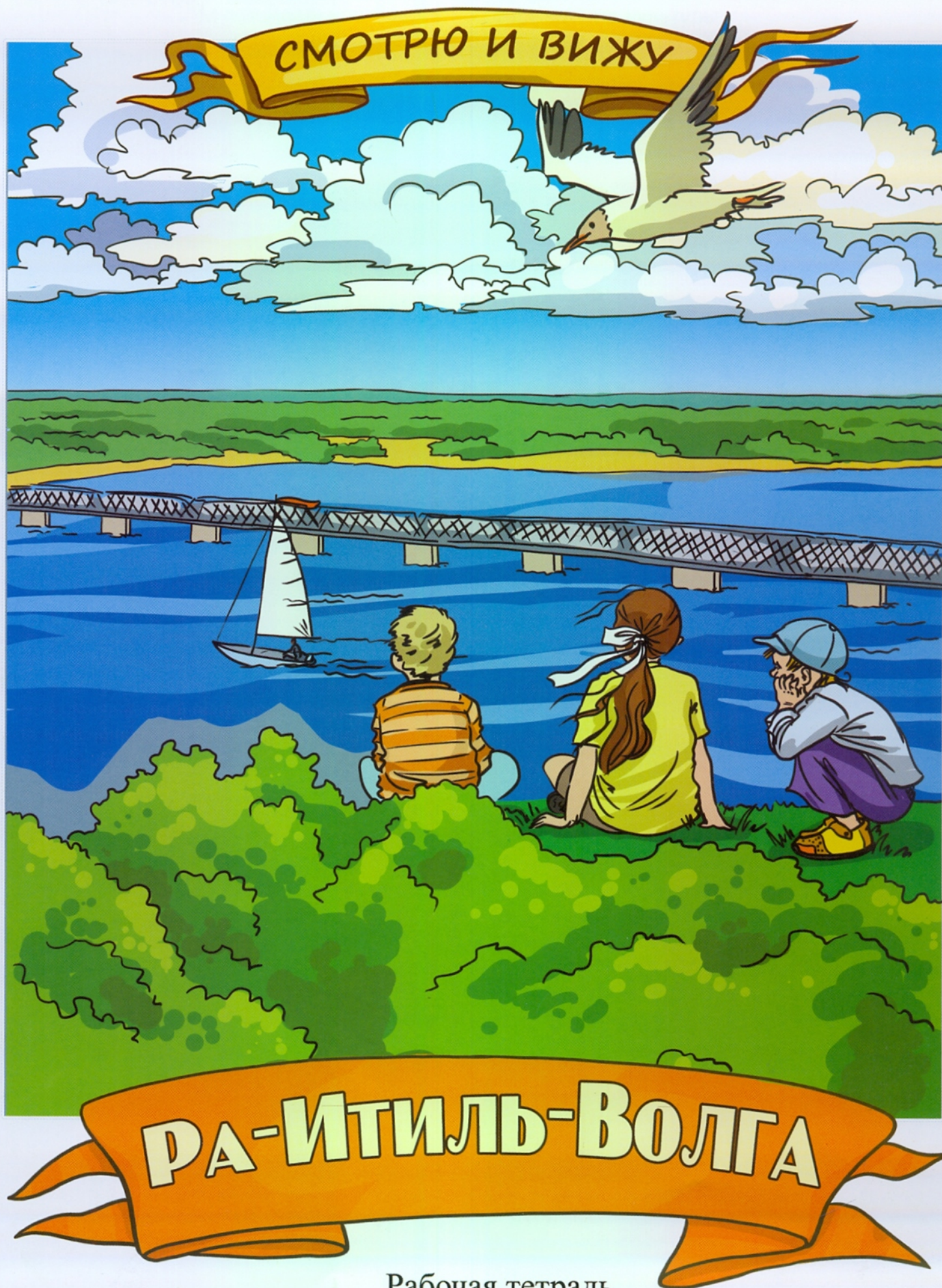






Дорогой друг!

Президентом России Владимиром Путиным подписан указ, в соответствии с которым 2017 год в России объявлен годом экологии. Цель этого решения - привлечь внимание к проблемам в экологической сфере, улучшить состояние экологической безопасности страны.

Мы живем на Волге, все мы — дети Волги и ты, конечно же, летом бегаешь купаться на реку, загораешь на её песочке, любишь её прекрасными берегами в садах и цветах.

Ты держишь в руках рабочую тетрадь «Ра-Итиль-Волга», которую мы предлагаем тебе для самостоятельного изучения. В этой книге речь идет о великой русской реке, о нашей малой родине, поэтому все в ней понятно, доступно и интересно для тебя. Несомненно, ребусы, кроссворды и загадки покажутся тебе увлекательными и занимательными.

Надеюсь, что после знакомства с этой книгой твои знания еще больше обогатятся, а родной край станет тебе ещё дороже.

Глава города Ульяновска

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, flowing letters that appear to read 'S.S. Panchin'.

С.С.Панчин

ЗНАЧЕНИЕ ВОЛГИ

Волга — была, есть и будет всегда главной рекой России, её символом и святыней. Волга — самая большая река в Европе, одна из крупнейших на земном шаре.



Распадаясь на множество рукавов своей обширной дельты, питает щедрыми водами уникальное Каспийское море.

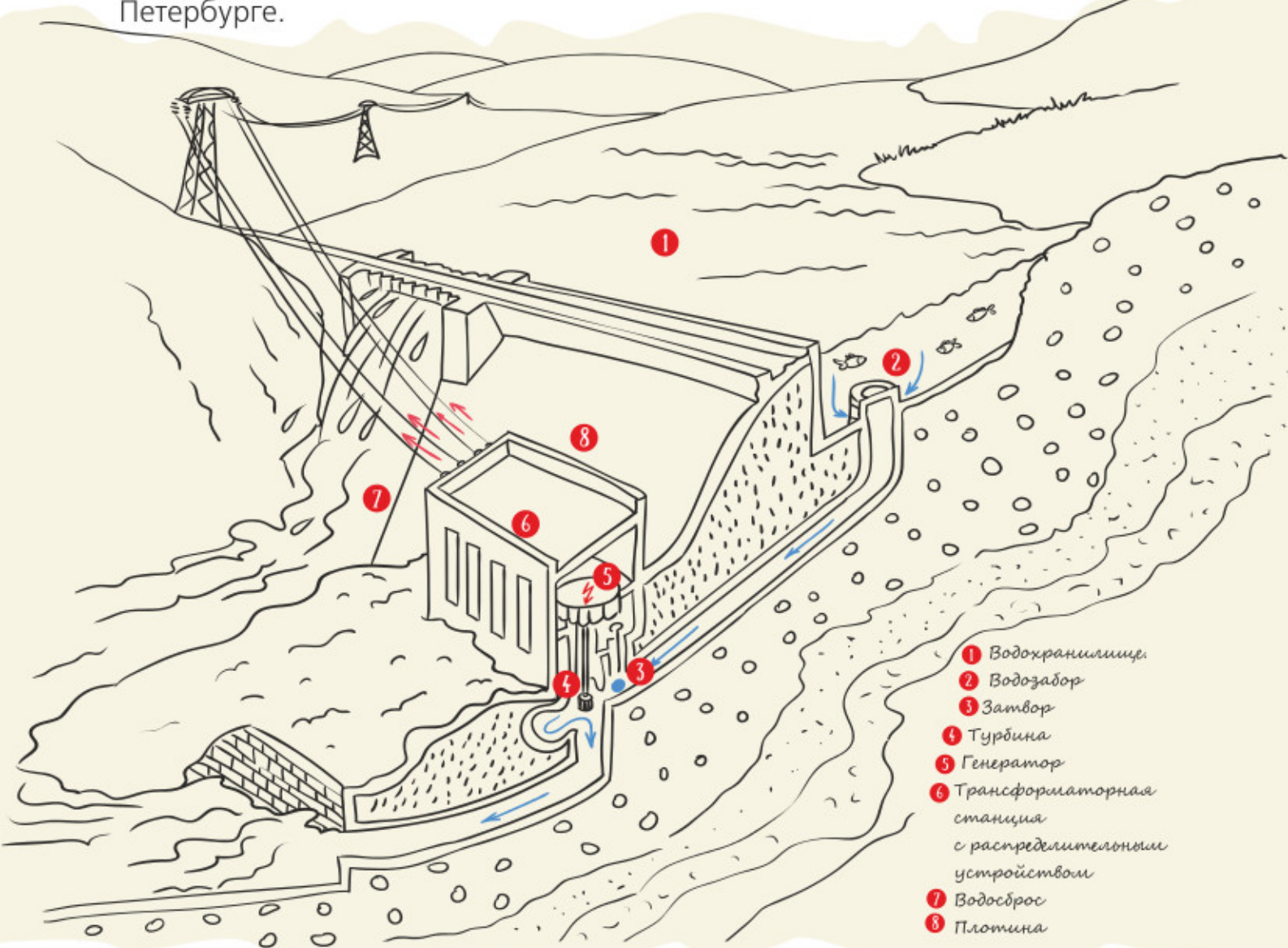
Трудно представить, что исток такой могучей реки — студёный подземный ключ у деревни Волговерховье Тверской области на Валдайской возвышенности.

«Главную улицу России» принято делить на три части — иначе невозможно сразу охватить её протяжённость. **Верхняя Волга** — от истока до устья Оки, **средняя Волга** — от впадения Оки до устья Камы и **нижняя Волга** — от впадения Камы до Каспийского моря.

Очень полноводной Волга становится уже в среднем течении, после того, как соединится с Окой, а в нижнем, впитав в себя воды Камы, — просто могучей.

На всём многотрудном пути Волга служит людям. Тысячи производств и множество поселений человека на своих берегах снабжает она водой. Сложные гидросооружения делают реку судоходной во всём её течении.

Крупнейший гидроузел в Европе, плотина Жигулёвской ГЭС выше Самары образовала на средней Волге целое море — Куйбышевское водохранилище в 6 тысяч кв.км. Это результат титанической работы. Волга была поднята на 25 метров, Грандиозное строительство включает в себя и «Дворец электричества», что по масштабам больше Адмиралтейства в Санкт — Петербурге.



Весь комплекс сооружений на Волге получил название - «Великий Волжский каскад».

На берегах Волги раскинулось 67 городов.

Современная Волга - водный путь, связанный с пятью морями Европы — Балтийским, Белым, Азовским, Каспийским, Чёрным.

По территории Ульяновской области Волга течет на расстоянии около 150 км, принимая многочисленные притоки. До заполнения Куйбышевского водохранилища река имела около Ульяновска ширину 2 км. Глубина ее достигала 10км. Сегодня — ширина Волги около Ульяновска — 40 км.

До сих пор смысл названия Волги остаётся загадкой, когда, в какое время и чей народ так её назвал.

Древнейшим (II век до н.э.) названием Волги в ее среднем и нижнем течении было слово «Ра». По одной из гипотез, оно означает «спокойная вода». Чуваши именовали реку словом «Атал», татары — «Идея», башкиры «Идель», марийцы — «Юл». Все эти слова в переводе на русский язык означали «великая, большая река».

«Русская красавица», «Волга - матушка», «Мать всех русских рек!» - сколько прекрасных эпитетов у этой действительно красивейшей реки! Она воспета лучшими поэтами России, симбирянами Николаем Карамзиным, Иваном Дмитриевым, Николаем Языковым, Дмитрием Садовниковым, ульяновскими поэтами Николаем Благовым, Светланой Матлиной, Владимиром Дворянсковым.

Задание:

Не задумываясь надолго, назови пять рек.

Запиши:

1

~~~~~

2

~~~~~

3

~~~~~

4

~~~~~

5

~~~~~

6

~~~~~

Рядом напиши страну, где протекает эта река.

БУРЛАКИ

Бурла́к — наёмный рабочий, который, идя по берегу (по так называемому бечевнику), тянул при помощи бечевы (канат или трос) речное судно против течения.

Лодки тянули по «большой воде»: весной и осенью. Для выполнения заказа бурлаки объединялись в **артели**. Труд бурлака был крайне тяжёлым и монотонным. Скорость передвижения зависела от силы попутного или встречного ветра. При попутном ветре на **судне (расшиве)** поднимался парус, который значительно ускорял передвижение.

Бурлакам посвящена известная картина «Бурлаки на Волге».

«Бурлаки на Волге», 1870–1873



Задание:

С помощью каких материалов и на чем нарисована эта картина?

