



Урок математики «Решение текстовых задач на движение. Повторение»

Петькау Раиса Васильевна,

Учитель начальных классов
МБОУ Новосибирского района Новосибирской области
«Новолуговская средняя школа №57»

Артыбаш



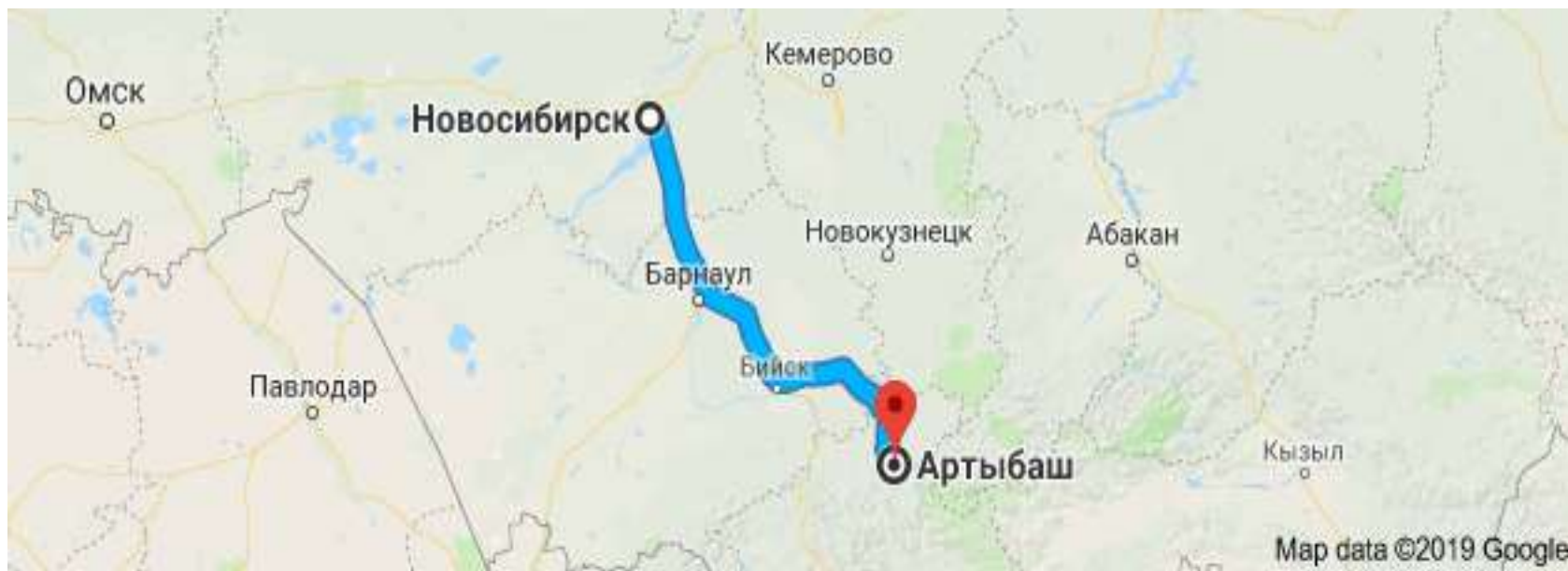
0 10 20 30 KM

Республика Хакасия

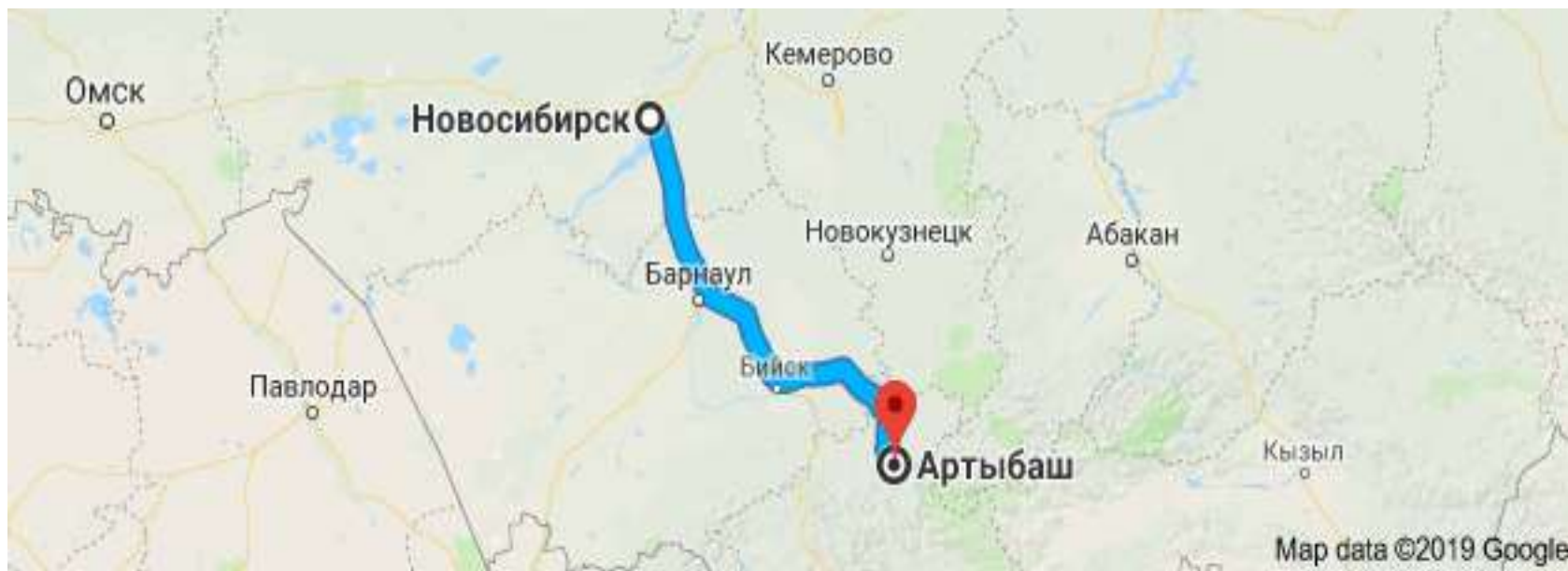
Республика Тыва

Алтайский заповедник





Расстояние от Новосибирска до Барнаула 232000 м, от Барнаула до Бийска-160000 м, а от Бийска до поселка Артыбаш ещё 23800 м. Чему равен весь путь?



