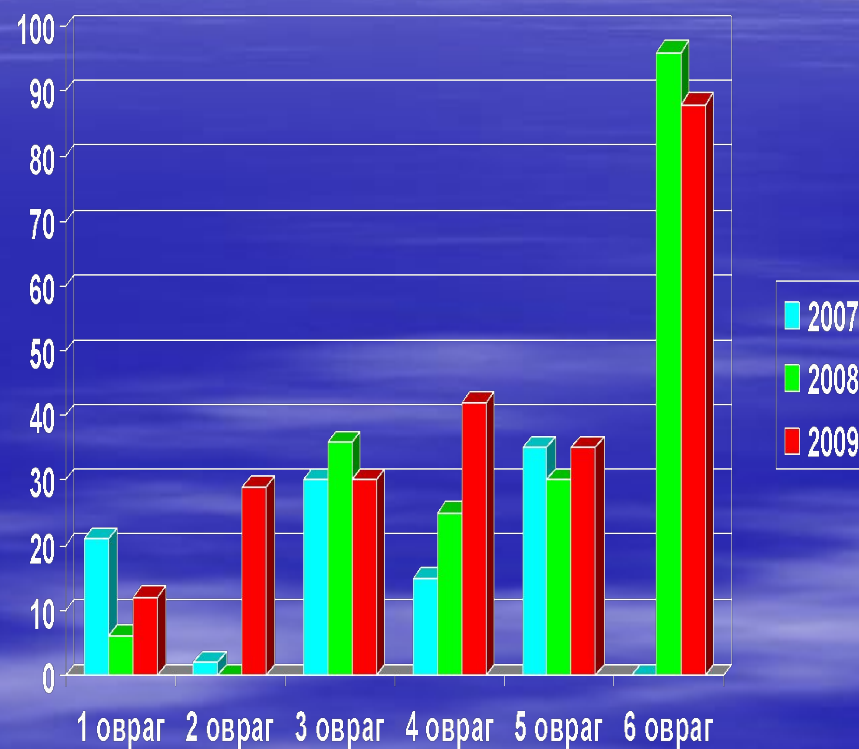
Схема расположения оврагов в селе Трусово



