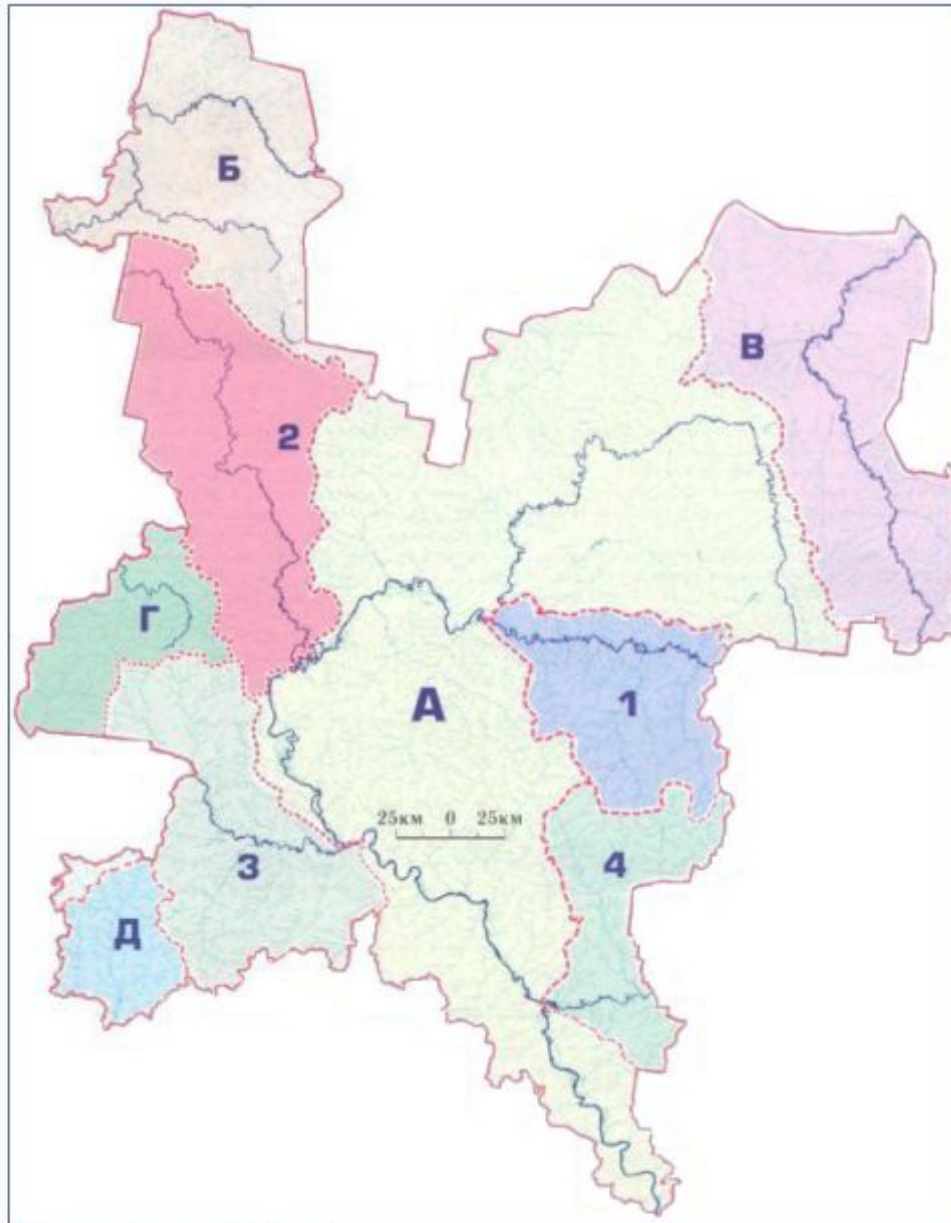


КОГОбУ СОШ пгт. Оричи

Реки Кировской области.