Расстояние от Новосибирска до Барнаула 232000 м, от Барнаула до Бийска-160000 м, а от Бийска до поселка Артыбаш ещё 23800 м.
Весь путь равен 630 км

Расстояние, которое нам нужно проехать 630км.

Выберите транспорт и рассчитайте время в пути.

Доехать до Артыбаша можно : - на автобусе;

- на легковом автомобиле;

- на скором поезде.

Учитывайте время остановок.

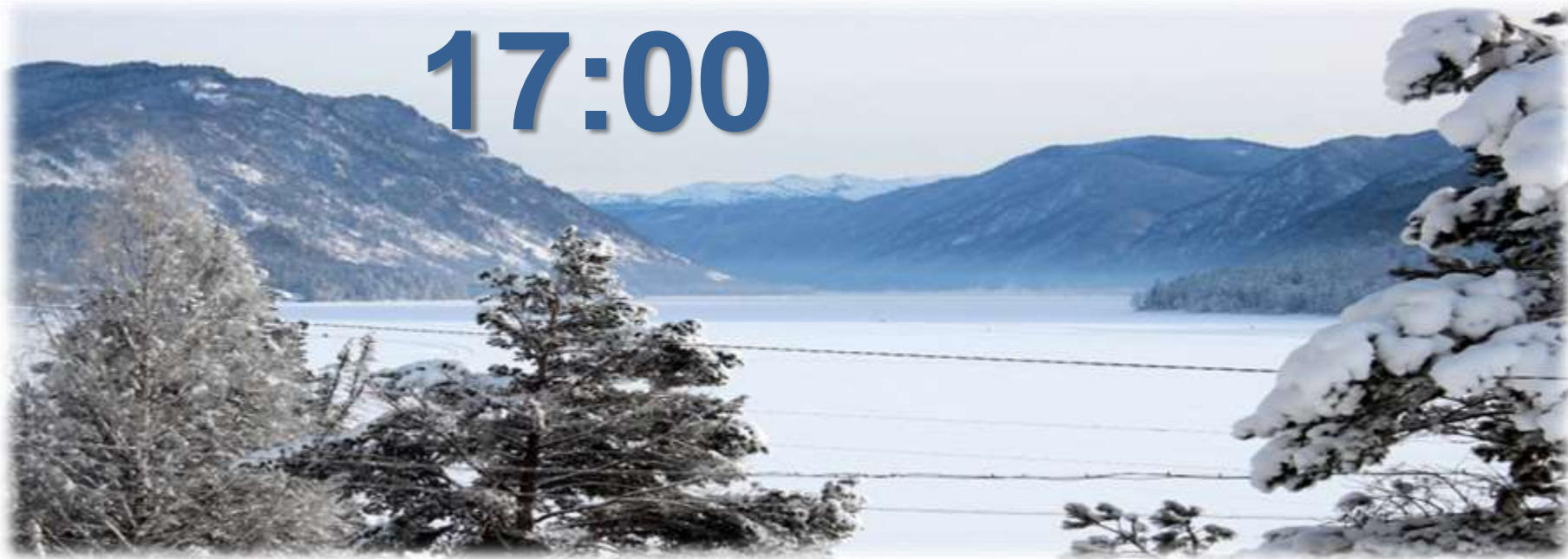
	Расстояние (S)	Скорость (v)	Время в пути (t)	
Автобус	630 км	70км/ч	?	+1 остановка каждая на 1час
Легковой автомобиль	630 км	90км/ч	?	+2 остановки каждая по 30мин
Скорый поезд	630 км	105км/ч	?	+2 остановки по 5 минут

