

Тематический план уроков (всего 68 уроков)

Название темы урока	Домашнее задание
1. Введение в основы общей биологии 1.1. Биология. Вводный инструктаж по технике безопасности 1.2. Общие свойства живых организмов 1.3. Многообразие форм живых организмов 2. Основы учения о клетке 2.1. Цитология. Первичный инструктаж на рабочем месте 2.2. Многообразие клеток 2.3. Химический состав клетки 2.4. Органические вещества клетки 2.5. Строение клетки 2.6. Основные органоиды клетки растений и животных 2.7. Обмен веществ и энергии в клетке 2.8. Биосинтез белков в живой клетке 2.9. Биосинтез углеводов - фотосинтез 2.10. Обеспечение клеток энергией Обобщающий урок "Подведем итоги знаний о клетке" 3. Размножение и индивидуальное развитие 3.1. Типы размножения организмов 3.2. Деление клетки 3.3. Образование половых клеток 3.4. Индивидуальное развитие организмов Обобщающий урок "Подведем итоги знаний о жизнедеятельности" 4. Учение о наследственности и изменчивости 4.1. Генетика 4.2. Основные понятия генетики 4.3. Генетические опыты Г. Менделя 4.4. Дигибридное скрещивание 4.5. Сцепленное наследование генов и кроссинговер 4.6. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов 4.7. Наследование признаков, сцепленных с полом 4.8. Наследственные болезни человека 4.9. Наследственная изменчивость 4.10. Другие типы изменчивости Обобщающий урок "Подведем итоги знаний о генетике" 5. Основы селекции организмов	§ 1, задание 2

Название темы урока	Домашнее задание
<p>5.1. Генетические основы селекции организмов</p> <p>5.2. Особенности селекции растений. Повторный инструктаж</p> <p>5.3. Центры многообразия и происхождения культурных растений</p> <p>5.4. Особенности селекции животных</p> <p>5.5. Основные направления селекции микроорганизмов</p> <p>6. Происхождение и развитие жизни</p> <p>6.1. Современные представления о возникновении жизни на Земле</p> <p>6.2. Современная теория возникновения жизни на Земле</p> <p>6.3. Значение фотосинтеза и круговорота веществ в развитии жизни</p> <p>6.4. Этапы развития жизни на Земле</p> <p>7. Учение об эволюции</p> <p>7.1. Приспособительные черты организмов к жизнедеятельности</p> <p>7.2. Идея развития органического мира в биологии</p> <p>7.3. Основные положения теории Чарлза Дарвина</p> <p>7.4. Движущие силы эволюции</p> <p>7.5. Результаты эволюции</p> <p>7.6. Современные представления об эволюции органического мира</p> <p>7.7. Вид, его структура и особенности</p> <p>7.8. Процесс образования видов</p> <p>7.9. Понятие о микроэволюции и макроэволюции</p> <p>7.10. Основные направления эволюции</p> <p>7.11. Влияние человеческой деятельности на эволюцию</p> <p>7.12. Основные закономерности биологической эволюции</p> <p>Обобщающий урок "Подведем итоги знаний об эволюции"</p> <p>8. Происхождение человека</p> <p>8.1. Эволюция приматов</p> <p>8.2. Доказательства происхождения человека</p> <p>8.3. Этапы эволюции человека</p> <p>8.4. Первые и современные люди</p> <p>8.5. Человеческие расы</p> <p>8.6. Человек как житель биосферы</p> <p>9. Основы экологии</p> <p>9.1. Условия жизни, среды жизни и факторы среды</p> <p>9.2. Законы действия факторов среды на организмы</p> <p>9.3. Приспособленность организмов факторам</p> <p>9.4. Биотические связи в природе</p> <p>9.5. Популяции</p> <p>9.6. Сообщества</p> <p>9.7. Биогеоценозы, экосистемы и биосфера</p> <p>9.8. Развитие и смена биогеоценозов</p>	

Название темы урока	Домашнее задание
9.9. Законы устойчивости живой природы 9.10. Использование природы и ее охрана	