

Голицева Кира Эдуардовна

2 тетради:

**1 тетрадь – 96 листов для лекций (в
клеточку)**

**1 тетрадь - 18 листов для
практических работ (в клеточку)**

Тема:

**«Введение в
дисциплину «ОСНОВЫ
безопасности
жизнедеятельности»**

Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) —
область знаний, в которой
изучаются **опасности**,
угрожающие **человеку**,
закономерности их проявлений и
способы защиты от них.

В задачи ОБЖ входит:

- предвидеть опасность;**
- распознать опасность;**
- классифицировать опасность;**
- избегать опасности;**
- правильно действовать в опасной ситуации.**

Среды жизни современного человека

- Социальная
- Производственная
- Природная
- Местная (город, село)
- Бытовая и др.



Среда обитания - окружающая человека среда, обусловленная в данный момент совокупностью факторов (физических, химических, биологических, социальных), способных оказывать прямое или косвенное, немедленное или отдаленное воздействие на деятельность человека, его здоровье и ПОТОМСТВО.

В СИСТЕМЕ «ЧЕЛОВЕК СРЕДА ОБИТАНИЯ»

происходит непрерывный обмен потоками вещества, энергии и информации.

В результате, при положительном взаимодействии, человеком решаются

2 основные задачи:

- 1. Обеспечение своих потребностей в пище, воде и воздухе;**
- 2. Создание и использование защиты от негативных воздействий как со стороны среды обитания, так и со стороны себе подобных.**

СРЕДА ОБИТАНИЯ БИОСФЕРА

Биосфера – область распространения жизни на Земле, включающая нижний слой атмосферы, гидросферу и верхний слой литосферы, не испытывающих техногенного воздействия.

XX-XXI в.в. – рост населения – урбанизация – развитие энергетики – промышленности – транспорта, как следствие: крупномасштабные аварии и катастрофы, в том числе экологические ведущие к глобальным изменениям

В результате создан новый тип среды обитания – **ТЕХНОСФЕРА**.

ТЕХНОСФЕРА – это участок биосферы, преобразованный людьми с помощью прямого или косвенного воздействия технических средств в целях наилучшего соответствия материальным и социально-бытовым потребностям.

Негативное воздействие в системе

«**ЧЕЛОВЕК** — **СРЕДА**

ОБИТАНИЯ» называется

ОПАСНОСТЬ — **ОПАСНОСТЯМИ** негативное
свойство живой и неживой
материи, способное причинять
ущерб самой материи: людям,
природной среде, материальным
ценностям.

Жизнедеятельность человека потенциально опасна!



По степени воздействия на организм все факторы условно делятся на **вредные и опасные**

- **Вредные факторы** – в определенных условиях могут стать причиной заболеваний или снизить работоспособность
- **Опасные факторы** - в определенных условиях могут привести к травматическим поражениям или внезапным и резким ухудшением здоровья

- **Потенциальная опасность** – возможность воздействия на человека неблагоприятных или несовместимых с жизнью факторов.
- **Риск** – определяется как отношение тех или иных нежелательных последствий в единицу времени к возможному числу событий.



Индивидуальный Социальный
Приемлемый
(или групповой)

ПОДВЕДЕМ ИТОГ:

БЕЗОПАСНОСТЬ ЭТО СОСТОЯНИЕ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА, ПРИ
КОТОРОМ С ОПРЕДЕЛЕННОЙ
ВЕРОЯТНОСТЬЮ ИСКЛЮЧЕНО
ПРОЯВЛЕНИЕ ОПАСНОСТЕЙ ИЛИ
ОТСУТСТВУЕТ ЧРЕЗМЕРНАЯ
ОПАСНОСТЬ.

(т.е. это ощущение человека, что ему
ничто не угрожает совместно с
элементами общегосударственной
системы защиты жизненно важных
интересов личности, общества и
государства).