

№	Задание	Запиши краткий ответ
1. Характеристика особенностей географического положения Байкала		
	Используя физическую карту атласа, текст учебника стр. 216 ответьте на вопросы. 1. В какой части России расположено озеро. 2. Каково направление протяженности Байкала. 3. Какова длина и ширина озера. 4. Как называется остров в центре Байкала. 5. Как расположено озеро по отношению к океанам.	
2. Происхождение котловины озера?		
2.	Откройте стр. в учебнике 218 и карту атласа стр. 10. 1. Каков возраст озера 2. Как образовалась озерная котловина; 3. По карте назовите тах глубину озера; 4. Какие процессы происходят в зоне разломов земной коры. 5. Отрадите все ваши ответы во второй графе таблице	
3. Особенности вод Байкала?		
3.	Учебник стр. 217. 1. Какая вода по составу? 2. Главная особенность воды? 3. Благодаря чему вода чистая? 4. За сколько лет обновляется вода? 5. Химический состав воды. 6. Реки, впадающие в озеро. 7 Реки, вытекающие из озера.	Определите, в чем уникальность вод озера? Составьте схему и докажите: Уникальность вод Байкала 

Для справки: Байкал - это крупнейшее хранилище пресной воды на Земле известно всем, но не каждый помнит точную цифру, а это не мало - 20% от всего объема пресной воды на планете или 23 615,39 кубических километров воды, или составляет порядка 23 млрд тонн.

В Байкале вмещается:

- 5 Великих американских озер
- 2 раза озеро Танганьика
- 90 раз Азовское море
- 23 раза Ладожское озеро

- Если взять всю воду из Байкала разделить на всех жителей России, то у каждого из нас с вами окажется по 2700 железнодорожных цистерн с водой!
- На воде Байкала все люди могут прожить 40 лет.
- Все реки земли должны течь 300 дней, чтобы наполнить Байкал.
- Ангара осушит Байкал за 400 лет

4. Климатические особенности озера Байкал

4.	Используя климатическую карту атласа, учебник стр. 218-219. 1. Дайте характеристику климатических особенностей Байкала (климатический пояс; температура января и июля, количество осадков, господствующие ветры) 2. Объясните, почему климат озера суровый, хотя солнечной радиации территория получает на уровне Средиземноморья?	Для работы возьмите текст, распечатанный и вложенный в файл (Приложение №2) Прочитайте текст и отметьте в нем знаком «V» - то, что знали ранее, «+» - новую для вас информацию, «-» - информацию, противоречащую вашим взглядам, «?» - информацию не вполне понятную вам. (Обменяйтесь информацией с соседом. Работа в парах). Сделайте выводы из своих наблюдений.
----	---	---

5. Уникальность животного мира.

5.	Прочитайте текст на стр.217 и ответьте на вопросы: 1.Какие виды называют эндемиками? 2. Подготовьте рассказ о некоторых представителях животного мира. 3.Почему органический мир озера уникален?	
----	--	--

Для справки: Уникален и неповторим органический мир Байкала. Известно 1550 видов животных и 1085 видов растительных организмов, большая часть их, более $\frac{3}{4}$, обитают только в Байкале. Это обстоятельство и послужило причиной того, что Байкал считают «музеем живых древностей».

- Здесь и пресноводные губки, и рачки-бокоплавы. Байкальскую воду очищает большая группа живых организмов. Среди них есть свой «король» - маленький веслоногий рачок эпишура. Этих малюток более 4 миллионов тонн. Эпишура – основной фильтр байкальской воды. Дело в том, что она питается мельчайшими органическими крупицами. Чтобы насытиться, ей приходится отсеивать пищу, пропуская через себя воду. За год эпишура перерабатывает в семь миллионов с

лишним раз больше воды, чем приносят все впадающие в озеро реки. Но эпишура может очищать только богатую кислородом воду. В загрязненной воде она задыхается и гибнет.

- В озере живет **56 видов рыб**: байкальский осетр, таймень, ленок, черный и белый хариус, около 30 видов бычков-подкаменщиков и основная промысловая рыба – деликатесный омуль. Пожалуй, самая экзотическая рыба Байкала – **голомянка**

6. Экология озера.

6.	учебник стр.220 1.Какие виды хозяйственной деятельности и как повлияли на состояние Байкала? 2. Сделайте вывод об экологическом состоянии природы Байкала. 3. Какие пути решения проблем Байкала? 4. Заполни таблицу	Заполни таблицу	
		Виды хозяйственной деятельности	Проблемы