А - река Вятка с бассейнами её притоков:

1 - Чепца,

2 - Молома,

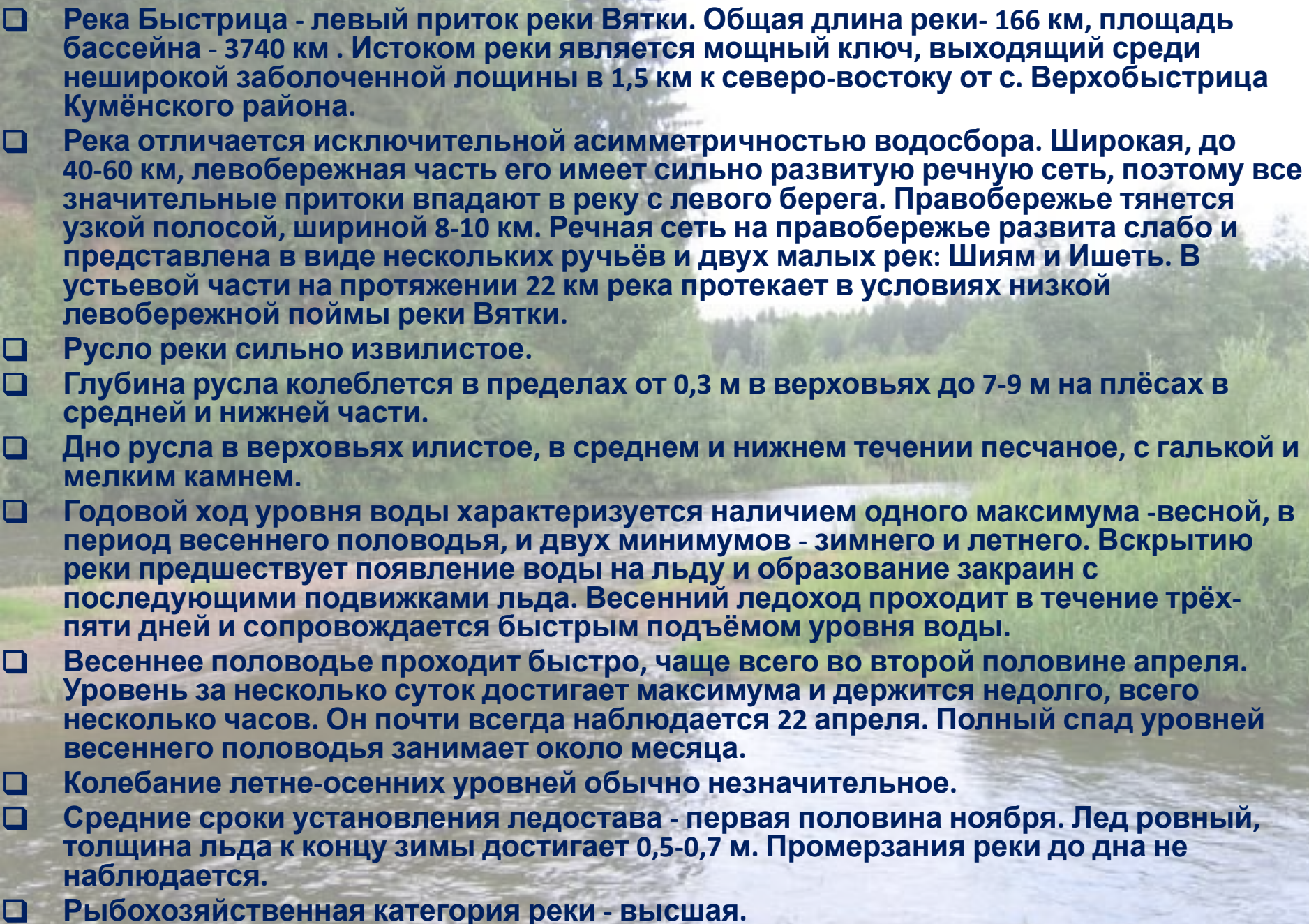
3 - Пижма,

4 - Кильмезь.

Бассейны рек: Б - Юг, В - Кама, Г - Ветлуга, Д - Большая Кокшага.

