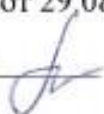


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением
отдельных предметов №251» городского округа ЗАТО Фокино

Согласовано на заседании
МО
Протокол № 1 от 29.08.2022г
С.А. Масовец



Утверждено приказом
и.о.директора

МБОУ СОШ № 251

№ 1/4Д от 01.09.2022г
О И Сепякова



Рабочая программа по биологии

Общая биология 11 В класс

2 часа в неделю (всего 68 часов).

Уровень изучения предмета (базовый)

Учитель Волкова Н.Г.

2022-2023 учебный год

Пояснительная записка.

Предмет биология

Область естествознание

Классы 10 класс

Количество часов - 2 час в неделю (68 часа)

Данная рабочая учебная программа составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

1. Закон «Об образовании» № 273 – ФЗ от 29.12.2012
2. Базисный учебный план общеобразовательных учреждений РФ, утверждённый Приказом Минобрнауки РФ от 09.03.2004, № 1312;
3. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утверждённый Приказом Минобрнауки РФ от 05.03.2004, № 1089;
4. Примерная государственная программа по биологии, созданная на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта;
5. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2009/2010 учебный год;
6. Требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта;
7. Методическое письмо Министерства образования и науки РФ «О преподавании учебного предмета «Биология» в условиях введения федерального компонента государственного стандарта общего образования»;
8. Приказом по МКОУ СОШ № 251 с углубленным изучением отдельных предметов городского округа ЗАТО г. Фокино от 01 сентября 2022 года № 1/4-Д от 01.09.18
9. Федеральной Примерной программой основного общего образования по биологии 2008 год

10. Авторской программой В.В. Пасечника

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, Примерной программы основного общего образования по биологии, а также Программы основного общего образования по биологии. Автор В.В. Пасечник. (Сборник. Биология. 5-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В.В. Пасечника /ав.-сост.М. Пальдяева - М.: Дрофа, 2009)

Курс биологии на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне направлен на формирование у учащихся знаний о живой природе, ее отличительных признаках — уровневой организации и эволюции, поэтому программа включает сведения об общих биологических закономерностях, проявляющихся на разных уровнях организации живой природы. Основу отбора содержания на базовом уровне составляет культуросообразный подход, в соответствии с которым учащиеся должны освоить знания и умения, значимые для формирования общей культуры, определяющие адекватное поведение человека в окружающей среде, востребованные в жизни и практической деятельности. В связи с этим на базовом уровне в программе особое внимание уделено содержанию, лежащему в основе формирования современной естественнонаучной картины мира. Основу структурирования содержания курса биологии в старшей школе на базовом уровне составляют ведущие идеи - отличительные особенности живой природы, ее уровневая организация и эволюция. В соответствии с ними выделены содержательные линии курса: «Биология как наука. Методы научного познания», «Клетка», «Организм», «Вид», «Экосистемы». Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций. В этом направлении приоритетами для учебного предмета «Биология» на ступени среднего (полного) общего образования на базовом уровне являются: сравнение объектов, анализ, оценка, поиск информации в различных источниках. В программе дается распределение материала по разделам и темам. К каждой теме приведены основные понятия и перечень демонстраций, допускающих использование различных средств обучения с учетом специфики образовательного учреждения и его материальной базы.

Программа разработана на основе федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений РФ, в соответствии с которым на изучение курса биологии выделено 115 часа, в том числе в 10 классе — 64 часов (2 часа в неделю), в 11 классе - 51 час (1,5 часа в неделю).

Цели и задачи программы обучения

Изучение биологии на ступени среднего (полного) общего образования старшей школе в 10-11 классах на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- **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; 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 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.

Изменения, внесенные в авторскую программу

Количество часов рабочей программы – 64 часа (2 час в неделю) соответствует количеству часов авторской программы. Содержание, а так же последовательности

изучения разделов «Биология как наука. Методы научного познания», «Клетка», «Организм» и тем курса биологии 10 класса в рабочей и авторской программах находятся в полном соответствии. В предложенном варианте рабочей программы резервное время (2 часа), предусмотренное авторской программой используется для проведения итогового, а также промежуточного контроля по теме «Химический состав клетки» в разделе «Клетка». Количество и темы лабораторных и практических работ соответствуют таковым в авторской программе. Нумерация лабораторных работ дана в соответствии с последовательностью уроков, на которых они проводятся.

Учебно-методический комплект

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта, созданного под руководством В.В.Пасечника. В комплект входят:

- 1) Программа среднего (полного) общего образования по биологии 10-11 классы. Базовый уровень. Автор В.В. Пасечник. (Биология.5-11 классы: программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В.В.Пасечника/ авт.-сост. Г.М.Пальдяева. – М.: Дрофа, 2009)
- 2) Общая биология. 10 -11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник./ – М.: Дрофа. 2008
- 3) Тематическое и поурочное планирование по биологии к учебнику А.А.Каменского, Е.А.Криксунова, В.В.Пасечника «Общая биология: 10-11 классы»/ Т.А.Козлова. – М.: Издательство «Экзамен», 2006.