$$S = V * t$$

$$t = S : V$$

Рассчитайте время отправления из Новосибирска, если
в Артыбаш, чтобы успеть обустроиться, нужно прибыть
в

17:00



Проверь свой ответ:

1. Автобус доставит вас к месту назначения за 10 часов. Время его отправления из Новосибирска в 7:00

Проверь свой ответ:

2. На легковом автомобиле можно доехать за 8 часов.
Выехать из Новосибирска нужно в 9:00.

Проверь свой ответ:

3. Скорый поезд проедет это расстояние за 6ч 10 мин.и отправится от железнодорожной станции Новосибирск – Главный в 10:50



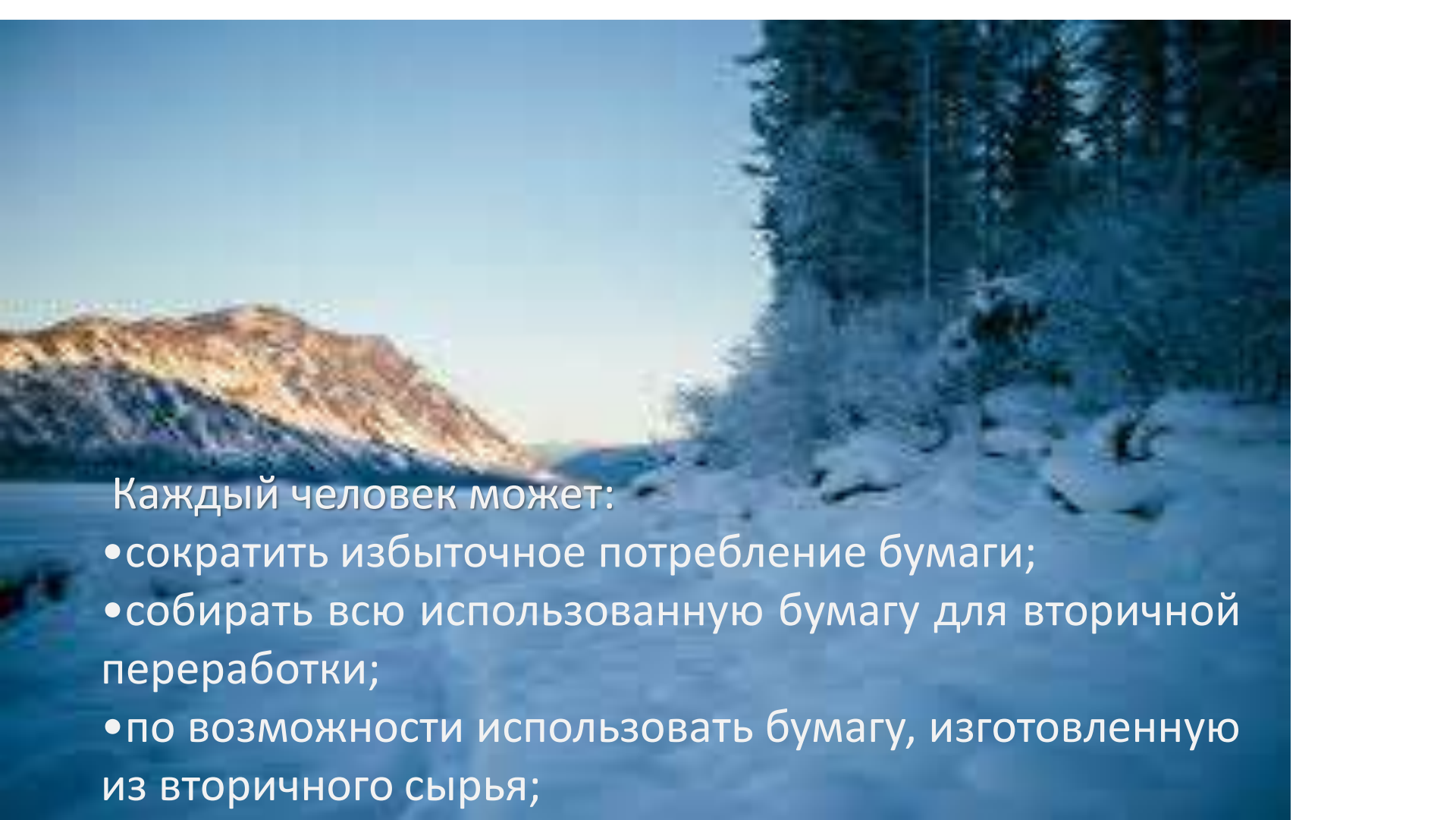
Из 60065 видов деревьев около 300 видов находятся под угрозой исчезновения.



