

# ЗАНЯТИЕ ПО ТЕМЕ «КТО СТРОИТ ДОМА НА ВОДЕ?»»



Захарова О.А.  
Математика в практических заданиях.  
Тетрадь для самостоятельной работы №3.

Учитель начальных классов МОУ  
Шубенской СОШ Осянкина Л.А.

Есть на речках лесорубы  
В серебристо-бурых шубах.  
Из деревьев, веток, глины  
Строят прочные плотины.

## бобры





**Бобры строят плотины на лесных речках и ручьях, затапливая и превращая в глубокие пруды. Чтобы построить плотину, они сначала перегораживают реку стволами деревьев. На них наваливают ветки и, камни и прочно скрепляют глиной**



На строительство  
плотины длиной 8 м.  
у семейства бобров  
уходит всего неделя .

1. Успеют ли бобры построить за месяц  
сорокаметровую плотину?

8 6, 4, 9

3, 6 4

7

28,

32

48



=



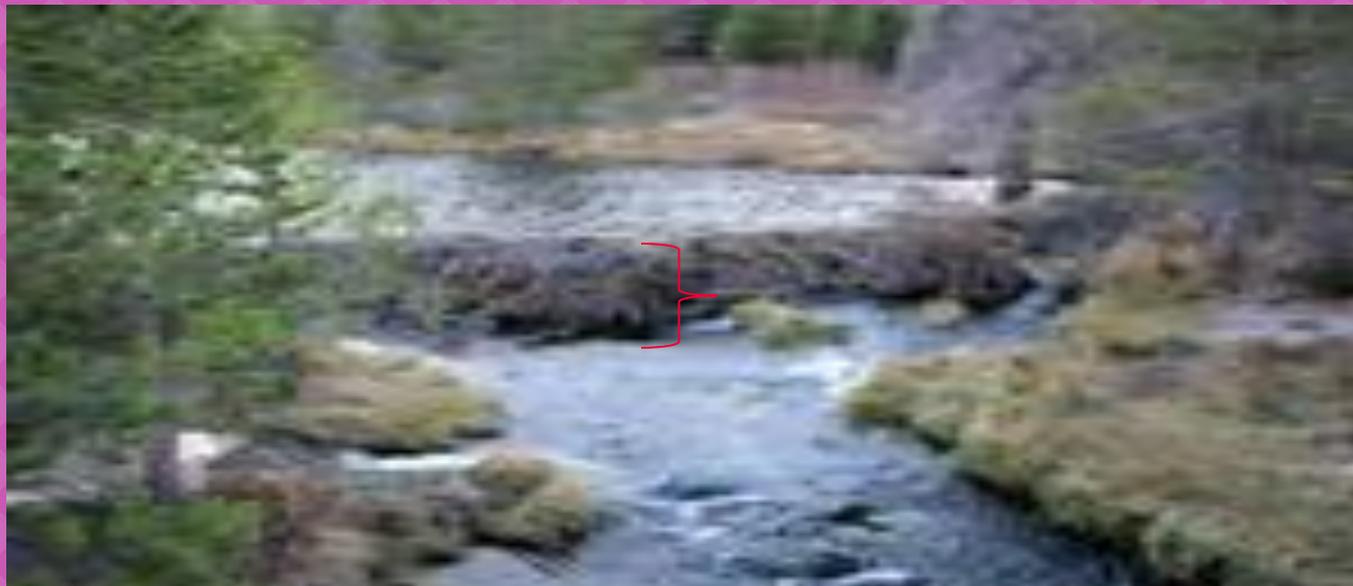
(M)

X

+

-

:



Обычно высота плотины не более 150 см, а длина не превышает 10м. Хотя известны и такие, длина которых достигает 700м!

2. Как ты думаешь, ты выше плотины бобра или нет?



## Жилище бобра - хатка



Все ходы и выходы находятся под водой, а крыша сложена из ветвей. Она очень прочная. Хатки могут возвышаться над прудом на 3 м, а в ширину достигать 12м! В них бобрам не страшны ни морозы, ни хищники.

3. А ты бы смог поместиться в хатке бобра?



С помощью своих крепких зубов бобры валят деревья, растущие на берегах их пруда. Работают они обычно вдвоем: один грызет ствол, а другой его охраняет.

Дерево диаметром 5 см они валят за 5 минут. Ведь деревьев и веток им нужно много: и для строительства, и для питания, и для заготовок на зиму.





4. Сколько таких деревьев бобры смогут свалить за полчаса? А за 1 час?

30 3 45 9 8 5 6 12 2 6

1)   =  (д)

2)   =  (д)

+

-

:

x

# МОЛОДЦЫ!



<http://www.zoopicture.ru/tag/bobry/page/2/>

<http://www.newsland.ru/index/news/cat/0/ord/36/tag/0/page/5547/res/www.gazeta.ru>

<http://www.sivash.com.ua/archives/451>

[www.scorcher.ru](http://www.scorcher.ru)

[www.bober.ru](http://www.bober.ru)