

Основные транспортные средства.



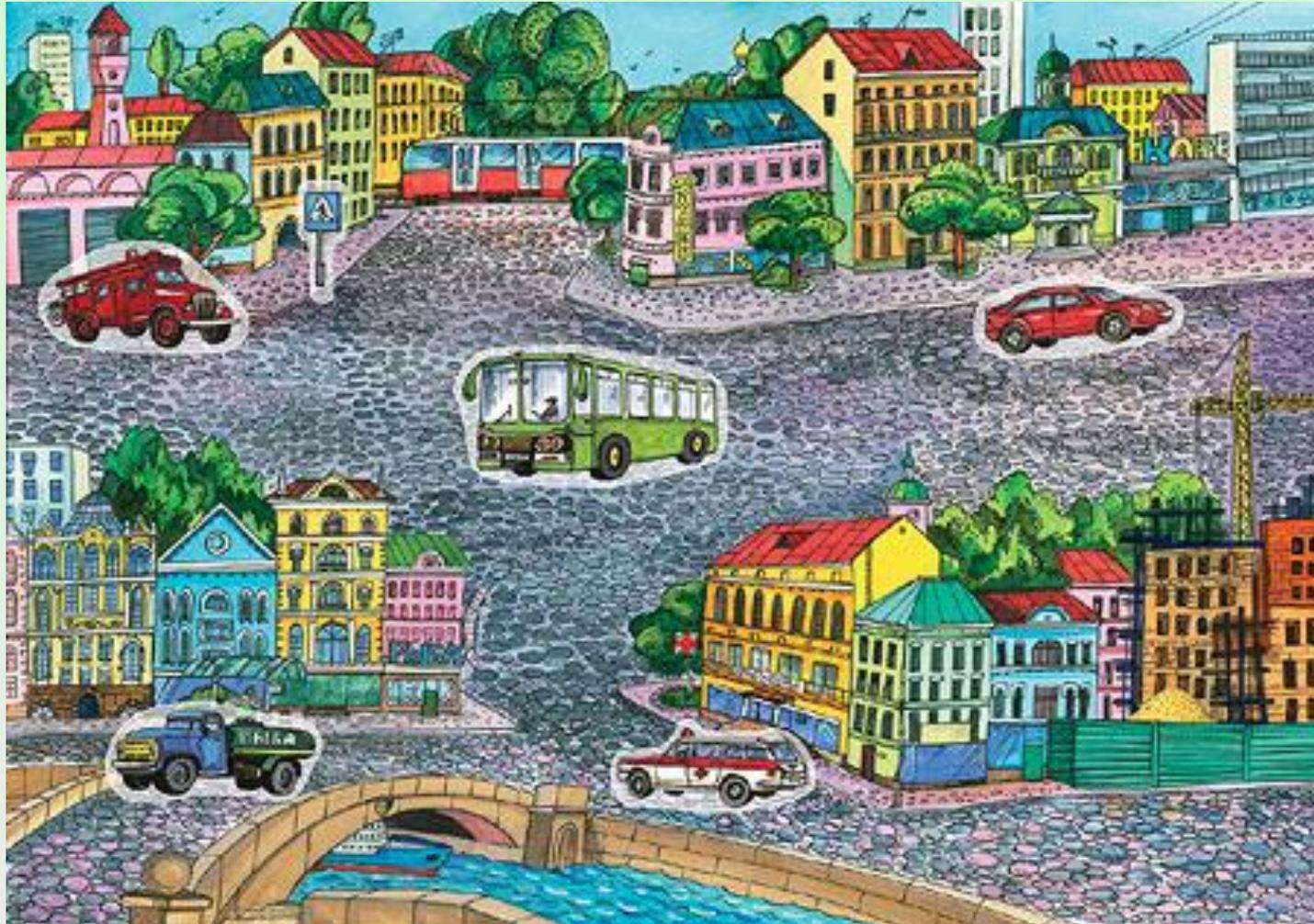
Транспорт — предназначен для перемещения людей, грузов из одного места в другое.



**ВЫПОЛНИ
ЗАДАНИЕ №1
В РАБОЧЕЙ
ТЕТРАДИ**

Транспорт делится на три категории:

- транспорт общего пользования,
- транспорт специального пользования,
- личный или индивидуальный транспорт.



По назначению транспорт делится на две категории:

- пассажирский (перевозит людей),
- грузовой (перевозит грузы).



По дальности перевозок транспорт делится на:

- городской,
- междугородний,
- международный.



По способу перевозок транспорт делится на:

- ВОДНЫЙ,
- ВОЗДУШНЫЙ
- НАЗЕМНЫЙ.



