





муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 14» г. Белгорода

<p>«Рассмотрено» Руководитель МО  Веревкина А.А. протокол № 9 от « 27 » 06 2017 г.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора школы  Головкова Ю.В. « 30 » 06 2017 г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор школы  приказ № 552 от « 31 » 08 2017 г.</p> 
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Рабочая программа по предмету
«Биология»

для 11А, 11Б классов
(очно - заочная форма обучения)

(базовый уровень)

Составлена:
Нерубенко И.Б.

2017 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебного предмета «Биология» для 11А и 11Б классов составлена на основе рабочей программы по предмету «Биология» (срок освоения 3 года (10 – 12 классы), (базовый уровень), 2016 год), утвержденной приказом МБОУ СОШ № 14 № 421 от 30.06.2016 года, с учетом учебного плана СОО МБОУ СОШ № 14 для 11А, 11Б классов (очно – заочная форма обучения) на 2017 – 2018 учебный год (утвержден приказом МБОУ СОШ № 14 № 494 от 30.07.2017 г.) и календарного учебного графика МБОУ СОШ № 14 на 2017 – 2018 учебный год (утвержден приказом МБОУ СОШ № 14 № 494 от 30.07.2017 г.). При составлении рабочей программы учтены рекомендации инструктивно - методического письма ОГАОУ ДПО БелИРО «О преподавании предмета «Биология» в общеобразовательных организациях Белгородской области в 2017 - 2018 учебном году».

Цели и задачи изучения предмета в текущем учебном году

Главными целями является:

- **освоение знаний** о биологических системах (клетка, организм); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- **овладение умениями** обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
- **воспитание** убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;
- **использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни** для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Название учебника и учебных пособий, которые используются для реализации программы:

Тематическое планирование составлено на основе программы для общеобразовательных учреждений. Биология 5-11 кл.», издательства «Дрофа», 2010 г. Учебник: Е.А. Криксунов, А.А.Каменский, В.В. Пасечник: «Общая биология. 10-11 кл.»

Учебник для общеобразовательных учреждений Е.А. Криксунов, А.А.Каменский, В.В. Пасечник: «Общая биология. 10-11 кл.» - М., Дрофа. 2008г.

Обоснование изменений и корректировок

Основное содержание основе рабочей программы по предмету биология полностью нашло отражение в данной рабочей программе.

Общее количество часов составляет 16 часов для 11 классов из расчета 33 учебных недели.

В соответствии с календарном учебном графиком МБОУ СОШ № 14 на 2017 – 2018 учебный год 17 неделя в 11 классах отводится на прохождение годовой промежуточной аттестации, поэтому сокращено на 1 час количество часов по темам: «Наследственность и изменчивость» и «Генетика – теоретические основа селекции. Селекция. Биотехнология.»

Календарно - тематическое планирование по биологии 11А, Б классы

№ уро ка	№ в тем е	Наименование разделов и тем	Часы учебног о времени	Плановые сроки прохождения темы	Фактические сроки прохождени я темы	Домашнее задание	Примечан ие
Раздел 3. Организм. (16 часов)							
Тема 3.1. Организм - единое целое. Многообразие живых организмов. (1 час)							
1.	1.	Инструктаж по ТБ Организм - единое целое. Многообразие живых организмов.	1			§21	
Тема 3.2. Обмен веществ и превращения энергии – свойство живых организмов. (1 час)							
2.	1.	Энергетический обмен в клетке. Обмен веществ в клетке.	1			§22-27	
Тема 3.3. Размножение. (4 часа)							
3.	1.	Размножение – свойство организмов.	1			§28	
4.	2.	Деление клетки.	1			§29-30	
5.	3.	Бесполое и половое размножение.	1			§31-32	
6.	4.	Оплодотворение.	1			§34	
Тема 3.4. Индивидуальное развитие организмов (онтогенез). (2 часа)							
7.	1.	Онтогенез – индивидуальное развитие организмов. Репродуктивное здоровье. Л.р.1 «Выявление признаков сходства зародышей человека и млекопитающих»	1			§35-37	
8.	2.	Контроль знаний по теме «Размножение и индивидуальное развитие организма».	1				
Тема 3.5. Наследственность и изменчивость. (6 часов)							
9.	1.	Генетика – наука о закономерностях наследственности и изменчивости.	1			§38	
10.	2.	Закономерности наследования, установленные Менделем.	1			§39	

11.	3.	Законы Менделя. Пр. р. 1 «Составление простейших схем скрещивания»	1			§40-41	
12.	4.	Хромосомная теория наследственности. Пр.р. 2 «Решение элементарных генетических задач»	1			§42-44	
13.	5.	Сцепленное с полом наследование. Наследственная и ненаследственная изменчивость .	1			§45-48	
14.	7.	Генетика человека. Наследственные болезни человека, их профилактика Пр.р. 3 «Выявление мутагенов в окружающей среде (косвенно) и оценка возможных последствий их влияния на организм» причины и	1			§49	
Тема 3.6. Генетика – теоретическая основа селекции. Селекция. Биотехнология. (2 часа)							
15.	1.	Генетика – теоретические основа селекции. Основные методы селекции. Пр.р.3 «Анализ и оценка этических аспектов развития некоторых исследований в биотехнологии»	1			§49-51	
16.	1.	Биотехнология, ее достижения и перспективы. Контроль знаний по теме «Организм».	1				

Примечание: подготовка к ЕГЭ «Спецификация контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена 2018 года по биологии», «Кодификатор элементов содержания и требований уровня подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для единого государственного экзамена 2018 года по биологии»

Жирным шрифтом выделены лабораторные и практические работы, отметки за которые заносятся в классный журнал.