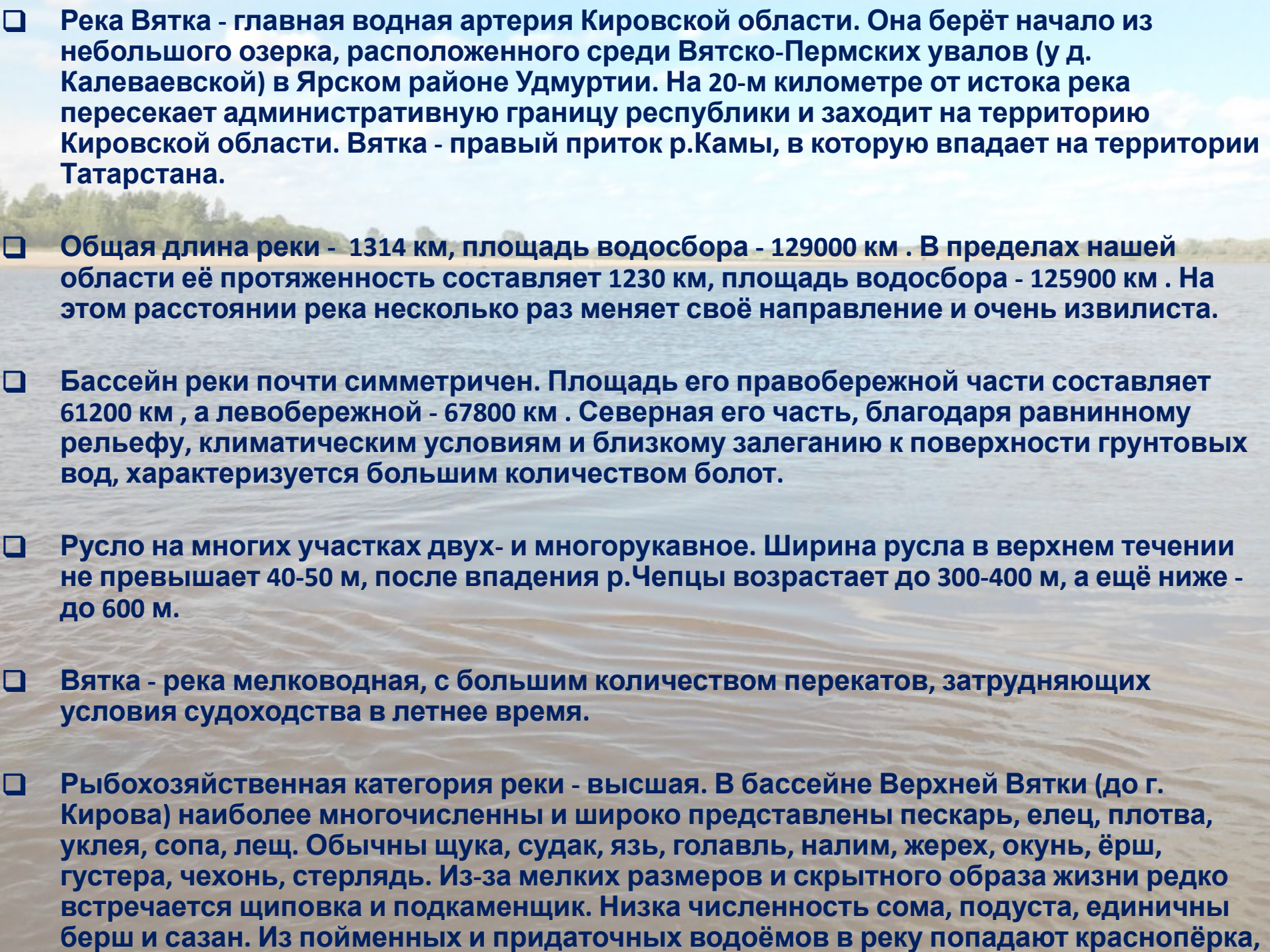
Река Быстрица



- 
- Река Быстрица - левый приток реки Вятки. Общая длина реки- 166 км, площадь бассейна - 3740 км . Истоком реки является мощный ключ, выходящий среди неширокой заболоченной лощины в 1,5 км к северо-востоку от с. Верхобыстрица Кумёнского района.
 - Река отличается исключительной асимметричностью водосбора. Широкая, до 40-60 км, левобережная часть его имеет сильно развитую речную сеть, поэтому все значительные притоки впадают в реку с левого берега. Правобережье тянется узкой полосой, шириной 8-10 км. Речная сеть на правобережье развита слабо и представлена в виде нескольких ручьёв и двух малых рек: Шиям и Ишеть. В устьевой части на протяжении 22 км река протекает в условиях низкой левобережной поймы реки Вятки.
 - Русло реки сильно извилистое.
 - Глубина русла колеблется в пределах от 0,3 м в верховьях до 7-9 м на плёсах в средней и нижней части.
 - Дно русла в верховьях илистое, в среднем и нижнем течении песчаное, с галькой и мелким камнем.
 - Годовой ход уровня воды характеризуется наличием одного максимума -весной, в период весеннего половодья, и двух минимумов - зимнего и летнего. Вскрытию реки предшествует появление воды на льду и образование закраин с последующими подвижками льда. Весенний ледоход проходит в течение трёх-пяти дней и сопровождается быстрым подъёмом уровня воды.
 - Весеннее половодье проходит быстро, чаще всего во второй половине апреля. Уровень за несколько суток достигает максимума и держится недолго, всего несколько часов. Он почти всегда наблюдается 22 апреля. Полный спад уровней весеннего половодья занимает около месяца.
 - Колебание летне-осенних уровней обычно незначительное.
 - Средние сроки установления ледостава - первая половина ноября. Лед ровный, толщина льда к концу зимы достигает 0,5-0,7 м. Промерзания реки до дна не наблюдается.
 - Рыбохозяйственная категория реки - высшая.