Задание:

1 Объясни поговорку:

Идём семь дён –
Симбирск видён.

Для уплаты долгу
– идти на Волгу!

2 Ответь на вопросы:

Что помогало бурлакам координировать темп движения?

Кто автор песни бурлаков «Эх, дубинушка, ухнем»?

3 Разгадай кроссворд и узнай фамилию художника, автора картины «Бурлаки на Волге».



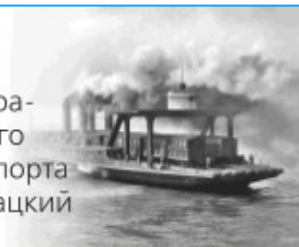
1

Поэт, автор
стихотворения
«На Волге»



3

С распростра-
нением этого
вида транспорта
исчез бурлацкий
труд



5

Поэт, автор
стихотворения
«Бурлак»



2

Художник, автор картины
«Бурлаки»



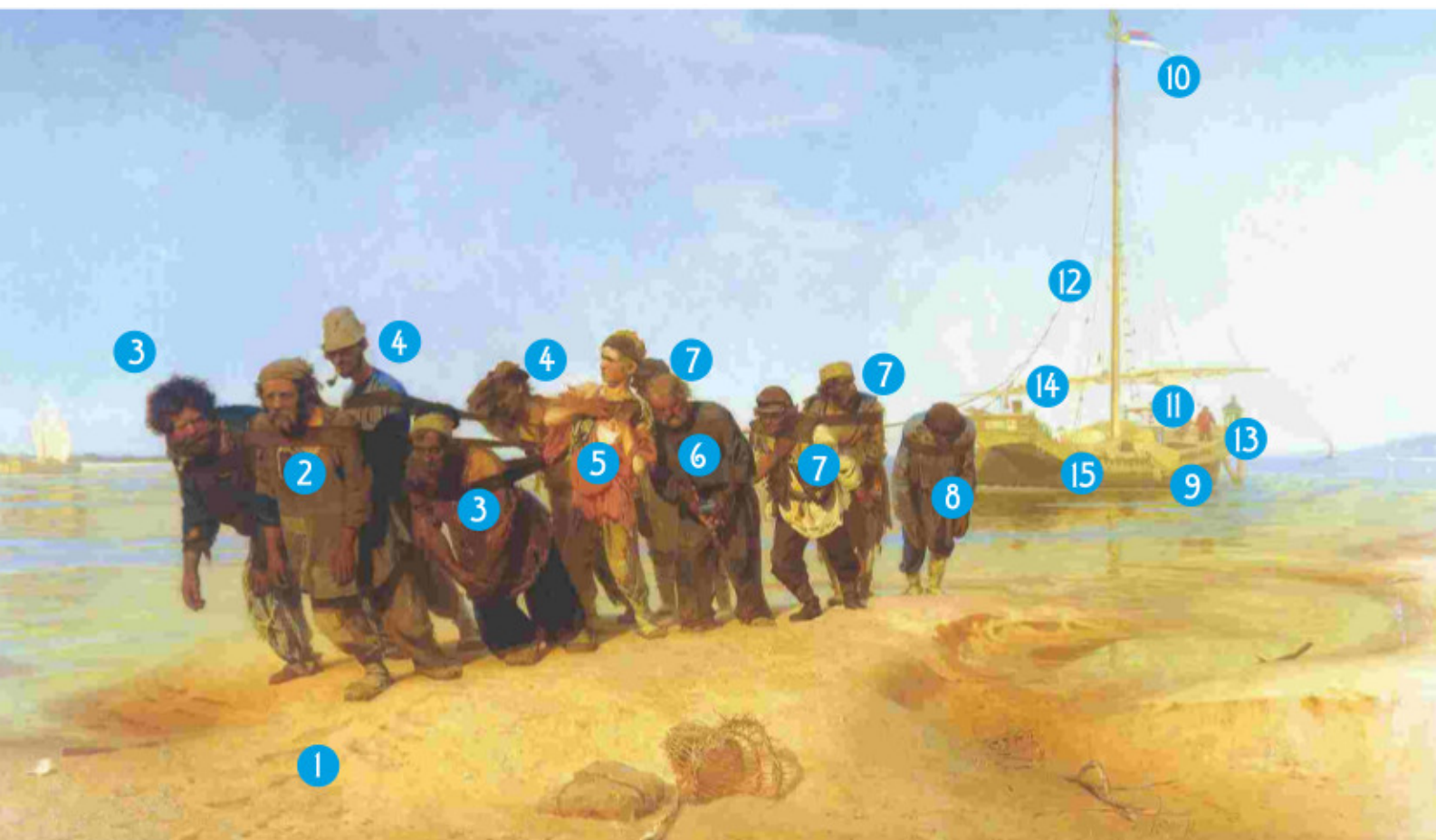
4

Художник, автор картины
«Вид на Волге. Барки»



4

Рассмотри внимательно картину «Бурлаки на Волге» и узнаешь о нелегкой жизни бурлаков много интересного.

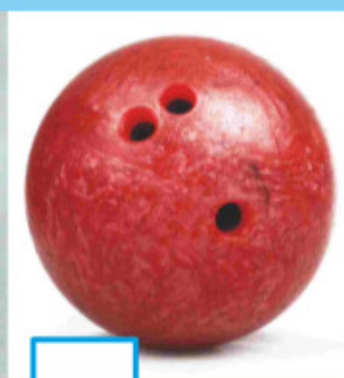
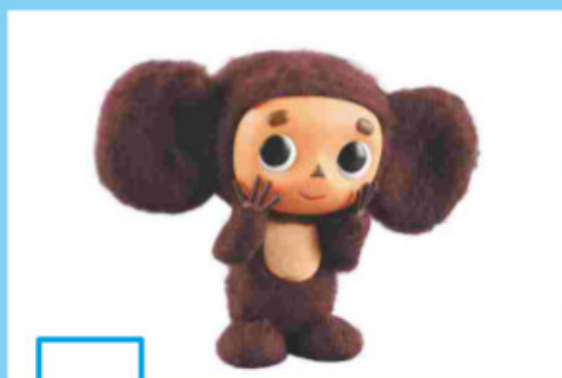


- 1 *Бечевник* - истоптанная прибрежная полоса, по которой ходили бурлаки. Император Павел запретил здесь строить заборы и здания, но этим и ограничился. Ни кусты, ни камни, ни топкие места с пути бурлаков не устранили.
- 2 *Шишка* - бригадир бурлаков. Им становился ловкий, сильный и опытный человек, знавший много песен. Бригадир крепил свою лямку впереди всех и задавал ритм движения. Каждый шаг бурлаки делали синхронно с правой ноги, затем подтягивая левую.
- 3 *Подшишельные* - ближайшие помощники шишки, идущие справа и слева от него.
- 4 «*Кабальные*» еще в начале пути успевали промотать жалованье за весь рейс. Будучи в долгу перед артелью, они работали за харчи и не особо старались.
- 5 *Кашеваром и сокольным старостой* (то есть ответственным за чистоту гальюна на корабле) был самый молодой из бурлаков.

6. В каждой артели попадались и просто нерадивые. При случае они были не прочь переложить часть ноши на плечи других.
7. Сзади шли самые добросовестные бурлаки, понукавшие халтурщиков.
8. *Косный* или *косной* – так назывался бурлак, замыкавший движение. Он следил, чтобы бечева не цеплялась за камни и кусты на берегу. В косные выбирали опытных, но больных или слабых.
9. *Расшива* — вид барки. На таких возили вверх по Волге соль, каспийскую рыбу и тюлений жир, уральское железо и персидские товары (хлопок, шелк, рис, сухофрукты). Артель набиралась по весу груженого судна из расчета примерно 250 пудов на человека. Груз, который тянут вверх по реке 11 бурлаков, весит не менее 40 т.
10. *Флаг* — к порядку полос на государственном флаге относились не очень внимательно и часто поднимали флаги и вымпелы вверх ногами, как здесь.
11. *Лоцман* – человек на руле, фактически капитан корабля. Он зарабатывает больше всей артели, вместе взятой, дает указания бурлакам и производит маневры как рулем, так и блоками, регулирующими длину бечевы.
12. *Бечева* – прочная толстая веревка, канат.
13. *Водолив* – плотник, который ремонтирует судно, следит за сохранностью товара, несет за него материальную ответственность при погрузке и разгрузке.
14. *Парус* поднимался при попутном ветре, тогда корабль шел гораздо легче и скорее.
15. *Резьба на расшиве*. С XVI века волжские расшивы было принято украшать затейливой резьбой. Считалось, что она помогает кораблю подняться против течения. Лучшие в стране специалисты по топорной работе занимались именно расшивами.
16. *Чебурах* – деревянный шар на конце бурлацкой бечевы.

Задание:

Найди здесь бурлацкий ЧЕБУРАХ:



Задание:

1. Напиши своё желание
2. Вырежь эту страницу из тетради
3. Сделай из неё кораблик
4. Запусти кораблик в Волгу

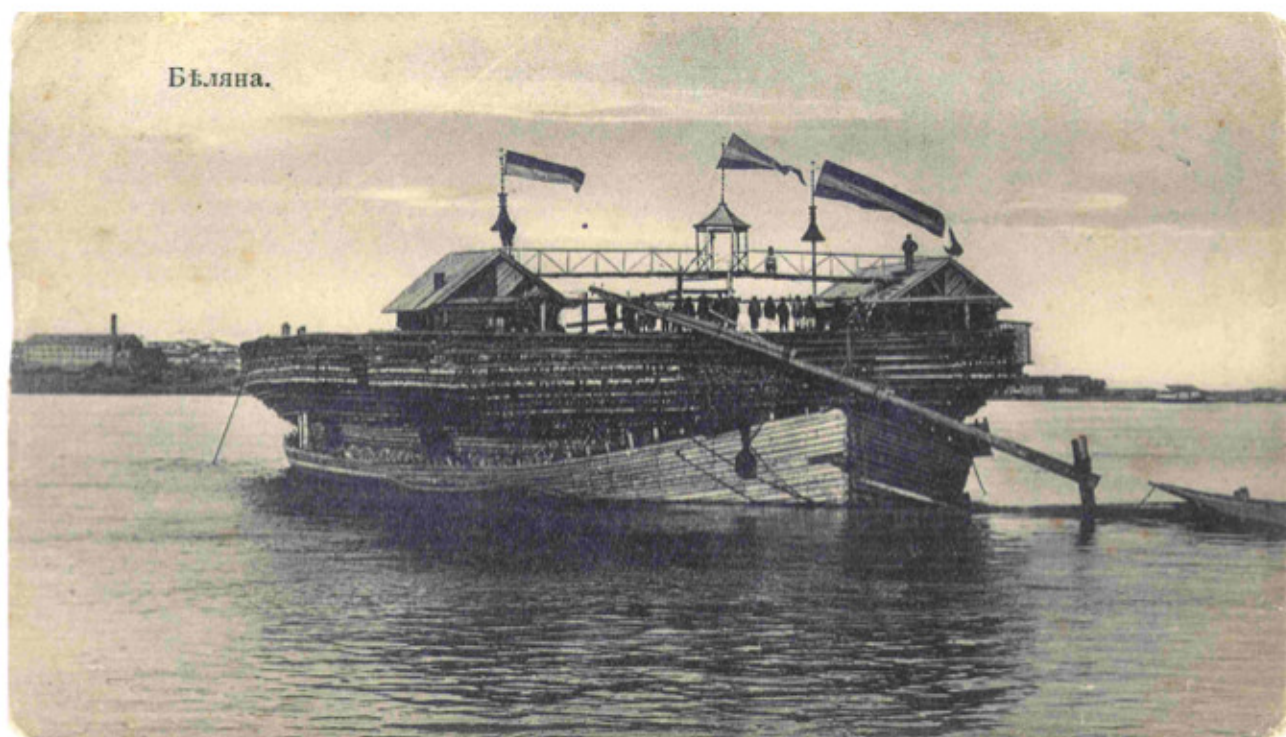
Желание обязательно исполнится!



БЕЛЯНА – ПЛАВАЮЩАЯ ИЗБА

Бе́ляна — волжское деревянное некрашеное плоскодонное несамоходное речное судно, использовавшееся для сплава леса по рекам Волге и Каме в XIX — начале XX века.

Беяны строились в местах добычи леса в Верхнем Поволжье и на Каме, и были рассчитаны только на один рейс вниз по течению. Основным грузом была древесина, в некоторых случаях лыко, рогожа и другие подобные товары. Для управления оснащались парусом из рогожи.