- Сколько деревьев потребуется, чтобы обеспечить 28 учеников нашего класса учебниками и тетрадями, если для 1 ученика на изготовление учебников необходимо 6кг бумаги, на тетради ещё 4кг. А чтобы получить 1 кг бумаги нужно срубить 2 дерева.

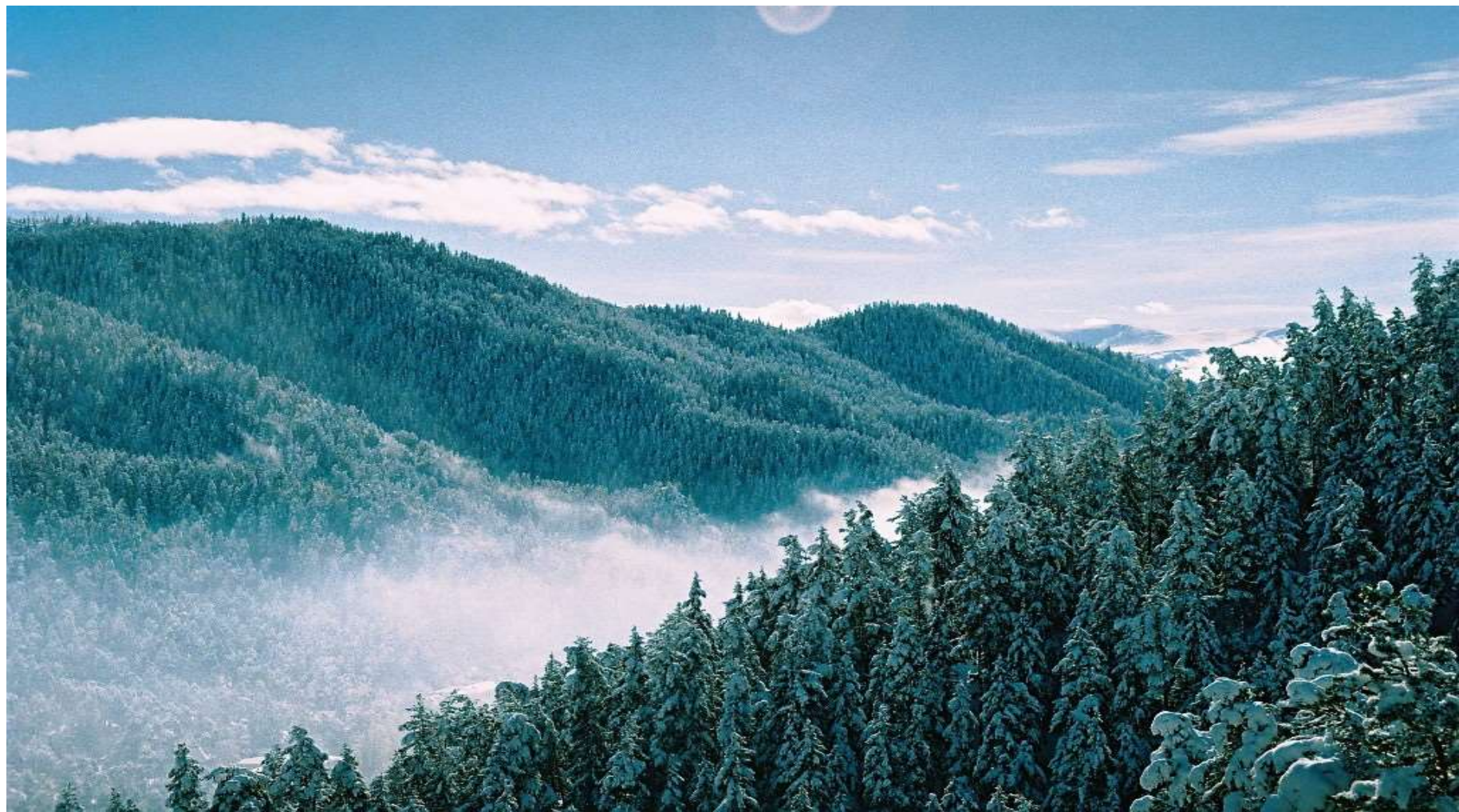
- Решение.
- Сколько деревьев потребуется, чтобы обеспечить 28 учеников нашего класса учебниками и тетрадями, если для 1 ученика на изготовление учебников необходимо 6кг бумаги, на тетради ещё 4кг. А чтобы получить 1 кг бумаги нужно срубить 2 дерева.
- $28 * 6 + 28 * 4 = 168 + 112 = 280$ (кг)-потребуется бумаги
- $280 * 2 = 560$ (д.)- деревьев
- Или
- $28 * (6 + 4) = 280$ (кг)
- $280 * 2 = 560$ (д.)- деревьев