Водный транспорт



Ледоколы



«Ангара»



«Арктика»



«Красин»



«Ямал»



«Россия»

ЯХТЫ



Скоростная яхта



Моторная яхта



Речная яхта



Люксовая яхта



Парусно – моторная яхта

Парусные яхты делятся на крейсерские, имеющие каюты и рассчитанные на дальние походы и гонки, прогулочные и гоночные— для хождения в прибрежной зоне.

Подводные лодки



ПЛА пр.949А "Курск" в гуде Олшты.
Апрель 2000 года. Фото С. Волкина.

«Курск»



«Запорожье»



«Комсомолец»



«Акула»

1. Подводная лодка (субмарина) — корабль, способный погружаться и длительное время действовать в подводном положении. Важнейшее тактическое свойство подводной лодки — скрытность.
2. Подводные лодки используются в качестве оружия, в исследовательских и туристических целях.

Теплоходы



Теплоход «Пётр Ильич Чайковский»



Теплоход «Александр Бенуа»



Теплоход «Южная Пальмира»



Теплоход «Ленин»

Первый теплоход появился в России в 1903 году и назывался «Вандал»

Лайнеры



Круизный лайнер



Океанский лайнер



Круизный лайнер «Титаник»

Самый большой пассажирский лайнер «Титаник» затонул спустя два часа 40 минут после столкновения с айсбергом и унёс с собой на дно 1522 жизни.

Лайнер – это пассажирское судно, которое используется для совершения рейсов по заранее объявленному расписанию.

Речные трамвайчики



Первый речной трамвай



Современный московский трамвай



Обычный трамвай

В Москве речные трамвайчики появились в 1923 году.

1. Речные трамвайчики используются для проведения экскурсий на ближнем расстоянии.
2. Пассажироместимость: до 150—200 человек.
3. Скорость: 20-60 км/ч
4. Также бытует название «речной автобус».

Пароходы и теплоходы



Первые пароходы



Современные теплоходы

1. Пароходы с паровой машиной могли оснащаться вёслами или гребными винтами.
2. Первый винтовой пароход «Архимед» построен в 1838 году английским фермером Смитом.

Ракеты



Ракета «В.И.Чапаев»



Современная транспортная ракета

1. Ракета – это транспортное судно.
2. «Ракета» вмещает в себя 116 человек.

Воздушный транспорт



Катера



Моторный катер



Катер «Бойлинер»



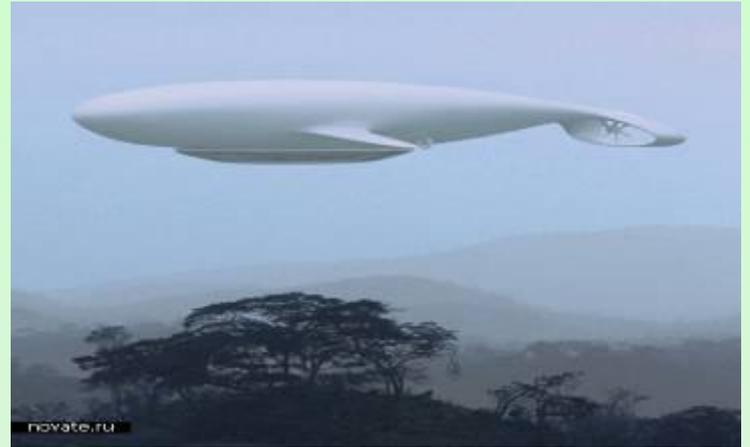
Каютный катер



Earthrace

1. Катер - это небольшое судно или корабль (пассажирское, грузовое, спасательные, туристическое, ракетное, сторожевое)
2. Длина катера от 1,5 до 40 м, ширина до 7 м.

Дирижабли



Дирижабль – управляемый летательный аппарат.

1. Дирижабль легче воздуха.
2. Аэростат имеет двигатель, благодаря которому дирижабль может двигаться независимо от направления ветра.