Задание:

1

Заполни пропуски.

Длина беляны — до метров, ширина — метров, высота — метров, грузоподъёмность — до тонн.

2

Подумай, почему это судно называлось беляной и выбери правильный ответ (или несколько ответов):

☐

Груз беляны — «белый лес», то есть лишенные коры бело-желтые бревна.

☐

Слово «беляна» связано с рекой Белой.

☐

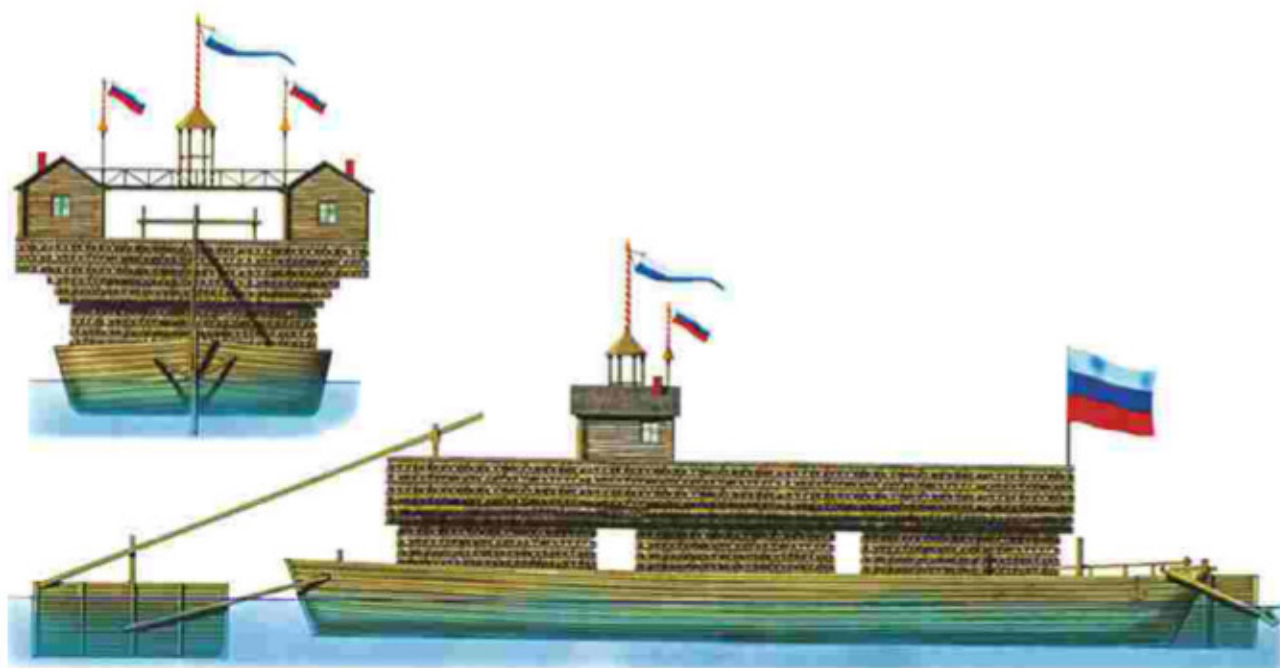
Беляна была белой, поскольку служили эти суда всего-навсего одну навигацию и потому никогда не смолились.

☐

Беляны окрашивались в белый цвет.

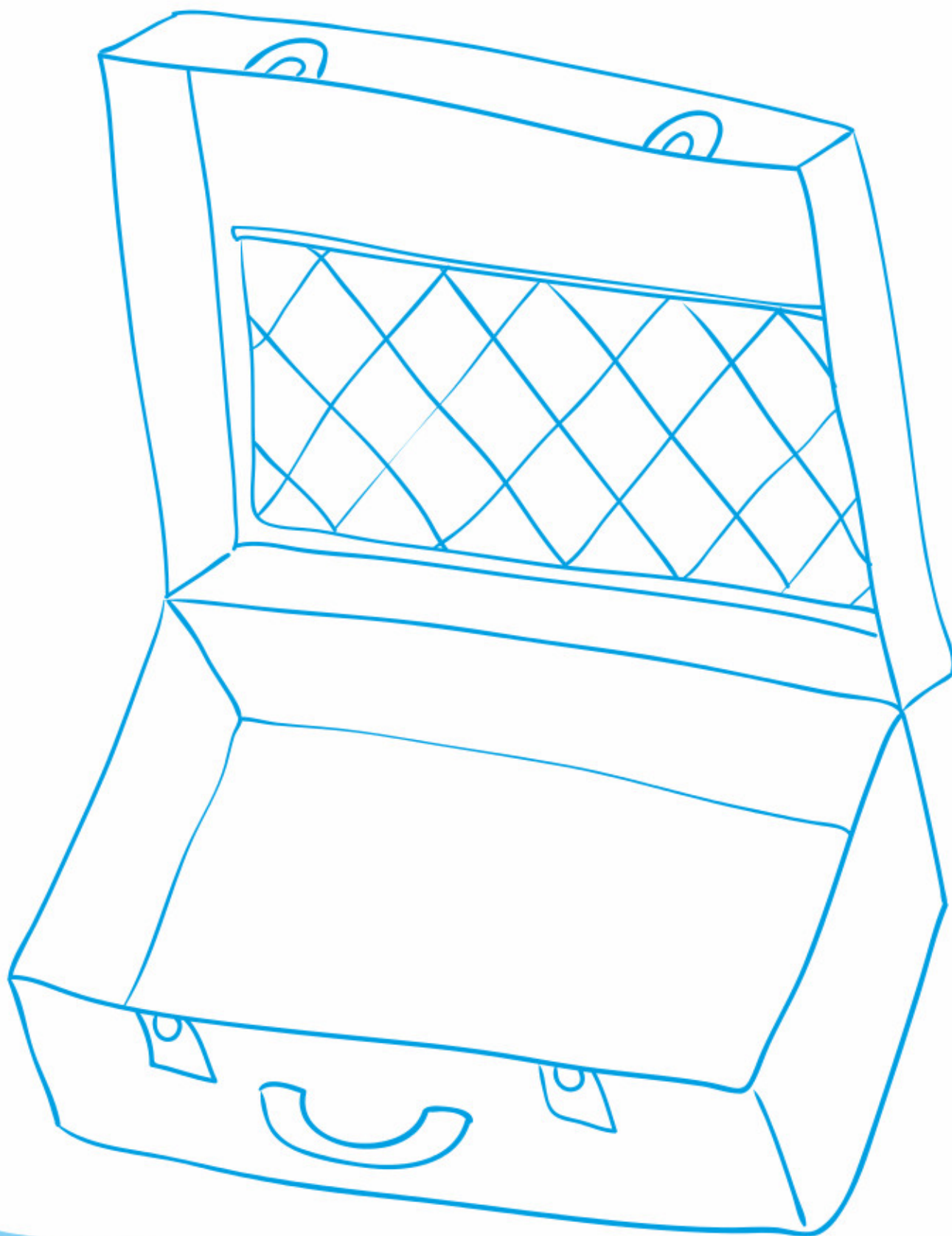
3

Подпиши, как назывались части беляны.



Задание:

Что положишь в чемодан,
отправляясь на каникулы? Нарисуй.



ВОЛЖСКИЙ ТОРГОВЫЙ ПУТЬ

С изобретением паровой машины появился первый пароход, но симбиряне не знали такого слова. Пароход они называли или «беляна с печкой», или «самодвижущаяся баня».

Вверх и вниз плавали по Волге паровые суда. Эти пароходы перевозили пассажиров и доставляли грузы. С низовьев Волги везли фрукты, нефть, пшеницу, икру, с верховьев — овощи, шерсть, рыбу, грибы. На пристанях, куда причаливали пароходы, устраивались большие базары, ярмарки, где шла бойкая торговля.

Каждый пароход принадлежал какой-либо пароходной компании. Руководство компании старалось, чтобы их пароходы отличались от других. Поэтому окрашивали свои пароходы в определенный цвет: красный, синий, желтый. Люди издали узнавали, какой компании принадлежит пароход.



Задание:



Кузнецов Савва Тюрников



Осколотовский Надзирामी Василий



Павлова Семеновна

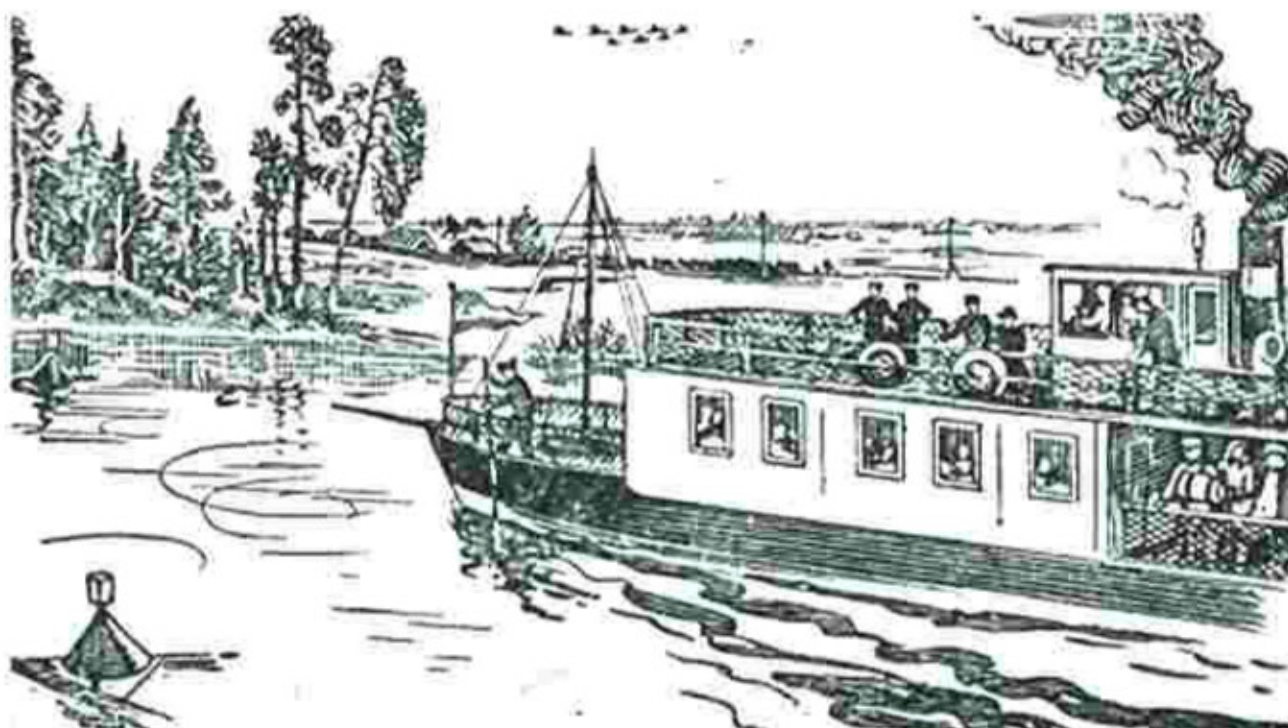
1 Внимательно рассмотри рисунок и ответь на вопросы.

Вверх или вниз по течению идет пароход?

Какое время года здесь изображено?

Глубока ли в этом месте река?

На правом или на левом берегу реки находится пристань?



2 Выбери из предложенного ряда картинок, кого перевозили на пассажирских пароходах, а что перевозили на грузовых судах. Проведи линии от картинок с предметами и людьми к подходящим судам.



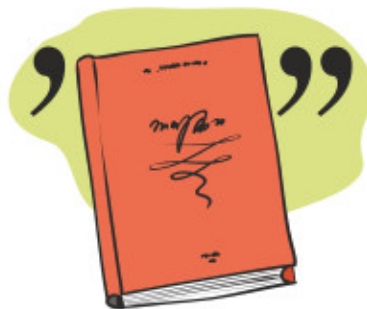
ЛЕСОСПЛАВ



Лесосплав — вид транспортирования леса по воде, при котором используется плавучесть древесины. Лесосплав — массовый и наиболее дешёвый вид транспорта древесины. До 1960-х годов по Куйбышевскому водохранилищу регулярно сплавляли древесину в виде гигантских плотов, буксируемых теплоходами. Иногда на плотам ставили настоящие деревянные избы, в которых жили лесосплавщики. На южной окраине Ульяновска, под «Моторным заводом» эти плоты причаливали к берегу. По этим плотам, как по мосту, можно было далеко отойти от берега и ловить рыбу на глубине.

