



ЗНАКОМИМСЯ С ТРАНСПОРТОМ





Что называют транспортом?

Люди с давних времен верили в чудеса и сочиняли волшебные сказки. Ковер-самолет легко переносил сказочных героев по воздуху через моря и океаны.

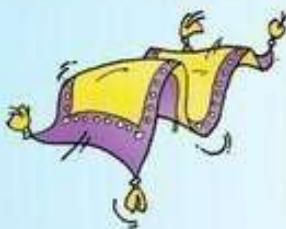
Быстро летает ковер-самолет,

Словно на крыльях тебя он несет.

Можно на нем, куда хочешь, добраться.

Самое главное – крепче держаться.

Все мы помним удивительную самоходную печку. На ней ездил к царю Емеля.



У Емели печь была
И блины она пекла.
Но по щучьему велению,
По Емелину хотенью
Вдруг сошла она с ума
И поехала сама!



И ковер-самолет, и Емелина самоходная печка являются транспортом. Только волшебным. С его помощью герои сказок переносились из одного места в другое, когда они этого хотели.

Но мы поведем речь не о сказочном, а о реально существующем транспорте, который не менее интересен, чем волшебный. Само слово «транспорт» означает – «перемещение». Поэтому транспортом называют обычно то, что перемещается в пространстве: ездит, плавает, летает и при этом перевозит людей и грузы.





Для чего нужен транспорт?

Как было бы хорошо, если детский сад, школа, место работы, дом лучшего друга или магазин находились бы рядом с домом, где вы живете! Три минуты ходьбы пешком – и вы в нужном месте. Но нередко бывает, что желаемый адрес находится так далеко, что идти до него, вероятно, придется бы несколько часов, дней, а то и лет. Вот тут-то и приходит нам на помощь транспорт. Мы садимся в автобус, автомобиль или самолет и добираемся до места значительно быстрее, чем ногами.

А теперь представим такую ситуацию. Ваш лучший друг живет в другом городе или в другой стране. Он хочет поздравить вас с Днем рождения и вручить подарок, но приятель не может приехать к вам в гости и поздравить с праздником лично. Тогда он пойдет на почту и отправит посылку, предварительно написав адрес, а дальше поезд или самолет доставят вам этот подарок.

Вы поняли, для чего нужен транспорт?

Транспорт существует для того, чтобы перевозить людей и грузы из одного места в другое.





Лошадь как первый транспорт

Шли столетия. Древний человек уже не хотел полагаться только на быстроту своих ног. Он был самым умным из всех созданий и, наблюдая за табунами диких лошадей, думал, как же облегчить себе жизнь и использовать не свои ноги, а чужие? И когда на пути ему повстречался маленький жеребенок, отбившийся от стада диких лошадей, первобытный человек взял его с собой, накормил и оставил ночевать в своей пещере.

Как коня мне приручить?
Может, сеном накормить,
Чтоб со мною он дружил,
Чтобы верно мне служил!

Вскоре жеребенок превратился во взрослого коня – надежного друга человека.

С помощью лошади человек пахал землю, перевозил грузы, да и в бою верный конь не раз спасал жизнь воину. Это умное, сильное животное стало для нашего далекого предка его первым транспортом, и назывался такой транспорт гужевым. Гужевым транспортом у разных народов стали служить верблюды, слоны, ослики, собаки и другие животные.





Как человек придумал колесо?

Человеку очень хотелось передвигаться быстрее, и в конце концов он придумал колесо. Это было величайшее изобретение, которое изменило жизнь людей.

С появлением колеса
Происходят чудеса!
Как же жили - вот вопрос -
Раньше люди без колес?



Считается, что колесо изобрели в одной из стран Древнего Востока. Попытаемся представить, как это было. Шло строительство гигантской пирамиды. Над ее возведением трудились сотни людей. Им надо было выламывать из горы огромные камни и тащить их к месту строительства.

Несколько человек безуспешно пытались сдвинуть с места один из таких гигантов. Палящая жара. Люди уже выбивались из сил, а глыба – ни с места. Но работу надо было закончить до захода солнца, иначе рабочих ждали жестокие наказания. Кто-то с досады пнул ногой лежавшее на земле круглое бревно, и оно с грохотом откатилось в сторону. Увидев это, человек воскликнул: "Сейчас я отдал бы все на свете, чтобы ужасный булыжник покатился по земле так же легко, как это бревно!" Он посмотрел сначала на камень, потом на бревно и принял удивительно простое решение: сообразительный рабочий предложил своим товарищам подложить несколько бревен под упрямый камень, а затем толкнуть его – неожиданно тяжеленная глыба сдвинулась с места и легко заскользила по бревнам...





Дальше люди уже поняли, что делать. В течение всего пути они продолжали подкладывать бревна под движущийся камень и благополучно доставили его на место строительства.

Тяжелый камень я тащил,
Но быстро выбился из сил:
Хоть я стараюсь так и сяк -
Не сдвинуть мне его никак!
Но не привык я унывать -
Мне надо что-то предпринять.
И я подумал: "Может быть,
Под глыбу бревна подложить?"
Хотя тяжел был камень, но
Я под него кладу бревно.
Вперед скользит он на бревне -
И сразу легче стало мне!

Конечно, круглые бревна, на которых камень «приехал» к месту строительства, не являлись колесами. Они лишь крутились, как колеса. Однако именно бревна натолкнули человека на мысль о более удобном транспорте – повозке на колесах.

К сожалению, мы не знаем имени того, кто придумал колесо. Прошло много столетий, но этот круглый вращающийся предмет продолжает служить человеку. Практически весь современный наземный транспорт передвигается с помощью колес.

1. Что служило древнему человеку вместо транспорта?
2. Для чего человек приручил пошадь?
3. Как человек придумал колесо?
4. Наземный транспорт