Самолёты



Гражданский самолёт



Транспортный самолёт

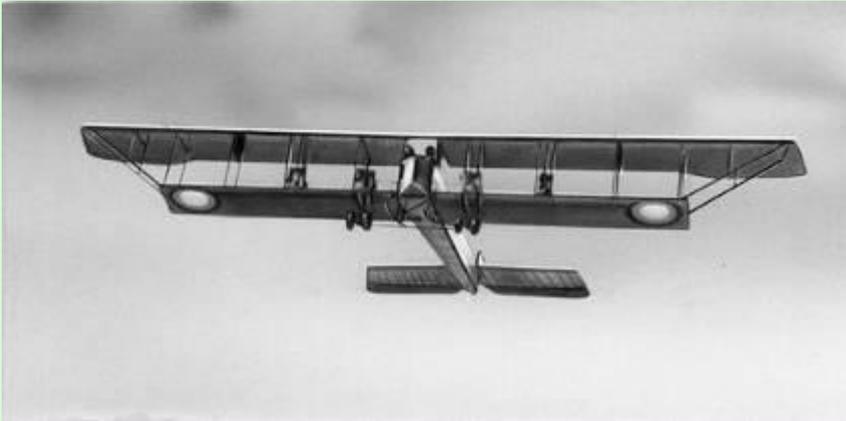


Военный самолёт



Спортивный самолёт

Самолёты



Первый пассажирский самолёт
«Илья Муромец»



Пассажирский самолёт Ил-86



Пассажирский самолёт Ту - 134



Пассажирский самолёт АН - 24

Аэропланы



Первый аэроплан



Современный аэроплан



Аэроплан с видеокамерой

Первые сведения о появлении аэропланов относятся к 1914 г.

Вертолёты



Вертолёт «МИ – 8»



Многоцелевой вертолёт



Вертолёт с дистанционным управлением



Самодельный вертолёт

Ракеты



Вывоз ракеты



Космическая ракета «Протон» -
самая большая ракета в мире



Пуск ракеты

1. Ракеты изначально использовались в качестве оружия. Сегодня ракеты служат для полетов человека в космос, доставки на орбиту искусственных спутников и различного оборудования. Однако ракеты с боеголовками по-прежнему угрожают жизни на Земле.
2. Первые ракеты были запущены около 800 лет назад.

Наземный транспорт



Легковые машины



Жигули



Волга



Ока



УАЗ

1. В 1769 году во Франции была создана трёхколёсная повозка, которая была оснащена паровым двигателем и двигалась со скоростью пешехода.
2. В 1885 году в Германии установили на трёхколесный автомобиль бензиновый двигатель.
3. В 1932 году на Горьковском автозаводе выпущен первый российский (советский) автомобиль ГАЗ.

Специальные машины



ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

Троллейбусы



1. Первые троллейбусы в России появились в 1933 году.
2. Он мог развивать максимальную скорость до 50 км/ч..
3. В салоне имелось 37 мест для сидения.
4. Петербург — родина отечественного троллейбуса

ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

Трамваи



Трамвай - гармошка



Трамвай будущего - скоростной трамвай

ПАССАЖИРСКИЙ ТРАНСПОРТ

Автобус



Автобус «Икарус»



Современный двухэтажный автобус



Автобус будущего – автобус - амфибия
(Сан –Франциско)

Самые длинные сочленённые автобусы имеют длину 32,2 м. В головном салоне имеется 110 сидячих и 140 стоячих мест, а во втором салоне — 60 сидячих и 40 стоячих. Вес автобуса без пассажиров составляет 28 тонн.

Велосипеды



Электрический



Деревянный



На 7 персон



Грузовой



Цирковой



Катамаран

Детская техника



Самокат



Электромобиль



Скутер



Велосипед



Детская коляска



Квадроцикл



Мотоцикл

Вездеходы



Гусеничные вездеходы



Амфибия



Мамонтёнок

1. Вездеход - наземное безрельсовое транспортное средство высокой проходимости для бездорожья, заболоченной местности, снежной целины.
2. В 1903 году появился первый вездеход в Нидерландах.

Аэросани



Аэросани



Аэросани -амфибия



Аэросани-автомобиль



Аэросани «Лотус»

- 1.Аэросани - это транспортное средство(самоходные сани), снабжённые двигателем.
- 2.Они предназначены для передвижения по снегу и льду.
- 3.Скорость аэросаней, в зависимости от мощности двигателя, — от 25 до 140 км/час.
- 4.Аэросани имеют шасси, состоящие из 3 или 4 лыж.
- 5.1903г. - год рождения аэросаней.

Поезда



Пассажирский поезд



Товарный поезд



Электропоезд



Пожарный поезд



Скоростной поезд

1. Самый быстрый поезд в мире был из Франции, его максимальная скорость – 553 км/ч.
2. Самый длинный железнодорожный маршрут в мире находится на территории нашей страны. Транссибирская магистраль тянется от Москвы до Владивостока на 9288,2 километра
Время в пути – шесть с половиной суток.

**ВЫПОЛНИ
ЗАДАНИЕ №2 и
№3 В РАБОЧЕЙ
ТЕТРАДИ**