Задание:

1 Угадай, какая из пород хвойных деревьев не использовалась при транспортировке лесосплавом:

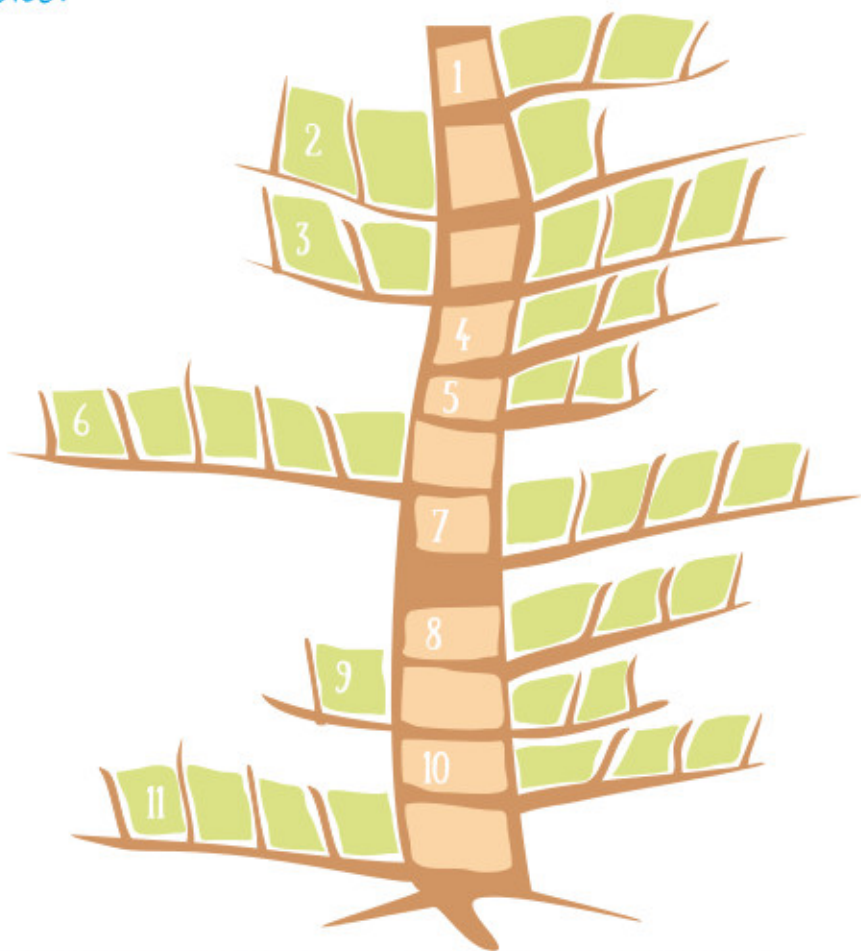
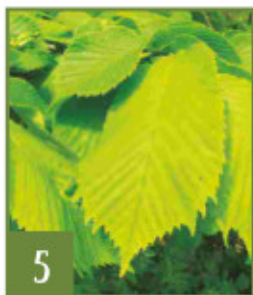


Кто плывет в этой лодке?
Нарисуй его...



2

Отгадай кроссворд и узнай, какие породы деревьев сплавлялись по реке:

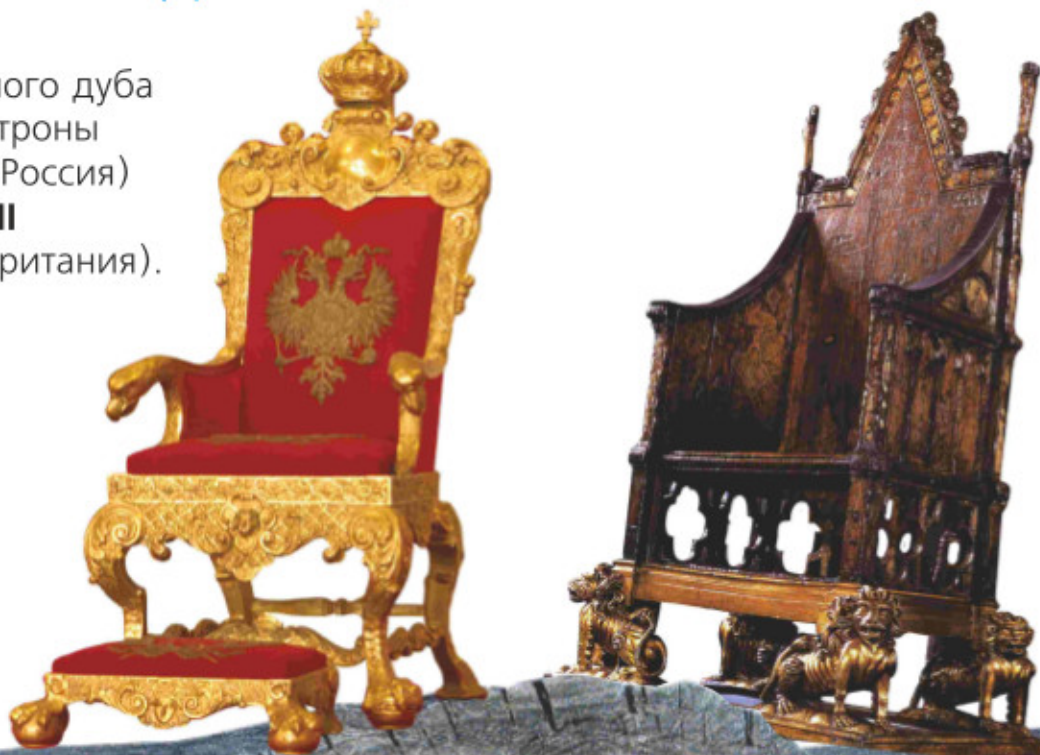


Задание:

Вспомни и запиши названия деревьев, которые растут рядом с твоим домом.

МОРЕНЫЙ ДУБ – ДЕРЕВЯННОЕ СОКРОВИЩЕ ВОЛГИ

Из мореного дуба
сделаны троны
Петра I (Россия)
и **Якова II**
(Великобритания).

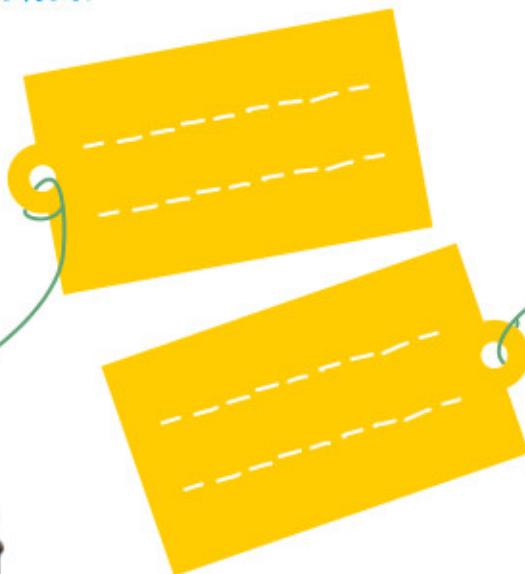


Затонувшие сотни лет назад
при паводке или лесосплаве стволы дубов
лежат на дне Волги и ее притоков. Они частично
или полностью занесены песком и илом, а значит,
древесина в значительной степени изолирована от
кислорода. В таких условиях дерево становится
прочным, как камень. Мореная древесина становит
ся не только долговечной и прочной, но и удивитель
ной по цветовой гамме – чёрная с серебристо-
седыми прожилками.

Древесина мореного дуба стоит очень дорого, она –
одно из многих сокровищ великой реки.

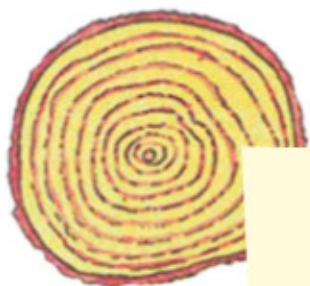
Задание:

- 1** Подпиши, какому правителю принадлежит каждый из тронов.



По числу годовых колец на распиле можно определить возраст растения. Два кольца, темное и светлое, составляют один год жизни дерева.

- 2** Посчитав годовые кольца, определи, сколько лет каждому дереву на рисунке.



Годовые кольца на распиле дерева располагаются неравномерно : с южной стороны они обычно толще.

- 3** С помощью годовых колец определи стороны света на рисунке.



ВИННОВСКАЯ ПЕРЕВОЛОКА

В районе Винновской рощи расстояние между реками Свиягой и Волгой (текут в противоположных направлениях) **всего около 1,5 км**, чем пользовались для переволока судов средневековые путешественники, перемещавшиеся водным путем — наиболее доступным и экономичным в то время видом транспорта. Можно предположить, что сначала суда заводились по системе запруд в овраге «Большая Винна» (располагается южнее горы, на которой находится современная «Беседка-памятник И.А. Гончарову») до участка, расположенного под современным аттракционом «Колесо обозрения», далее суда устанавливались на бревна, колеса или волокуши и с помощью тягловых животных перемещались через водораздел из р. Волги в р. Свиягу. Аналогичный маршрут для небольших судов, которые можно переносить на руках, мог проходить и в овраге «Малая Винна» (второе название «Фашинный овраг»), расположенном севернее горы, на которой находится современная «Беседка-памятник И.А. Гончарову». Использование винновского волока позволяло судам двигаться не против сильного течения р. Волги, а сплавляться вниз по течению р. Свияги и тем самым **ускорять путь из Нижнего в Верхнее Поволжье на 3 — 5 дней.**



На месте нынешнего Симбирского Венца располагалась крупная болгарская **пограничная крепость Симбир**, построенная для защиты южных рубежей болгарского государства от степных кочевников. Другой функцией крепости был контроль над волоком из р. Волги в р. Свиягу.

В середине IX века между Западной Европой и тюрко-арабским миром сформировался торговый путь «из варяг в арабы», проходивший через побережье Балтийского моря, Северную Русь, р. Волгу и Каспийское море. В Хазарский каганат, Багдадский халифат и другие восточные страны вывозились меха, мед, воск и другие товары. Обратоно везли серебряные монеты, пряности, китайский шелк и тому подобное. Особенно активную военно-торговую деятельность на этой магистрали проявляли скандинавы, известные в Восточной Европе как русы. Из Балтийского моря в р. Волгу русы попадали через р. Неву, Ладожское озеро и далее по небольшим рекам и волокам в притоки р. Волги.

Задание:

- 1** Воспользуйся словарем и подбери к слову «переволока» однокоренные слова разных частей речи.

Переволока -

На Руси «варягами» называли викингов. Викинги - морские разбойники, выходцы из Скандинавии, совершавшие в 9—11 вв. походы протяженностью до 8000 км. Эти дерзкие и бесстрашные люди на востоке достигали границ Персии, а на западе — Нового Света.

- 2** Рассмотрите на рисунке викинга и подпишите, как назывались его доспехи и оружие.



ПОДВОДНАЯ ЛОДКА «ОКУНЬ»



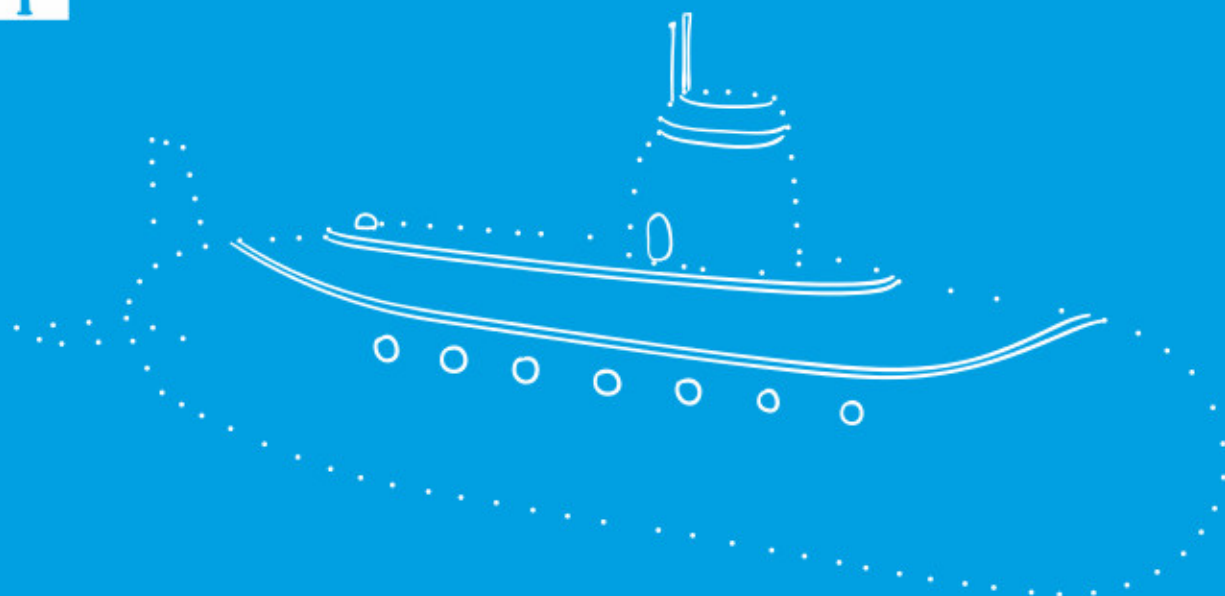
Первой подводной лодкой, проплывшей по Волге мимо Симбирска, была подводная лодка «Окунь».