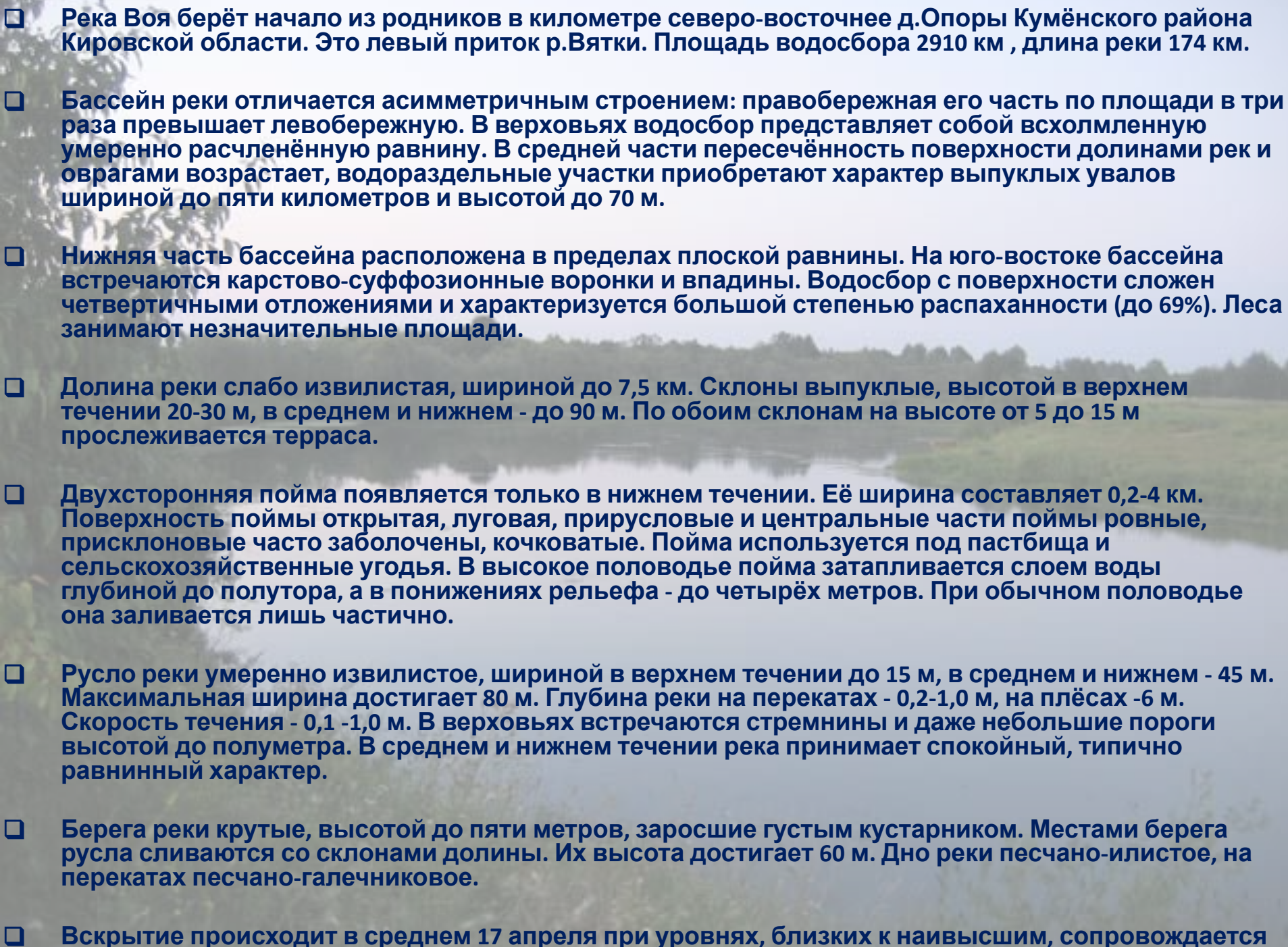
Река Вятка



- 
- ❑ Река Вятка - главная водная артерия Кировской области. Она берёт начало из небольшого озера, расположенного среди Вятско-Пермских увалов (у д. Калеваевской) в Ярском районе Удмуртии. На 20-м километре от истока река пересекает административную границу республики и заходит на территорию Кировской области. Вятка - правый приток р.Камы, в которую впадает на территории Татарстана.
 - ❑ Общая длина реки - 1314 км, площадь водосбора - 129000 км . В пределах нашей области её протяженность составляет 1230 км, площадь водосбора - 125900 км . На этом расстоянии река несколько раз меняет своё направление и очень извилиста.
 - ❑ Бассейн реки почти симметричен. Площадь его правобережной части составляет 61200 км , а левобережной - 67800 км . Северная его часть, благодаря равнинному рельефу, климатическим условиям и близкому залеганию к поверхности грунтовых вод, характеризуется большим количеством болот.
 - ❑ Русло на многих участках двух- и многорукавное. Ширина русла в верхнем течении не превышает 40-50 м, после впадения р.Чепцы возрастает до 300-400 м, а ещё ниже - до 600 м.
 - ❑ Вятка - река мелководная, с большим количеством перекатов, затрудняющих условия судоходства в летнее время.
 - ❑ Рыбохозяйственная категория реки - высшая. В бассейне Верхней Вятки (до г. Кирова) наиболее многочисленны и широко представлены пескарь, елец, плотва, укляя, сопа, лещ. Обычны щука, судак, язь, голавль, налим, жерех, окунь, ёрш, густера, чехонь, стерлядь. Из-за мелких размеров и скрытного образа жизни редко встречается щиповка и подкаменщик. Низка численность сома, подуста, единичны берш и сазан. Из пойменных и придаточных водоёмов в реку попадают краснопёрка,

