**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).