Рост оврагов



в глубину



в длину

Мероприятия по борьбе с оврагами

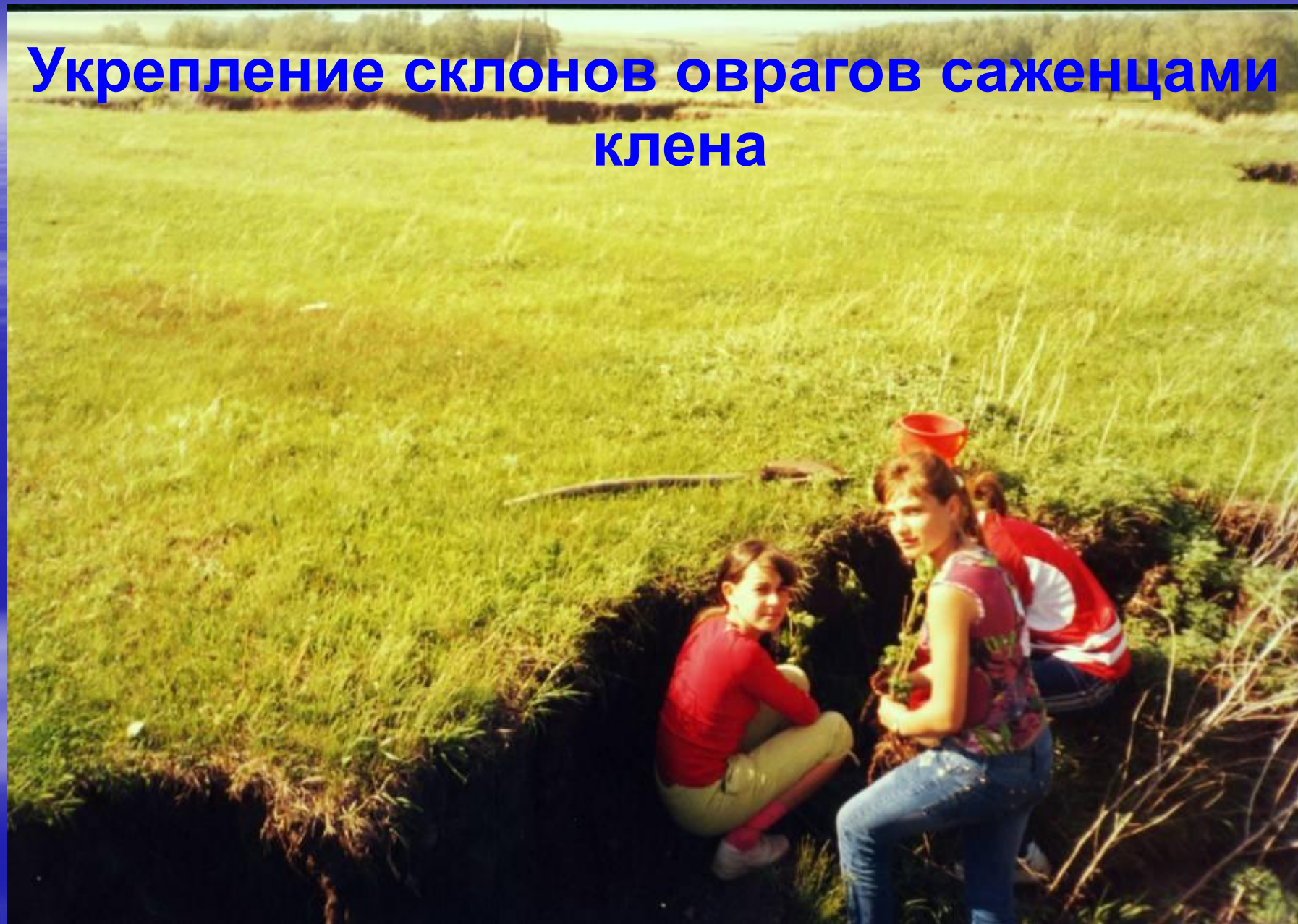
Засыпка щебнем у основания



Во втором овраге дамба восстановлена, пруд снова заполнен водой. 1/3 часть пруда покрыта ряской. Пока еще не вернулись ондатры и журавли.



Укрепление склонов оврагов саженцами клена



Полезные свойства оврагов



№ оврага	животные	кол - во
Овраг №2	Ондатры	3
	Журавли	4
	Норки сусликов	12
	Норки кротов	3
Овраг №3	Норки сусликов	6
	Хомяки	1
Овраг №4	Норки кротов	13
Овраг №5	Норки кротов	15
	Овсянки	13
Овраг №6	Норки кротов	10
	Овсянки	6



№ оврага	растения	кол-во
Овраг №3	Кандык	27
	сибирский	
	Прострел	34
	раскрытый	
Овраг №4	Купальница	
	азиатская	
	Кандык	19
	сибирский	
Овраг №5	Прострел	27
	раскрытый	
	Горицвет	
	Ветреница	Много
Овраг №6	Много	
	Пион	3
	уклоняющийся	
	ся	



Температура

№ оврага	Разница $t^{\circ}\text{C}$ на дне и на вершине
Овраг №3	0,5
Овраг №4	0,5
Овраг №5	1,7
Овраг №6	2,3

ВЫВОДЫ:

1. В 2009 году рост оврагов происходил в основном в длину и глубину.



2. Наиболее эффективными способами борьбы с ростом и распространением оврагов в окрестностях села Трусово являются засыпка щебнем у его основания и посадка саженцев.



3. Овраги приносят определенную пользу в сохранении редких и лекарственных видов растений. Служат укрытием и местом жительства для некоторых животных.





A landscape photograph showing a golden-brown field in the foreground, a line of dark green trees in the middle ground, and a bright blue sky with scattered white clouds. Several thin power lines stretch across the sky. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the lower half of the image.

Спасибо за внимание!