**План характеристики реки:**  
— определение – что такое «река»;  
— полное название выбранного объекта, расшифровка названия, почему так назвали. Если на топографической карте нет названия, выбранной вами реки, то подпишите сами;  
— географическое положение – в какой части района расположена, в бассейне какой реки, с какими природными и социальными объектами граничит;  
— классификация реки;  
— питание, климатические характеристики (по данным близлежащей метеостанции), объяснить связь с окружающей средой;  
— условия формирования;  
— провести на топографической карте водораздельную линию бассейна реки, определить форму бассейна, измерить площадь;  
— определить базис эрозии реки;  
— строение речной сети: исток, устье, притоки, порядок притоков (отобразить на топографической карте);  
— направление течения, объяснить, с чем это направление связано;  
— речной сток, объем, расход, объяснить их значение;  
— режим реки, связь с окружающей средой.  
**К морфометрическим характеристикам реки относятся**:  
– длина реки – расстояние вдоль русла между истоком и устьем, км;  
– протяженность речной сети – общая сумма всех рек в пределах бассейна, км;  
– коэффициент густоты речной сети – отношение протяженности речной сети к площади бассейна, км/км;  
–  коэффициент извилистости русла – отношение длины по прямой и по кривой (с учетом изгибов русла), равняется 1 и более;  
– падение реки – разница высот между истоком и устьем;  
– уклон реки – отношение падения к длине реки.  
**Для характеристики русла используются следующие показатели**:  
– линия уреза воды (линия соприкосновения воды с берегом, урез правого и левого берега измеряют в метрах над уровнем моря).  
**Морфологические характеристики реки**: его рельеф, характер грунтов и другие факторы сопротивление движению воды на отдельных участках русла.  
— рассчитать коэффициенты залесенности, забалоченности, озерности, распаханности для бассейна реки, привести расчеты, объяснить их влияние на сток реки;  
— описать характер рельефа водосборной площади и долины реки, геологические отложения;  
— описать тип растительности и почв на водосборной площади.  
Полученные результаты по возможности отобразить на топографической карте (смотрите пример в описании болота).