Каждый человек может:

- сократить избыточное потребление бумаги;
- собирать всю использованную бумагу для вторичной переработки;
- по возможности использовать бумагу, изготовленную из вторичного сырья;



- Заповедь – предписание, строго обязательное правило поведения.



В прошлом веке в Горном Алтае встречались стада аргали по 300 голов. сейчас в каждом стаде количество животных уменьшилась в 10 раз. Вычислите на сколько аргали уменьшилось каждое стадо?

1. $300:10 = 30$ (гол.) – сейчас в стаде;

2. $300 - 30 = 270$ (гол.) – на столько голов уменьшилось каждое стадо





Аргали: Главной угрозой для вида на сегодня остается браконьерство ради трофея - рогов.

Снежный барс по своим размерам уступает только уссурийскому тигру и леопарду. Его длина 120 см, масса в 3 раза меньше длины тела. Вычислите какова масса ирбиса.

$$120 : 3 = 40 \text{ (кг)} - \text{масса ирбиса}$$





Снежный барс-
ирбис. Этот
величественный
и красивый
хищник
уступает по
своим размерам
только
уссурийскому
тигру и
леопарду.

Лев развивает скорость 80 км/ч . Какова скорость самой быстрой птицы - сапсана, если известно, что она в 4 раза больше , чем скорость льва?



$80 * 4 = 320$ (км/ час) – скорость сапсана



• « » »

Сапсан: Не зря
в честь этого
пернатого
назвали
скоростной
поезд САПСАН

•

- Аксиома сохранения
необходимого разнообразия

- Алтайский заповедник – наше природное наследие.
- Мы испытываем чувство гордости за красоту нашей природы
- Чтобы сохранить красоту и разнообразие нашей природы, её нужно охранять, защищать

Нельзя переходить границы
дозволенного природой

Урок математики « Решение текстовых задач на движение. Повторение»

Петькау Раиса Васильевна,

Учитель начальных классов

МБОУ Новосибирского района Новосибирской области

«Новолуговская средняя школа №57»

Наши координаты:

МБОУ «Новолуговская средняя школа №57»

<http://sch57nlug.edusite.ru/>

Телефон/факс: 8(383) 2-938-677

e-mail: school57@edunor.ru