Во время Гражданской войны в 1919–1920 годах она совершила переход по Волге из Астрахани в Нижний Новгород и обратно. Из-за мелководья осталась на зимовку около Казани. В середине 1920 года, после завершения боевых действий на Каспии, была направлена на Черное море, однако так туда и не прибыла. В 1922 году была сдана в порт Баку на хранение, а в 1925 году была списана и разделана на металл.

Задание:

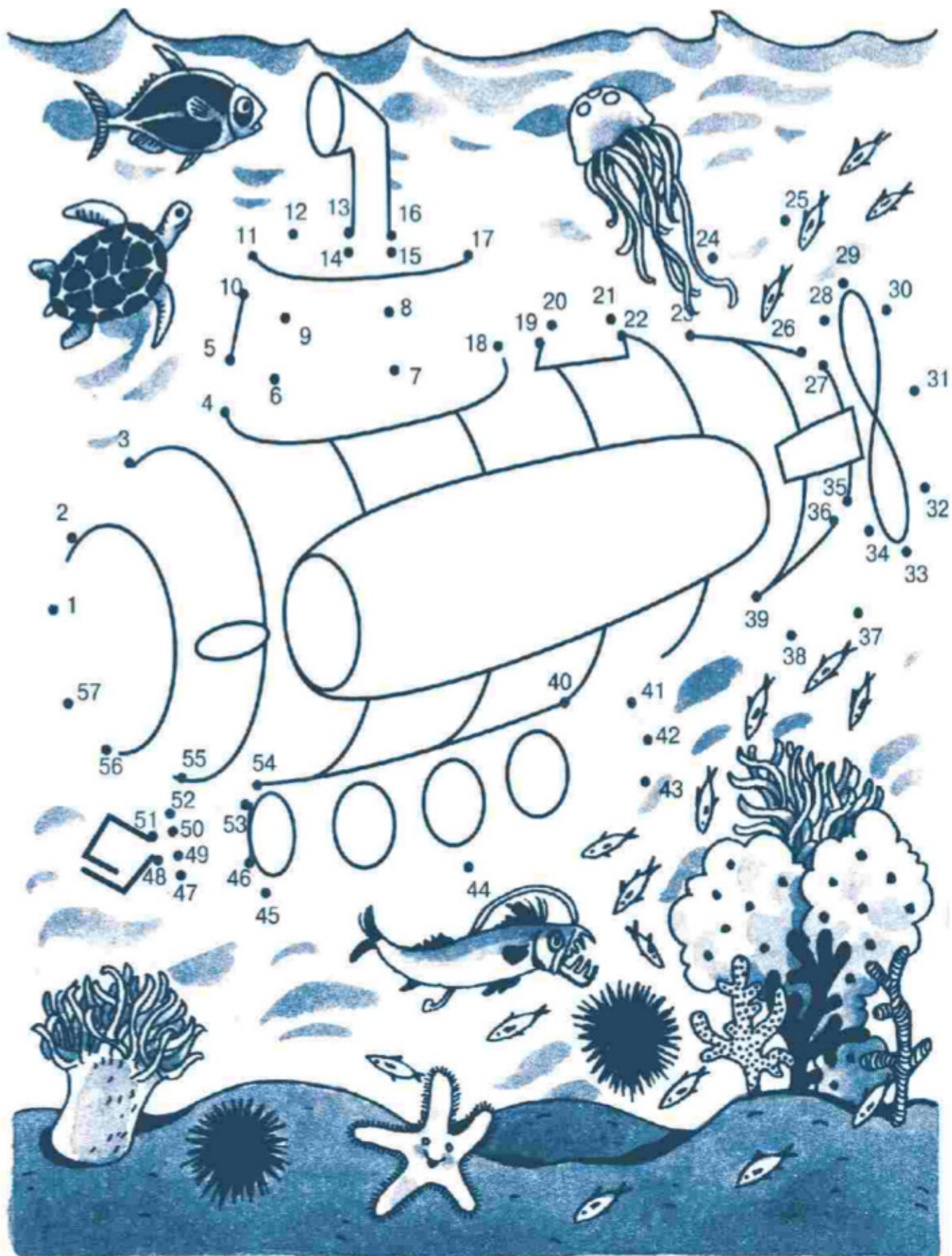
1

Соединив правильно точки, ты нарисуеть подводную лодку.



2

Соединив точки по цифрам, нарисуй подводную лодку. Раскрась её.



1. Возьми страницу газеты, скатай в комок.
2. Выври страницу из любого глянцевого журнала и тоже скатай в комок.
3. Когда будешь принимать ванну, опусти оба комка на воду.
4. Запиши наблюдения сюда:

Объект	Какой объект раньше промок	Какой объект раньше затонул
		
		

Вывод о составе объектов:

ВОДОВОЗЫ И СЛАДКАЯ ВОЛЖСКАЯ ВОДА



Водовоз — профессия, существовавшая до появления централизованного водоснабжения. Профессия требует большой физической силы и выносливости, из-за чего считается тяжёлой и преимущественно мужской.

В Симбирске до создания водопровода водовозы брали воду из Свяги и Волги. Волжскую воду привозить было дольше и сложнее, т.к. приходилось подниматься на высокую и крутую Симбирскую гору. Поэтому волжская вода стоила дороже, но симбиряне предпочитали покупать именно ее, так как она имела сладковатый привкус, и в ней заваривался отменный чай, аромат от которого разносился далеко за пределы дома.



Сейчас профессия водовоза давно исчезла, а волжская вода стала очень грязной. Сейчас в кранах ульяновцев течет волжская вода, но она уже не такого отличного качества, как раньше и ее необходимо дополнительно пропускать через очистительные фильтры.

Задание:

1

Подпиши названия городов России, где есть памятники водовозу.



1



2



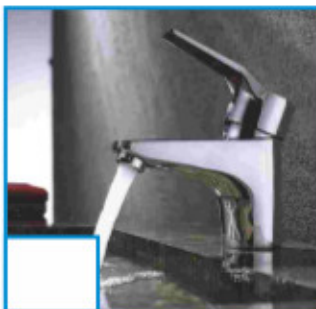
3



4

2

Проставь цифры (1,2,3,4) в хронологическом порядке появления объектов городского водоснабжения.



Сделай здесь кляксу из кофе, или чая, дождись, когда высохнет, посмотри, на что похожа эта клякса, подпиши. Если нужно, дорисуй её.

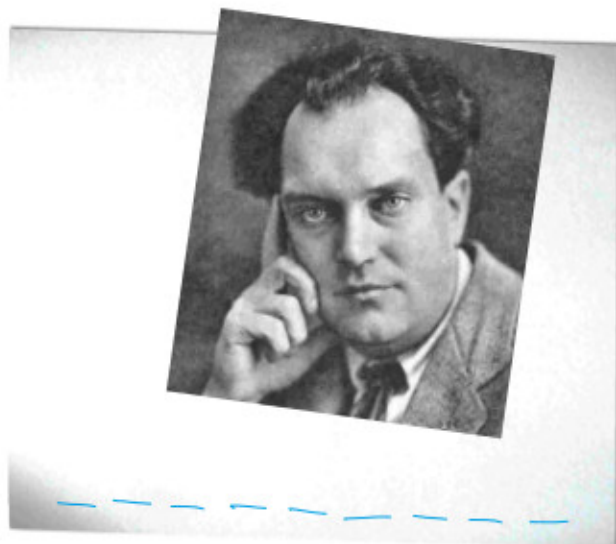
КУЙБЫШЕВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ

Куйбышевское водохранилище - самое большое на реке Волга. Оно было создано после перекрытия Волги в октябре 1955 года плотиной ГЭС около города Жигулевска. По объему водной массы Куйбышевское водохранилище занимает 1-ое место среди волжских водохранилищ и представляет собой ряд озеровидных расширений. В Ульяновской области находится его средняя часть, которая делится на Верхне-Ульяновский и Нижне-Ульяновский районы (плесы). Восточную часть Железнодорожного района Ульяновска омывают воды Ульяновского плеса.



Задание:

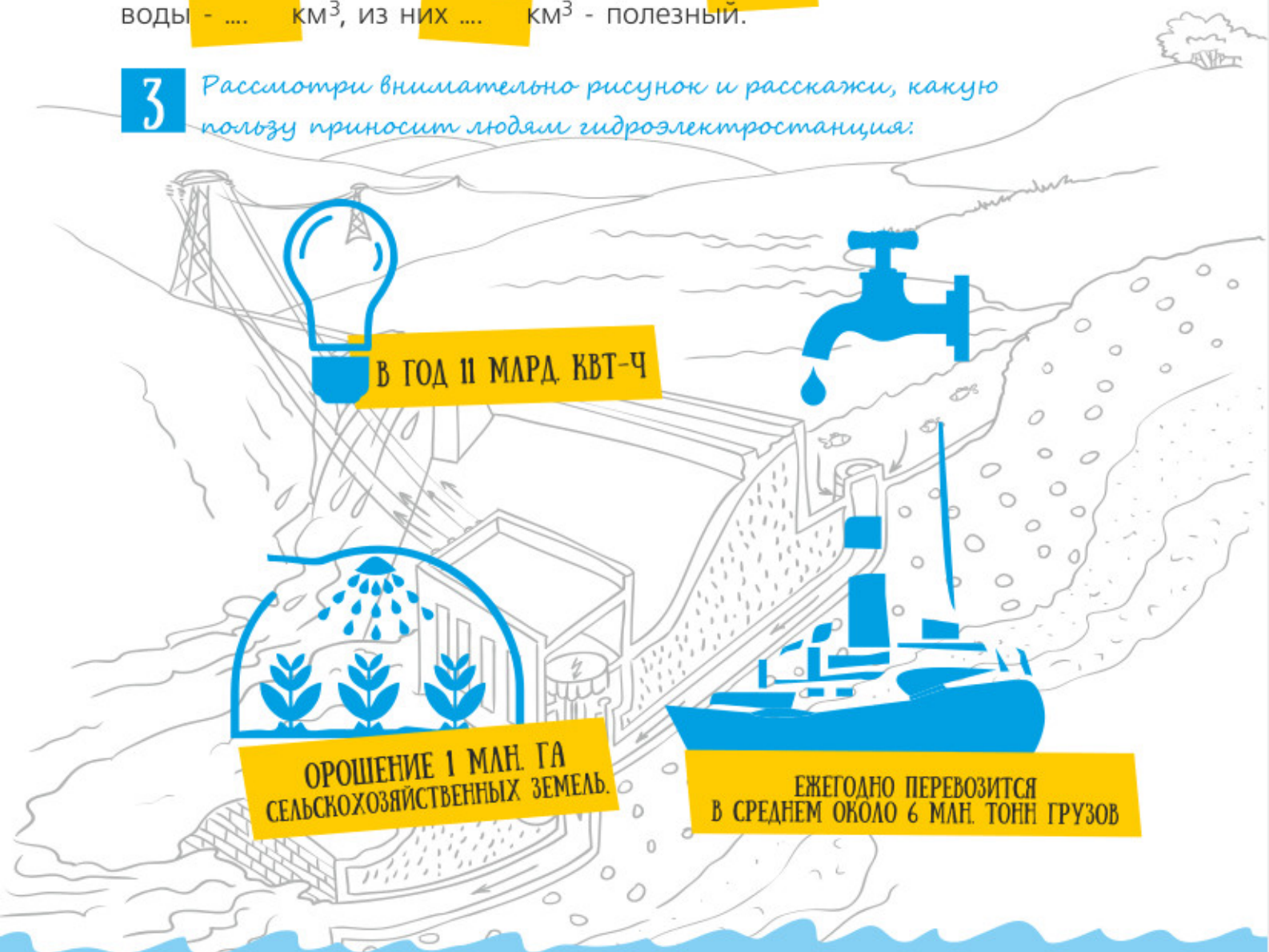
- 1** Напиши, именем какого выдающегося советского деятеля назван самый крупный водоем на территории Ульяновской области?



