

МБОУ «АЙСКАЯ СОШ»

«ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ РАДИОАКТИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ОКРЕСТНОСТЯХ СЕЛА АЯ»

ВЫПОЛНИЛ ПРОЕКТ: БЕСПОМЕСТНЫХ РОМАН, УЧЕНИК 7А КЛАССА

РУКОВОДИТЕЛЬ: ОБУХОВ ВАСИЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ

с. Ая, 2024



РАДИАЦИЯ — ЭТО ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ,
КОТОРОЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ РАСПАДЕ РАДИОАКТИВНЫХ
ЧАСТИЦ.



ВИДЫ РАДИАЦИИ:

Естественная



Искусственная

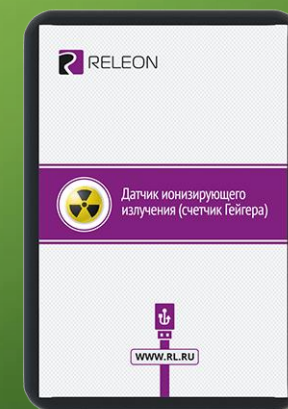


Техногенная



ЦЕЛЬ:

- изучить наличие радиационного фона данной местности



ЗАДАЧИ:

- Изучить литературу по проблемам радиационного загрязнения окружающей среды
- Провести измерения радиационного фона в окрестностях села Ая
- Проанализировать результаты и сравнить с нормативными показателями



НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОГО РАДИАЦИОННОГО ФОНА



Повышенный
60-120 мкР/ч

Допустимый
20-60 мкР/ч

Нормальный 10-20 мкР/ч



	Мин., мкР/ч	Макс., мкР/ч	Среднее, мкР/ч
Родник	7,9	26	19
р. Ая	4,2	11,9	9,5
р. Катунь	6,8	22,1	17,5
оз. Ая	11	13,2	12

