

Важнейшей образовательной компетенцией по учебному предмету «География» является картографическая компетенция. Картографическая компетенция обучающегося включает картографические знания, умения и опыт деятельности с географическими картами. Картографическая компетенция начинает формироваться у учащихся при изучении географии в 6 классе, развивается и совершенствуется во всех классах при изучении географии. Сформированная у учащегося компетентность является основой практической (в том числе профессиональной) деятельности.

Республиканская творческая группа учителей географии предлагает описание картографической компетенции, формируемое у обучающегося на уроках географии:

Картографическая компетенция

№	<i>Компоненты компетенции</i>	<i>Результаты обучения</i>
1.	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – стороны горизонта; – математическую основу карты: масштаб, градусную сетку; – картографические условные знаки (легенда карты); – номенклатуру; 	<p><i>Учащийся:</i></p> <p>«читает» карту соответственно сторонам горизонта.</p> <p>освоил понятия: масштаб, географическая широта и долгота, градусная сетка.</p> <p>освоил понятие: легенда карты, понимает графические символы, обозначающие различные объекты.</p> <p>показывает на карте требуемые объекты географической номенклатуры.</p>
2.	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять расстояние на основе масштаба; – определять географические координаты объектов; – «читать» карту: вербализовать (переводить в словесное описание) информацию с карты; – работать с контурной картой 	<p>Применяет алгоритм определения расстояний на плане местности и топографической карте.</p> <p>Применяет алгоритм определения географических координат объектов.</p> <p>Рассказывает (устно или письменно) на основе карты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) о географических объектах, их размерах, пространственной форме, ориентации, взаимном положении; 2) о содержательной сущности географических объектов, их внутренней структуре, качественных и количественных характеристиках. <p>Наносит на контурную карту объекты заданной тематики, выполняет задания в соответствии с</p>

требованиями работы на контурной карте.

3. Опыт деятельности:

- работы с картами разного масштаба, охвата территории и содержания по определению расстояний, нахождению географических объектов;
- по выбору нужной информации;
- выбора карт нужного масштаба и содержания для определённой задачи;
- работы в контурных картах по нанесению нужной информации;
- составления картосхем, картограмм, картодиаграмм.