- 2** Вставь пропущенные данные.

Длина водохранилища более км, наибольшая ширина в устье Камы - км, площадь водного зеркала - км², полный объем воды - км³, из них км³ - полезный.

- 3** Рассмотрй внимательно рисунок и расскажи, какую пользу приносит людям гидроэлектростанция:



ВОЛГА

Помните песню: «С голубого ручейка начинается река...»? Каждая река и впрямь начинается с маленького ручейка, берущего свое начало от чистого родничка, от горного ледника или маленького лесного озера. Потом каждая река становится полноводнее, шире, принимает в себя притоки – другие речки и ручейки, сама впадает в озеро, реку или море.

Задания:

1

Блиц-опрос. Выбери правильный ответ.

Как называется постоянный водный поток значительных размеров с естественным течением по руслу?

☐ МОРЕ

☐ РЕКА

☐ РУЧЕЙ

☐ ОЗЕРО

Как называется место зарождения реки?

☐ ИСТОК

☐ УСТЬЕ

☐ РУЧЕЙ

☐ ПРИТОК

Как называется место (участок) впадения реки в море, озеро или слияния с другой рекой?

☐ РЕЧНОЙ
БАССЕЙН

☐ УСТЬЕ

☐ ИСТОК

☐ ПРИТОК

Как называется река, впадающая в другую реку?

☐ ИСТОК

☐ УСТЬЕ

☐ ДЕЛЬТА

☐ ПРИТОК

Наши предки знали эту реку под огромным количеством имён, в том числе: Ра, Юл, Атал, Идея, Идель, Хазар.

☐ ИРТЫШ ☐ ВОЛГА ☐ ЕНИСЕЙ ☐ ОНЕГА

Как в народе ласково называют Волгу?

☐ БАТЮШКА ☐ МАТУШКА ☐ СЕСТРИЦА ☐ ТЁТУШКА

Какими водами питается река Волга?

☐ СНЕГОВЫМИ ☐ ДОЖДЕВЫМИ ☐ ГРУНТОВЫМИ ☐ ВСЕМИ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМИ

Куда впадает Волга?

☐ АЗОВСКОЕ МОРЕ ☐ БЕЛОЕ МОРЕ ☐ КАСПИЙСКОЕ МОРЕ ☐ ЧЁРНОЕ МОРЕ

2

Вставь пропущенные данные.

Длина реки Волгакм. Река Волга рождается из чистого ключа на болоте у деревнина возвышенности. Исток Волги находится на высоте м выше уровня моря, а море, куда впадает Волга - нам ниже уровня Мирового океана. Таким образом, за время долгого пути от родничка на границе Тверской области до моря Волга «опускается» всего на м. Река Волга принимает притоков.

3

Отгадай ребус и узнай крупные притоки реки Волга:



””

”



”

С



””

Я



”””



””

””



4

Отметить на контурной карте: города на Волге, исток и устье, основные притоки реки – Ока, Кама.

5

Вспомни 5 пословиц, о Волге. Объясни, как ты их понимаешь.

6 *Найди ошибку в тексте:*

На берегах Волги находятся 4 республики (Чувашия, Татарстан, Марий Эл, Калмыкия) и 11 областей Российской Федерации (Астраханская, Волгоградская, Ивановская, Костромская, Московская, Нижегородская, Самарская, Саратовская, Иркутская, Ульяновская, Ярославская).

7 *Соедини линиями крупные города, находящиеся на Волге и их достопримечательности.*

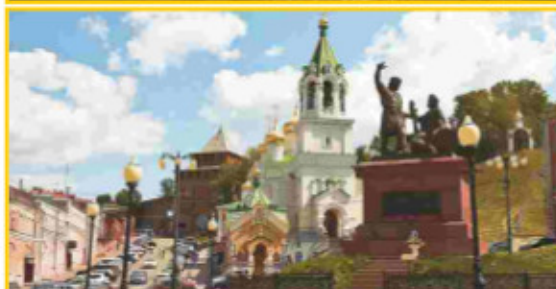
УЛЬЯНОВСК

САРАТОВ

ВОЛГОГРАД

КАЗАНЬ

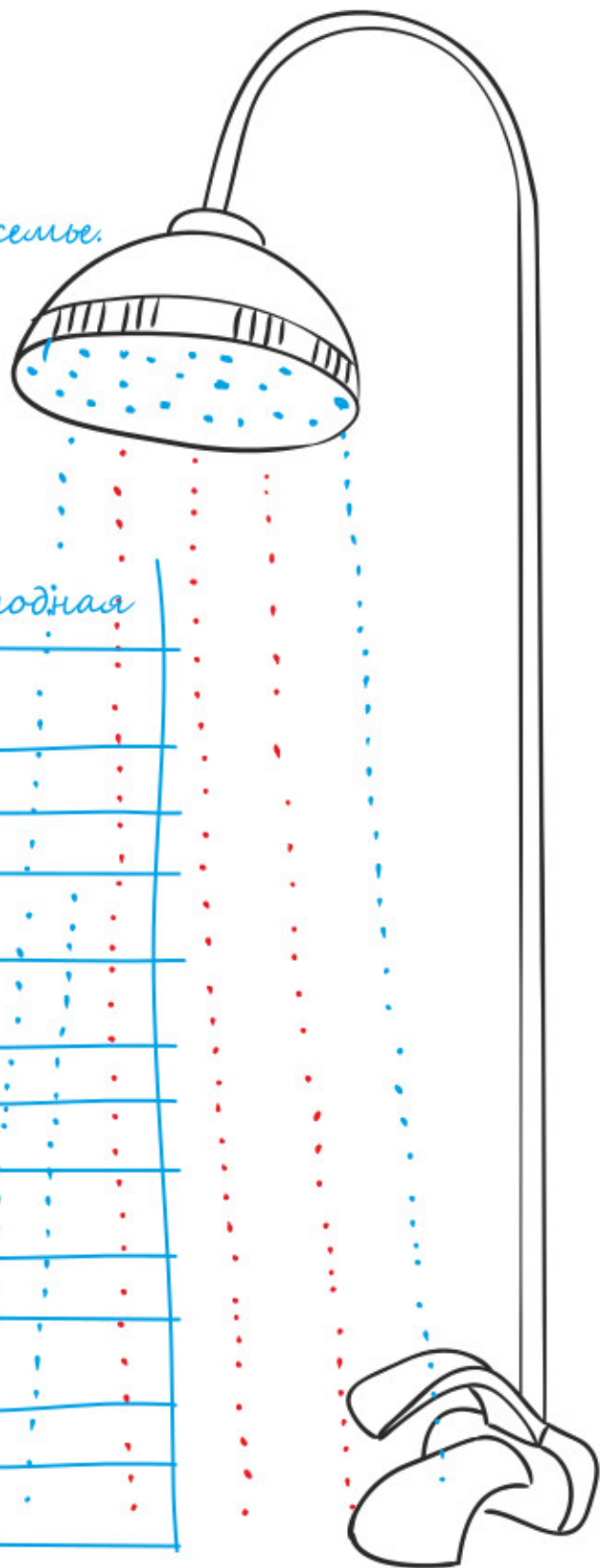
НИЖНИЙ НОВГОРОД



Задание:

Замерь расход воды в месяц в твоей семье.
Запиши показания счетчиков
горячей и холодной воды.

	Горячая	Холодная
Январь		
Февраль		
Март		
Апрель		
Май		
Июнь		
Июль		
Август		
Сентябрь		
Октябрь		
Ноябрь		
Декабрь		



БЕЛУГА – САМАЯ БОЛЬШАЯ ВОЛЖСКАЯ РЫБА



Белуга — самая крупная проходная рыба Волго-Каспийского бассейна — достигала веса 1,5 т, длины до 5 м и продолжительности жизни свыше 100 лет. Тело белуги массивное, толстое.

Исключительно редко встречается в Ундоровском и Ульяновском плесах Куйбышевского водохранилища. Возможно, в Куйбышевском водохранилище осталось не более 10–15 особей белуги.

Название вида — белуга — на Средней Волге связывали с белизной тела этой рыбы, что ясно видно из корня слова. В русском языке суффикс «га» подчеркивает нечто, находящееся в самой большой своей стадии, в исследуемом слове суффикс, вероятно, подчеркивает или особую белизну тела или значительные линейно-весовые размеры белуги.

Много легенд ходило о «белужьем камне», который, по версии рыбаков, находился под жабрами или в теле ближе к анальному отверстию и был способен исцелить от «многих трудных болезней». Даже сейчас некоторые старые волжские рыбаки продолжают верить, что этот

камень существует, имеет плоскую овальную форму и, если им владеть, то он принесет удачу в рыбном промысле, сохранит жизнь и здоровье.

Белу́га

(лат. *Huso huso*) – рыба семейства осетровых (*Acipenseridae*).

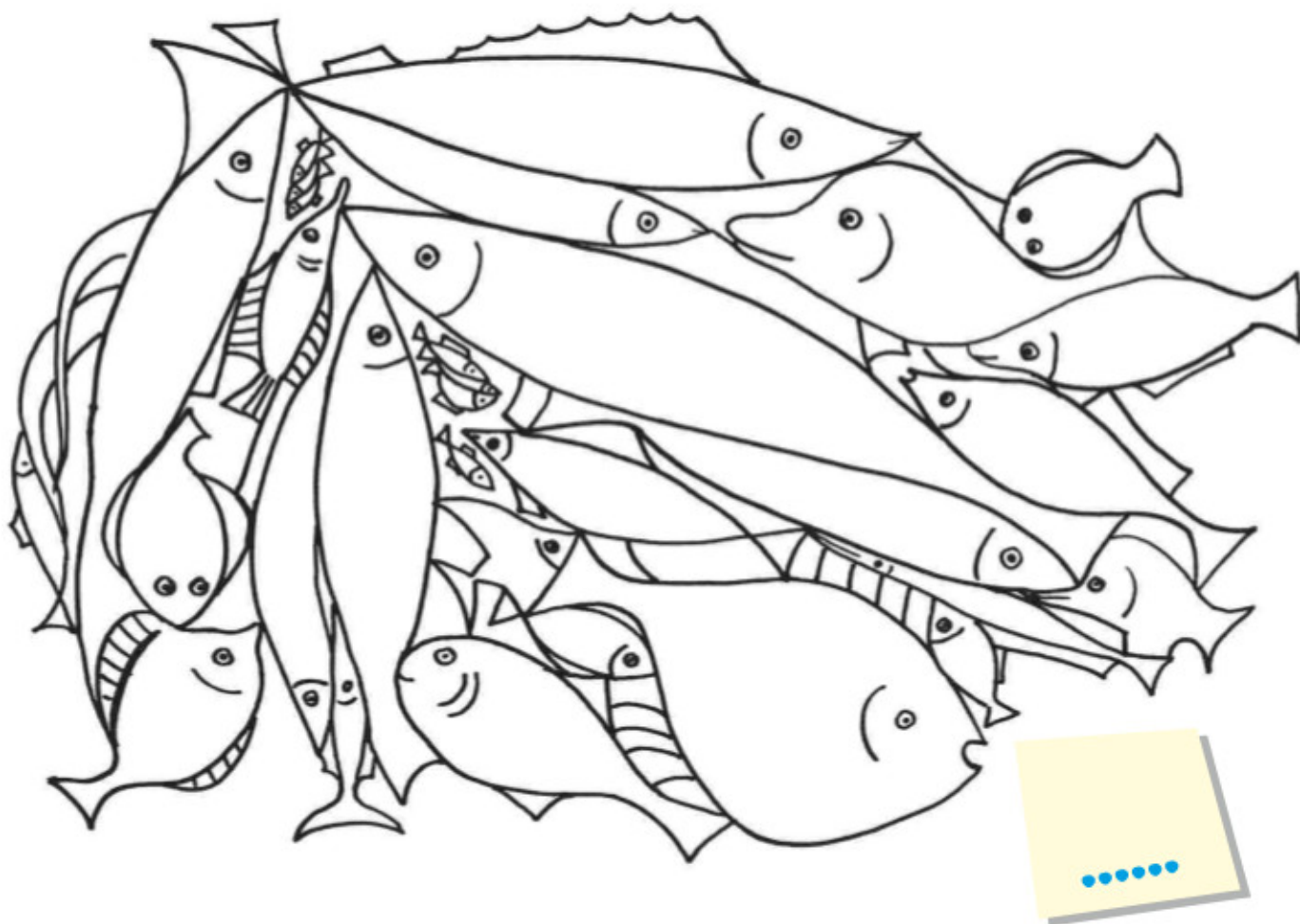
Вид включён в Красную книгу Международного союза охраны природы (МСОП). Белугу можно считать самой крупной пресноводной рыбой.



