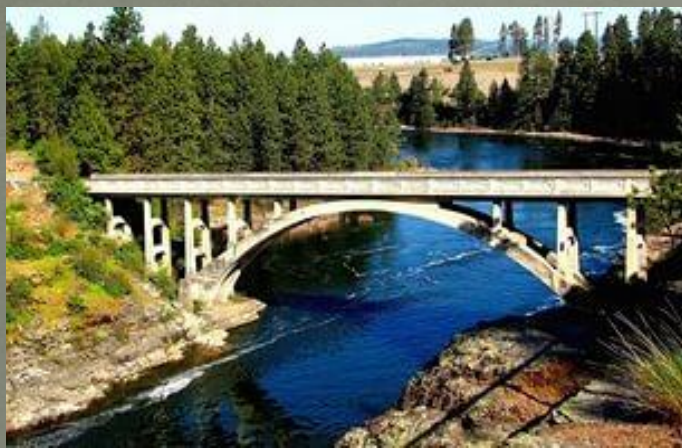


Проект на тему: «Переправа, переправа...»



- Выполнили:
ученики 6 «А» класса
МБОУ Лицей №7
Русин Арсений и Захаров Вячеслав
Классный руководитель:
Елена Николаевна Ценова

Цели и задачи:

Цель: расширить свой кругозор, научиться решать задачи на переправу.

Задачи:

- Найти и изучить логические задачи на переправу
- Сделать анимацию с решением задач
- Рассказать об этом одноклассникам
- Сделать вывод

Задача № 1

Как крестьянину перевезти в лодке с одного берега на другой козла, капусту, двух волков и собаку, если известно, что волка нельзя оставлять без присмотра с козлом и собакой, собака в «ссоре» с козлом, а козел «неравнодушен» к капусте? В лодке только три места, поэтому можно брать с собой не более двух животных или одно животное и капусту.



Известно, что волка нельзя оставлять без присмотра с козлом и собакой, собака в «ссоре» с козлом, а козел «неравнодушен» к капусте? В лодке только три места, поэтому можно брать с собой не более двух животных или одно животное и капусту.



Задача №2

Трое учеников пошли на рыбалку, взяв с собой лодку, выдерживающую нагрузку до 100 кг. Как перебраться ученикам с берега реки на остров, если их массы равны 40 кг, 50 кг, 70 кг?



рыбалку, взяв с собой лодку, выдерживающую нагрузку до 100 кг. Как перебраться ученикам с одного берега реки на другой, если их массы равны 40 кг, 50 кг, 70 кг?



Задача №3

Три миссионера и три людоеда должны перебраться через реку. У них есть одна лодка, в которой помещаются только двое. Во избежание трагедии нельзя оставлять вместе больше людоедов, чем миссионеров.

Как переправиться через реку?



людоеда должны
перебраться через реку.
У них есть одна лодка, в
которой помещаются
только двое. Во
избежание трагедии
нельзя оставлять вместе
больше людоедов, чем
миссионеров.
Как переправиться
через реку?



Вывод:

Мы узнали много нового и интересного о задачах на переправу , научились делать занимательную анимацию.

Мы думаем , что знания по анимации могут пригодиться нам в будущем.
