

Повторим

1. Часть поверхностных и подземных вод, которая может быть использована для снабжения населения и хозяйства - это...
2. Государственный водный кадастр – это...
3. Главный источник водных ресурсов Казахстана...
4. К проблемам водопользования относятся...
5. Пути экономии воды...

Задание: дополни предложения устно и проверь себя по учебнику
и конспекту

ТЕМА: Экологические проблемы водных ресурсов

Цель обучения: - с дополнительным охватом местного компонента предлагает пути решения экологических проблем водных ресурсов на основе их анализа

Критерии:

Знаю: экологические проблемы использования внутренних вод;

Умею: предлагать пути решения проблем водных ресурсов на основе их анализа ;

Самостоятельно смогу выполнить задания по данной теме

Задание: запиши в тетрадь тему и цель обучения

Экологические проблемы использования внутренних вод

Экологическое влияние хозяйственной деятельности людей на поверхностные и подземные воды, а затем на ландшафты страны имеет многосторонний характер. Рассмотрим два главных направления:

Первое – это *прямое воздействие* на поверхностные и подземные воды. (Изменились естественные расходы воды, сократился годовой объем стока, изменился химический состав речных вод в сторону ухудшения).

Второе – это *косвенное антропогенное влияние* на состояние поверхностных и подземных вод. (Уменьшение водности рек, заиление и обмеление русел, сокращение подземного стока).

Решение проблемы:

- Экономное использование поверхностных вод;
- Освоение ресурсов подземных вод.



Задание: запиши в тетрадь данную информацию. Изучи текст учебника на стр.231-232

Проблемы трансграничных озер

Каспий



1. Загрязнение вод в результате добычи и транспортировки нефти на континентальном шельфе.
2. Поступление загрязняющих веществ из Волги и других рек.
3. Опасность представляют циклические колебания, т.е. подъем уровня Каспийского моря.
4. Действующие и проектируемые газо- и нефтепроводы.
5. Хищническая добыча осетровых, их икры.



Задание: запиши в тетрадь информацию и схему. Изучи текст учебника на стр.233-234

Геополитический аспект проблемы

Работа с учебником на стр.234-236

- В чем заключается противоречие модели экологической политики развития общества?
- За счет чего происходит водообеспечение экономики Казахстана?
- В чем заключается проблема трансграничных рек?
- О чем говорится в статье 143 Водного кодекса Республики Казахстан?
- Какой вклад в охрану вод вносит Конвенция ООН по охране и использованию трансграничных рек?
- Как Казахстан решает проблему Ертиса и Иле с Китаем?

Формативное оценивание

Выполни задания в Online Мектеп

106

Домашнее задание

Изучить §29 изучить, выучить конспект, ответить на вопросы к тексту