Задание:

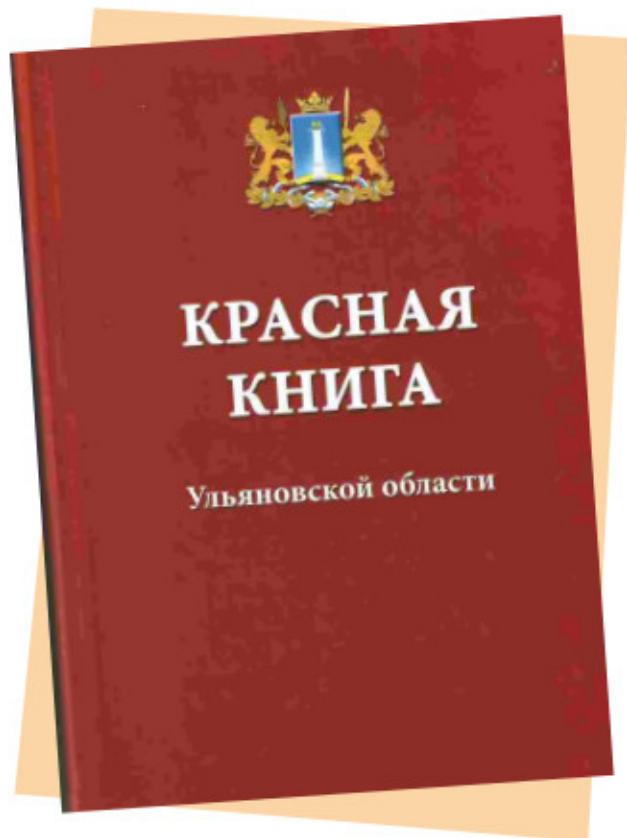
1 Объясни, что означает пословица «Ревёт, как белуга».

2 Посчитай, сколько рыб на картинке:



3

Рассмотри внимательно рисунок и подпиши названия рыб, которые включены в Красную Книгу Ульяновской области.



.....



.....



.....

4

Блиц-опрос.

Какая самая крупная рыба России?

Какие рыбы имеют усики?

Какие рыбы долго живут?

Кого называют подводным санитаром?

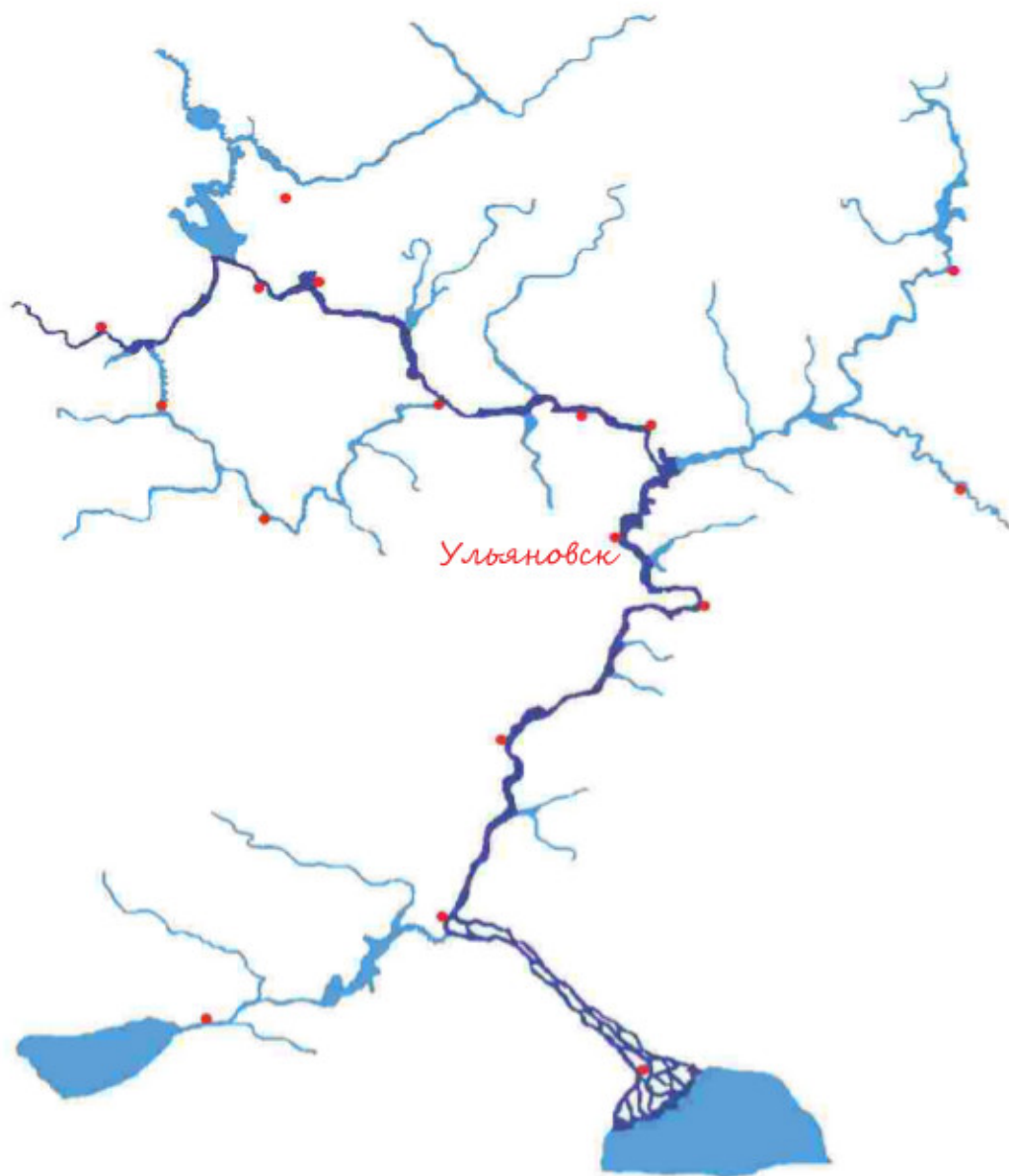
Какая рыба одомашнена человеком?

Какая рыба названа именем человека?

Что в переводе с латинского обозначает слово «белуга»?

5

Рассмотри
контурную
карту и
подпиши
названия
морей, где
обитает
белуга.



6

Где находится памятник 960-килограммовой белуге?



Задание:

1. Оторви нижнюю часть листа.
2. Нарви на мелкие части – “рыбки”, рассыпь по столу.
3. Потри конец пластмассовой авторучки – “удочки” о голову в волосах.
4. Поднеси конец “удочки” к “рыбкам”.
5. Запиши свои наблюдения.
6. Сделай выводы о причинах поведения “рыбок”.

Что делают “Рыбки”	Почему



ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ- САМАЯ БОЛЬШАЯ ХИЩНАЯ ВОЛЖСКАЯ ПТИЦА

Орлан-белохвост — самая крупная хищная птица Куйбышевского водохранилища с широкими крыльями и клиновидным хвостом. Размах крыльев 2–2,5 м, вес до 6–7 кг. Оперение взрослой особи бурого цвета, голова и шея с желтоватым осветлением, хвост белый. Клюв светло-жёлтого цвета по сравнению с другими хищными птицами довольно большой и мощный. Радужная оболочка глаза также имеет светло-жёлтый цвет. Питается в основном рыбой. В нашем регионе взрослые орланы-белохвосты в большинстве своем зимуют на своих гнездовых участках, а молодые особи улетают зимовать на юг.

На рыбных промыслах орлан-белохвост несет санитарную службу — очищает берега и воду от снулой рыбы и разных отходов. И, кроме того, орлан-белохвост может безошибочно предсказывать погоду: его тревожный крик обязательно обещает дождь или ураган!

Задание:

Найди два пера, черное и белое (в подушке, в пуховике, на улице...) Приклей сюда.



Задание:

1 Подпиши в квадрате, какой размах крыльев у каждой птицы.



ОРЛЫ

СКОПА

КОРШУНЫ

КАНЮКИ

ЯСТРЕБЫ

ЛУНИ

СОКОЛЫ

2 Клювы у птиц разные. Форма клюва зависит от того, чем питается птица.



У хищников клюв крючковатый



Тонкий длинный клюв служит для поиска червяков и личинок в земле



Пеликан клювом с мешком ловит рыбу.



У клеста клюв скрещенный для выковыривания семян из шишек

3

Накорми птиц, – проведи линию от птицы к еде, которую она любит.



4

Объясни смысл пословиц:

Орел границ себе не знает и выше облака взлетает.

Орел с вороною не толкует.

Орел не мигаючи на солнце смотрит.

Орел – всем птицам птица.

5

Соедини точки
по возрастанию
цифр и раскрась
картинку.

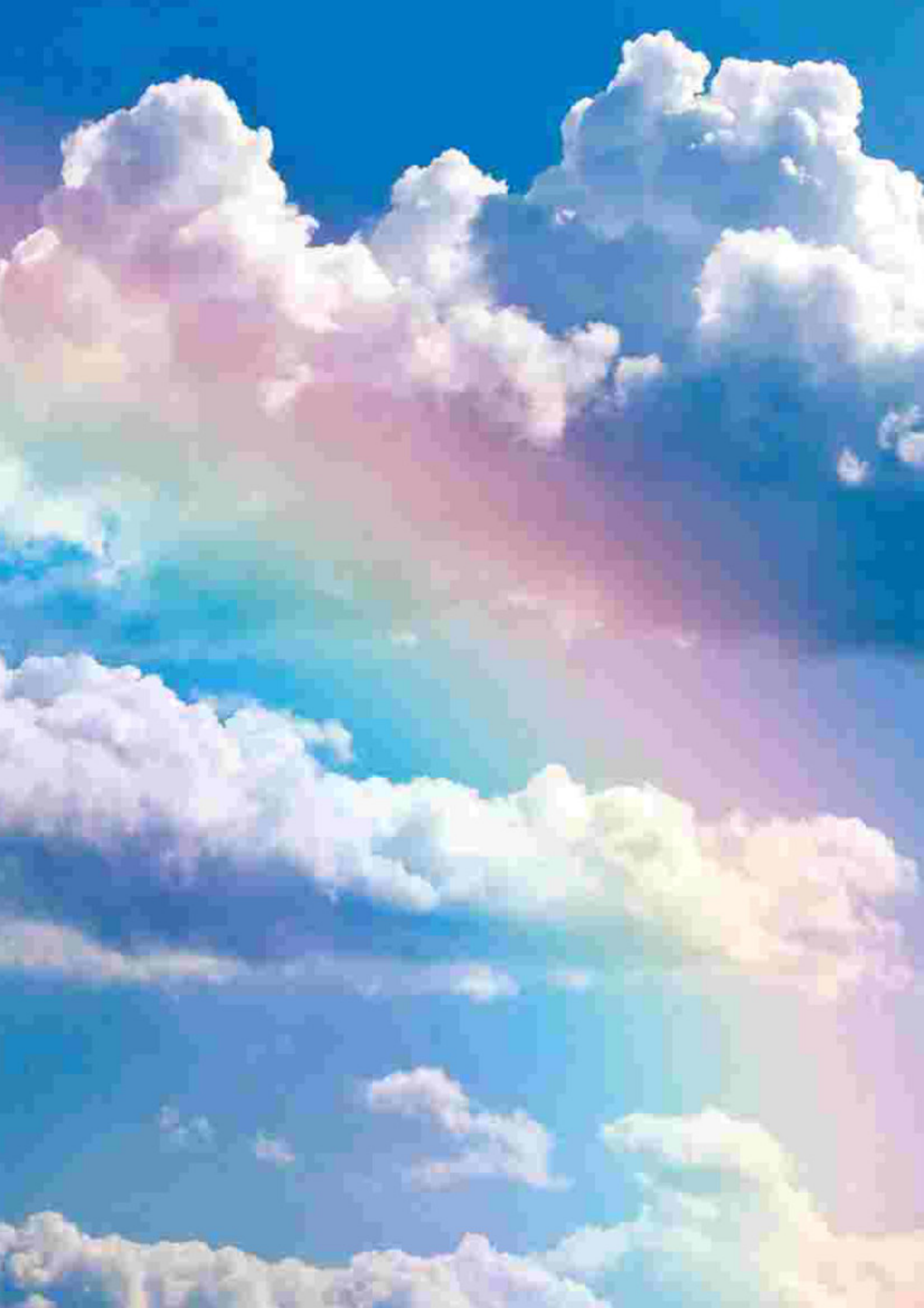
Задание:

1. Подумай и сформулируй три пожелания своему самому близкому и дорогому человеку.
2. Сверни из этого листа конвертик и с доброй, искренней улыбкой подари ему или ей.