Река Воя



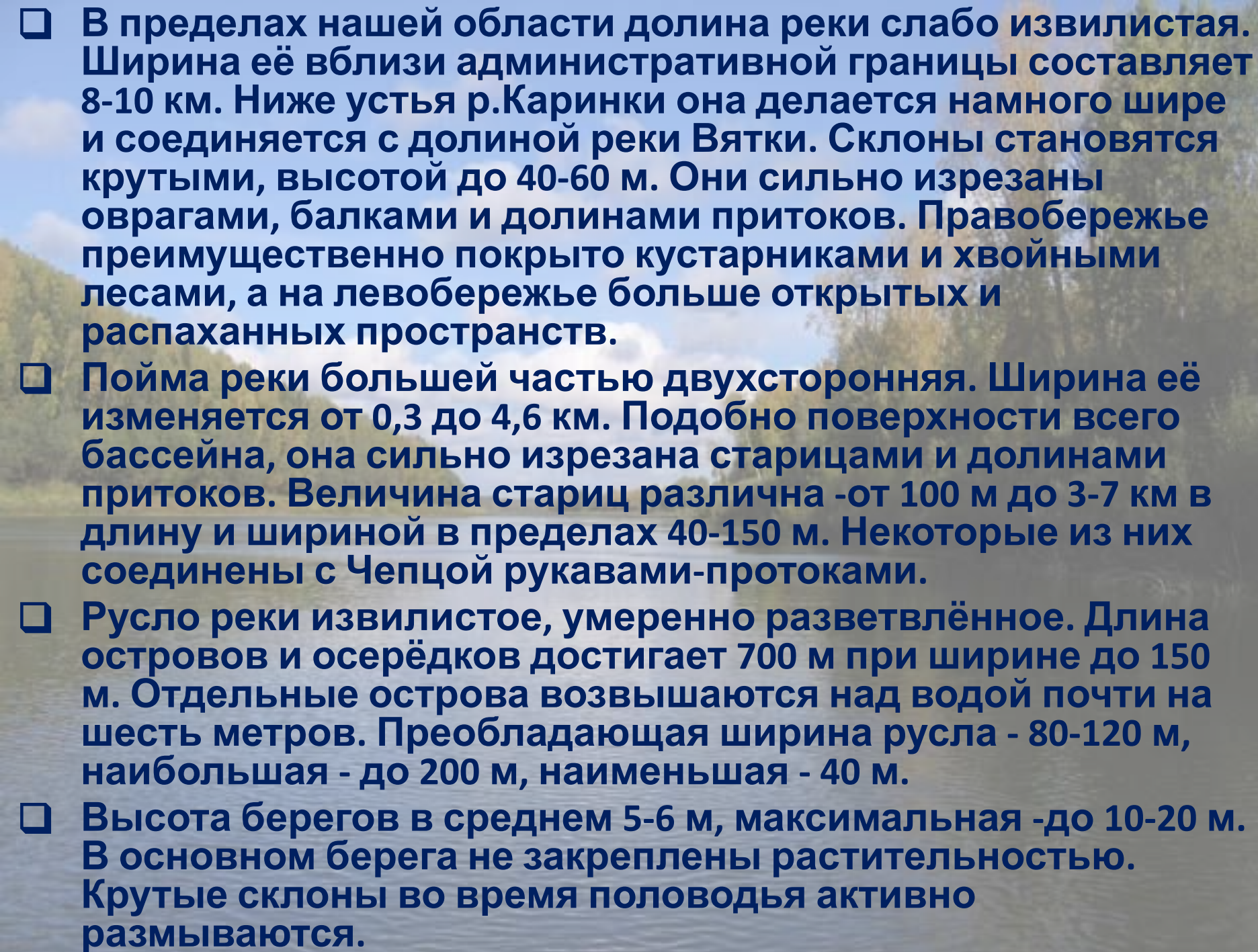
- 
- ❑ Река Воя берёт начало из родников в километре северо-восточнее д.Опоры Кумёнского района Кировской области. Это левый приток р.Вятки. Площадь водосбора 2910 км², длина реки 174 км.
 - ❑ Бассейн реки отличается асимметричным строением: правобережная его часть по площади в три раза превышает левобережную. В верховьях водосбор представляет собой всхолмленную умеренно расчленённую равнину. В средней части пересечённость поверхности долинами рек и оврагами возрастает, водораздельные участки приобретают характер выпуклых увалов шириной до пяти километров и высотой до 70 м.
 - ❑ Нижняя часть бассейна расположена в пределах плоской равнины. На юго-востоке бассейна встречаются карстово-суффозионные воронки и впадины. Водосбор с поверхности сложен четвертичными отложениями и характеризуется большой степенью распаханности (до 69%). Леса занимают незначительные площади.
 - ❑ Долина реки слабо извилистая, шириной до 7,5 км. Склоны выпуклые, высотой в верхнем течении 20-30 м, в среднем и нижнем - до 90 м. По обоим склонам на высоте от 5 до 15 м прослеживается терраса.
