

# **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).