1

2

3



Место для приятных мыслей:

A series of 20 horizontal dashed lines, evenly spaced, intended for writing. The lines are light blue and span most of the width of the page.

Нарисуй или напиши здесь левой рукой

Страница для рисования карандашом, маркером, ручкой.

СЛОВАРЬ

Артель - объединение лиц некоторых профессий для совместной работы, с участием в общих доходах и общей ответственностью.

Беяна — волжское деревянное некрашеное плоскодонное несамоходное речное судно, использовавшееся для сплава леса по рекам Волге и Каме в XIX — начале XX века.

Бечева — прочная толстая веревка, канат.

Бечевник - истоптанная прибрежная полоса, по которой ходили бурлаки.

Бурлак — в старину рабочий, который в артели тянет на бечеве суда против течения.

Викинги - морские разбойники, выходцы из Скандинавии, совершавшие в 9—11 вв. походы протяженностью до 8000 км.

Водовоз — возчик, доставляющий воду.

Водохранилище — искусственный водоем для хранения или регулирования запасов воды.

Ирригация — искусственное орошение земель.

Исток — место, где начинается водный источник.

Кочевник - человек, который ведёт кочевой образ жизни.

Кочевой — не имеющий оседлости, переходящий с места на место со своим жильем и имуществом.

Лыко — внутренняя (лубяная) часть коры молодых лиственных деревьев, чаще липы. Из лыка плетут корзины и другие изделия, раньше - лапти.

Мелководье — низкий уровень воды в реке, озере.

Плотина — гидротехническое сооружение, преграждающее реку для подъема уровня воды.

Паводок — поднятие уровня воды в реках, в водоемах в результате быстрого таяния снега, от ливней.

Пологий — покатый, не крутой. Например, пологий холм, пологий берег.

Приток — прилив, поступление. Река, впадающая в другую реку.

Пуд — русская мера веса, равная 16,3 килограмма.

Пучина — водоворот, а также провал в болоте. Морская бездна.

Расшива — большое плоскодонное парусное судно с острым носом и острой кормой.

Рогожа - грубый плетёный из мочала материал для упаковки.

Устье — 1. место впадения реки в море, озеро или другую реку. 2. выходное отверстие.

Харчи — еда, пища.

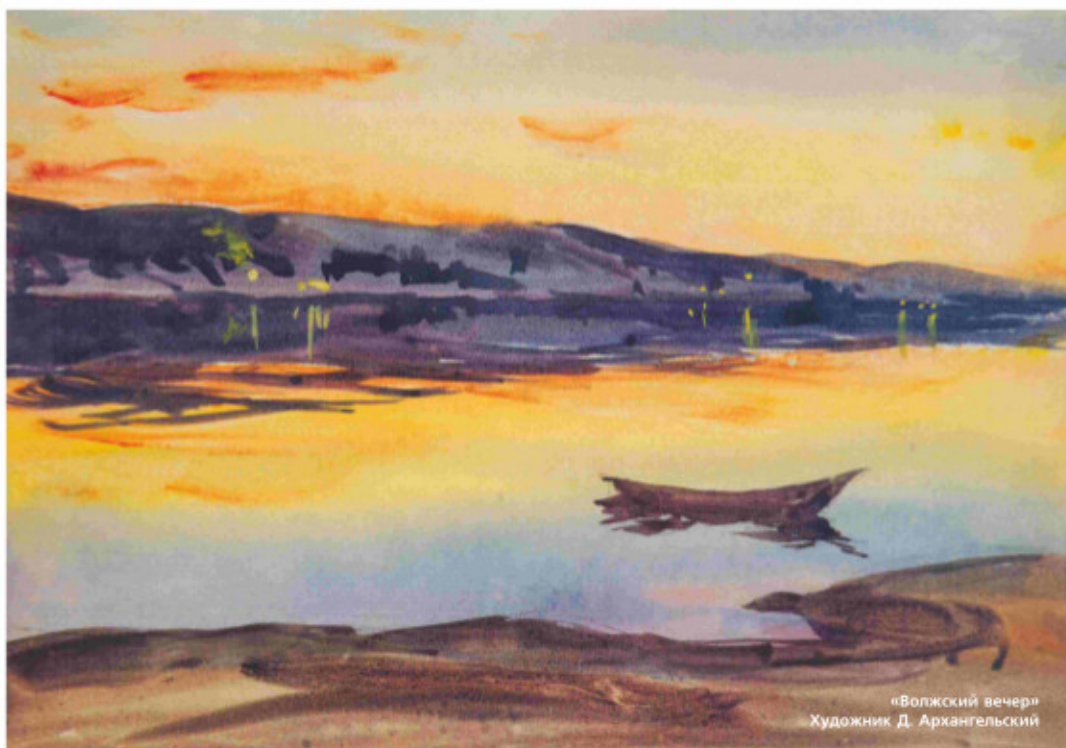
Чебурах - деревянный шар на конце бурлацкой бечевы.

БИБЛИОГРАФИЯ:

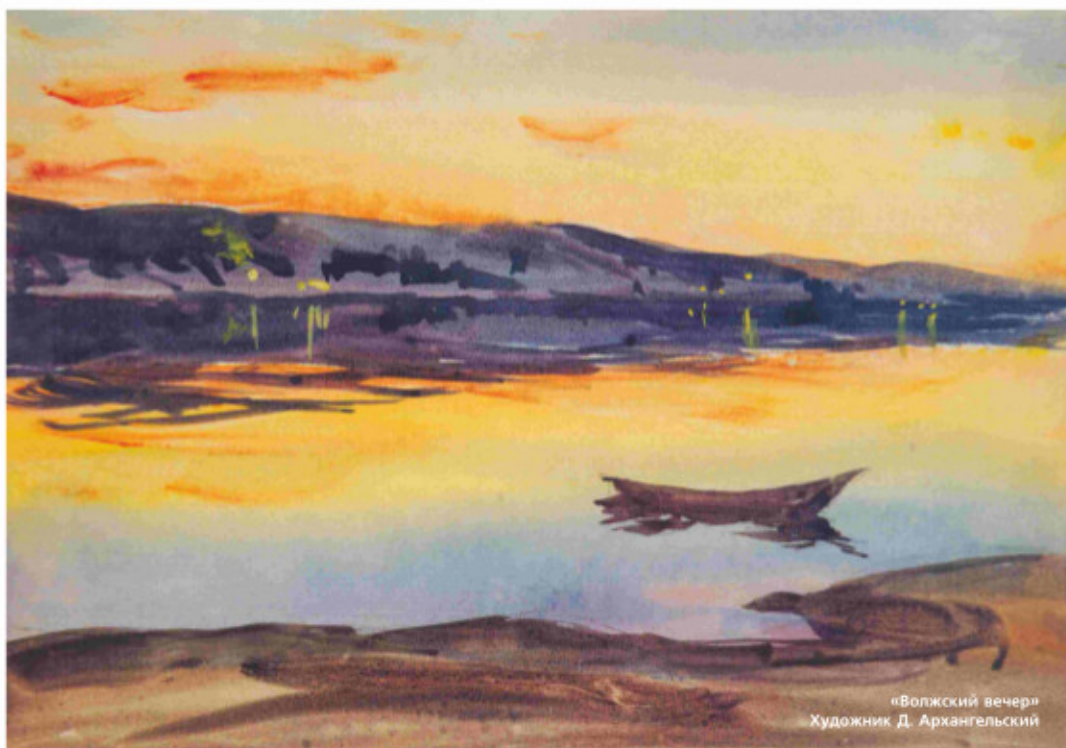
1. Волга. Кама. Ока. Дон : путеводитель. — Москва : Речной транспорт, 1955. — 461 с. : ил.
2. Географическое краеведение : учебное пособие для 6-9 классов общеобразовательных учреждений / под общ. ред. Н.В. Лобиной. — Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2010. — 240 с.
3. Государственный доклад «О состоянии и охране окружающей среды Ульяновской области в 2011 году» / Правительство Ульяновской области ; Министерство лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области. — Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2012. — 141 с. : фото, табл.
4. Назаренко, В.А. Ихтиофауна малых рек Ульяновской области / В.А. Назаренко, В.Н. Арефьев. — Ульяновск : Дом печати, 1997. — 120 с. : ил.
5. Назаренко, В.А. Центральный плес / В.А. Назаренко. — Ульяновск : Симбирская книга, 1992. — 92 с.
6. Новиков, Ю.В. Как здоровье, Волга? / Ю.В. Новиков, Е.В. Штанников. — Саратов : Приволжское книжное издательство, 1985. — 167 с. : ил.
7. Сотскова, С.В. Наша Волга / С.В. Сотскова, Г.А Сотсков. — Москва : Белый город, 2009. — 479 с. : ил., фото.
8. Среднее Поволжье : Казанская, Самарская, Саратовская, Пензенская и Симбирская губернии / под общ. ред. П.П. Семенова. — Москва : Белый город, 2008. — 317 с. : ил.
9. Чукчалов, Г.М. Ундоровские источники / Г.М. Чукчалов. — Ульяновск : Ульяновское книжное издательство, 1964. — 32 с.
10. Экологическое краеведение : Зоология : в 2-х кн. : учебное пособие для VI-IX классов общеобразовательных учреждений / Ф.Т. Алеев, В.В. Золотухин, Н.А. Ленгесова и др. — Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2008. — 72 с. : ил.
- ***
11. Волга // Реки Ульяновской области / М.В. Корепов, Д.А. Фролов, Е.А. Кузьмин и др. ; под ред. М.В. Корепова. — Ульяновск : Печатный двор, 2015. — С. 124-129.
12. Волга // Ульяновская земля от А до Я. Симбирский алфавит : книга - фотоальбом / ред.-сост. В.В. Матвеева, О.М. Слепова, О.Г. Шейпак. — Ульяновск : Димитровградская типография, 2011. — С. 22-23.
13. Благов, Н.Н. Волга : поэма // Тяжесть плода : стихи и поэмы / Н.Н. Благов. - Ульяновск : Артишок, 2006. — С. 199-235.
14. Волга // Географическое краеведение : учебное пособие для 6-9 классов общеобразовательных учреждений / под общ. ред. А.А. Баранова, Н.В. Лобиной. — Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2002. — С. 57-59.
15. Карамзин, Н.М. Волга / Н.М. Карамзин // С любовью трепетной... : антология : путешественники, писатели и поэты о Симбирском-Ульяновском крае / сост. и ред. В.Н. Егоров. — Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2005. — С. 45-46.
16. Меж крутых берегов Волга-речка течёт // Ковардакова, М.А. Симбирский Венец : методическое пособие для воспитателей дошкольных образовательных учреждений по приобщению детей к культурно-историческим ценностям региона / М.А. Ковардакова, Н.Ю. Майданкина. — Ульяновск : УИПК ПРО, 2003. — С. 33-38.
17. Поверхностные воды. Куйбышевское водохранилище // Природные условия Ульяновской области / под ред. проф. А.П. Дедкова. — Казань : Издательство Казанского университета, 1978. — С. 179-193.



Отправь открытку другу



Отправь открытку другу



Отправь открытку другу

Волга, слава тебе!
Это русское имя,
Это женское имя
Можно дочери дать!
Н. Благов «Волга»

Кому

Куда

От кого

Волга крутит волну,
Завладела простором,
Разлилась, засияла –
И в мире светлей.
Н. Благов «Волга»

Кому

Куда

От кого