 - ❑ Двухсторонняя пойма появляется только в нижнем течении. Её ширина составляет 0,2-4 км. Поверхность поймы открытая, луговая, прирусловые и центральные части поймы ровные, присклоновые часто заболочены, кочковатые. Пойма используется под пастбища и сельскохозяйственные угодья. В высокое половодье пойма затапливается слоем воды глубиной до полутора, а в понижениях рельефа - до четырёх метров. При обычном половодье она заливается лишь частично.
 - ❑ Русло реки умеренно извилистое, шириной в верхнем течении до 15 м, в среднем и нижнем - 45 м. Максимальная ширина достигает 80 м. Глубина реки на перекатах - 0,2-1,0 м, на плёсах - 6 м. Скорость течения - 0,1 -1,0 м/с. В верховьях встречаются стремнины и даже небольшие пороги высотой до полуметра. В среднем и нижнем течении река принимает спокойный, типично равнинный характер.
 - ❑ Берега реки крутые, высотой до пяти метров, заросшие густым кустарником. Местами берега русла сливаются со склонами долины. Их высота достигает 60 м. Дно реки песчано-илистое, на перекатах песчано-галечниковое.
 - ❑ Вскрытие происходит в среднем 17 апреля при уровнях, близких к наивысшим, сопровождается

