

## ЗАНЯТИЕ 6

### Тема: Типы загрязнения водной среды. Принципы рационального использования гидросферы

#### Задание 1

1. Роль воды и Мирового океана в существовании жизни на Земле.
2. Что понимают под загрязнением водоемов?
3. Каковы источники и основные загрязнители Мирового океана и гидросферы России (нефть и нефтепродукты; синтетические поверхностно-активные вещества ПАВы; металлы; радиоактивные элементы; ядохимикаты)?
4. Перечислите основные источники загрязнения поверхностных и подземных вод в России.
5. Какое состояние гидросферы влияет на экологическое состояние региона в целом (на примере Аральского моря)?

*Для выполнения задания изучите электронный учебник (в списке литературы), пройдя регистрацию, получив бесплатно пароль доступа. Задания запишите в тетрадь, присылать на проверку НЕ НАДО.*

#### Задание 2

Выполните тестовое задание «Принципы рационального природопользования» в форме онлайн-теста. Вспомните материал занятия 5. Результаты автоматически придут в таблицу преподавателю.

Для выполнения тестового задания перейдите по ссылке  
<https://forms.gle/K5zL4x3etzTRSron6>

***Выполните тестовое задание по 7 октября.*** Соблюдайте сроки выполнения задания!

Работы курсантов, выполненные позднее 7 октября, не будут оценены.

Литература:

1. Хван Т.А. Экологические основы природопользования: учебник для СПО/Т.А. Хван.- М.: Издательство Юрайт, 2020. – с. 78-84.

Режим доступа:

<https://urait.ru/viewer/ekologicheskie-osnovy-prirodopolzovaniya-450693#page/78>