Река Волма



Река Чепца



- 
- ❑ В пределах нашей области долина реки слабо извилистая. Ширина её вблизи административной границы составляет 8-10 км. Ниже устья р.Каринки она делается намного шире и соединяется с долиной реки Вятки. Склоны становятся крутыми, высотой до 40-60 м. Они сильно изрезаны оврагами, балками и долинами притоков. Правобережье преимущественно покрыто кустарниками и хвойными лесами, а на левобережье больше открытых и распаханых пространств.
 - ❑ Пойма реки большей частью двухсторонняя. Ширина её изменяется от 0,3 до 4,6 км. Подобно поверхности всего бассейна, она сильно изрезана старицами и долинами притоков. Величина стариц различна -от 100 м до 3-7 км в длину и шириной в пределах 40-150 м. Некоторые из них соединены с Чепцой рукавами-протоками.
 - ❑ Русло реки извилистое, умеренно разветвлённое. Длина островов и осерёдков достигает 700 м при ширине до 150 м. Отдельные острова возвышаются над водой почти на шесть метров. Преобладающая ширина русла - 80-120 м, наибольшая - до 200 м, наименьшая - 40 м.
 - ❑ Высота берегов в среднем 5-6 м, максимальная -до 10-20 м. В основном берега не закреплены растительностью. Крутые склоны во время половодья активно размываются.

Река Суна

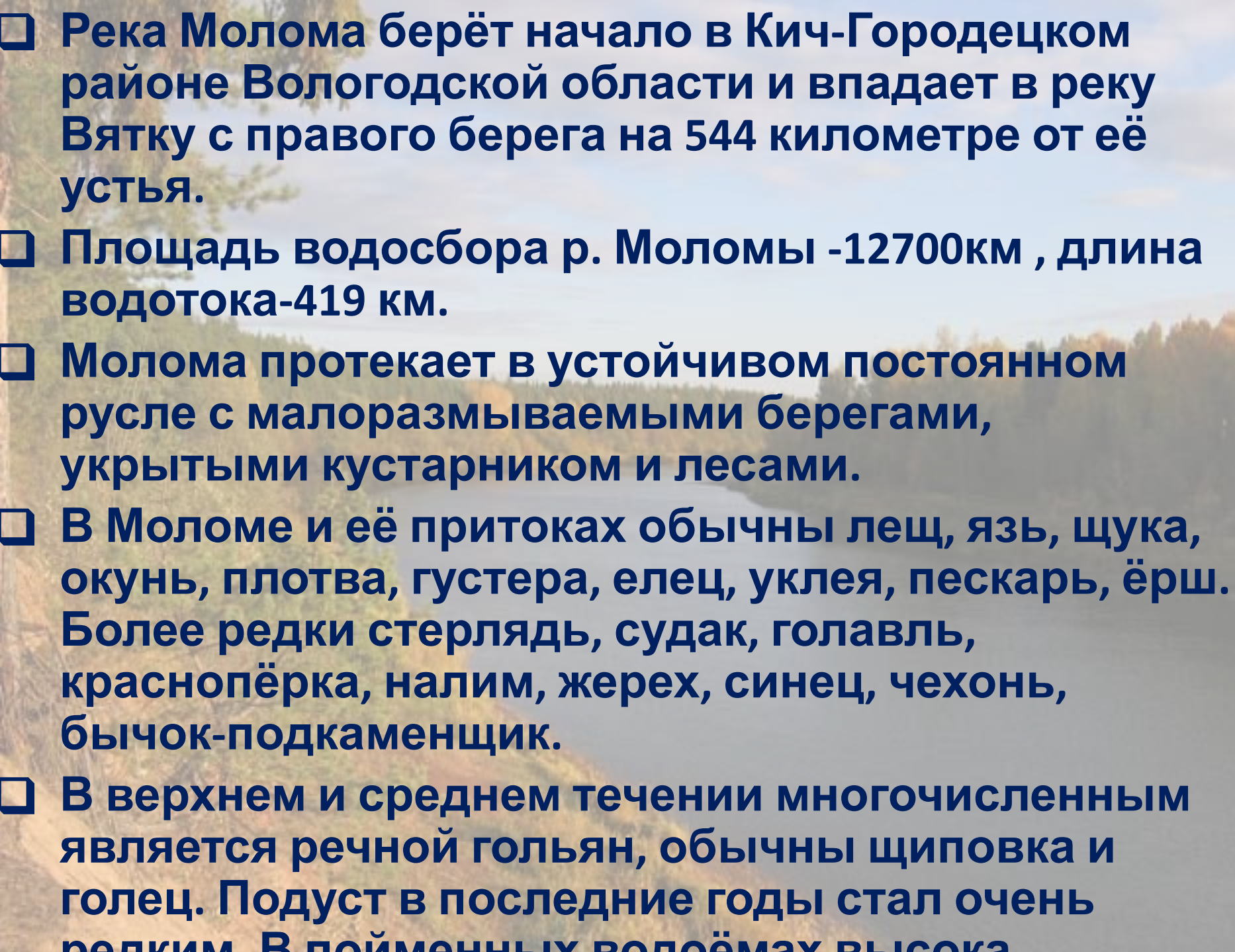


Река Просница



Река Молома.



- 
- ❑ Река Молома берёт начало в Кич-Городецком районе Вологодской области и впадает в реку Вятку с правого берега на 544 километре от её устья.
 - ❑ Площадь водосбора р. Моломы -12700км , длина водотока-419 км.
 - ❑ Молома протекает в устойчивом постоянном русле с малоразмываемыми берегами, укрытыми кустарником и лесами.
 - ❑ В Моломе и её притоках обычны лещ, язь, щука, окунь, плотва, густера, елец, уклея, пескарь, ёрш. Более редки стерлядь, судак, голавль, краснопёрка, налим, жерех, синец, чехонь, бычок-подкаменщик.
 - ❑ В верхнем и среднем течении многочисленным является речной голянь, обычны щиповка и голец. Подуст в последние годы стал очень редким. В пойменных водоёмах высока

Река Лупья



Река Коса



Река Керзя



Река Юма





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!**

!