Аннотация к рабочим программам по биологии для обучающихся 5-11 классов

Рабочая программа составлена с учѐтом Федерального Государственного стандарта, Примерной программы основного общего образования по биологии и авторской программы по биологии линии УМК «Биология Сферы» 5 – 9 классы для ОУ, авторы: Л.Н.Сухорукова, В.С. Кучменко, (Москва, Просвещение, 2011 г.), полностью отражающей содержание Примерной программы с дополнениями, не превышающими требования к уровню подготовки обучающихся.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом в рамках основного общего образования изучение биологии складывается следующим образом:

6 класс — 34 часов из федерального компонента;

7 класс — 34 часов из федерального компонента;

8 класс — 68 часов из федерального компонента;

9 класс — 68 часов из федерального компонента;

Для приобретения практических навыков и повышения уровня знаний представленными программами предусматривается выполнение ряда лабораторных и практических работ. Заявленное в программах разнообразие работ предполагает вариативность выбора учителем конкретных тем работ и форм их проведения с учетом материального обеспечения школы, профиля класса и резерва времени.

Рабочая программа линии УМК «Биология-Сферы» **5 класс** разработана в соответствии с базисным учебным планом для ступени основного общего образования. Общее число учебных часов 34 (1 ч в неделю). Курсу биологии на ступени основного общего образования предшествует курс «Окружающий мир» на ступени начального общего образования, который является по отношению к курсу биологии пропедевтическим. Опираясь на понятия, содержащиеся в курсе «Окружающий мир», при обучении биологии в основной школе возможно более полно и точно с научной точки зрения раскрывать сущность биологических процессов и явлений. В свою очередь, содержание курса биологии в основной школе служит основой для изучения общих биологических закономерностей, законов, теорий и концепций на ступени среднего (полного) общего образования.

5 класс - Биология. Живой организм. Сухорукова Л.Н. и другие.5-6 класс. год изд.2012. Просвещение

6 класс - Биология. Живой организм Сухорукова Л.Н. и другие.5-6 класс. год изд.2012. Просвещение

7 класс - Биология. Разнообразие живых организмов. Сухорукова Л.Н. и другие. год изд.2014. Просвещение

8 класс - Биология. Человек. Культура здоровья. Л.Н. Сухоруков и др.2014 год. Изд. Просвещение

9 класс - Биология. Введение в общую биологию и экологию. Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В. год изд.2008.

10, 11 класс, 1 час в неделю, итого по 34 часа в год, УМК Д.К. Беляев

Целью <u>базового курса</u> является:

- Создание у школьников представления о биологии как о вполне сложившемся комплексе научных дисциплин, каждая из которых не только решает собственные специфические проблемы, но вносила и вносит вклад в создание единого научного здания биологии, скрепленного рядом устоявшихся принципов.
- Ознакомление учащихся с основами биологической терминологии, систематики, ведущими биологическими школами и течениями, обучение свободному владению

«биологическим языком» и специфике "биологического мышления", работе в научных библиотеках.

- Демонстрацию необходимости обращения к смежным дисциплинам, что позволит осознать теснейшие связи биологии с другими областями науки, получить навыки мышления в пограничных областях знаний.

Обоснование выбора авторской программы:Данная рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, примерной программы по биологии к учебнику для 10-11 классов общеобразовательных учреждений / Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Н.Н. Воронцов и др.; под ред. Д.К. Беляева, Г.М. Дымшица. – М.: Просвещение, 2006, требований к уровню подготовки выпускников по биологии. На изучение курса биологии выделено 68 часов, в том числе в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Рабочая программа по биологии для обучающихся **10-11-**х классов профильного уровня составлена в соответствии с нормативными документами:

1.Федеральный компонент государственных образовательных стандартов основного общего образования (Приказ Минобр России № 1019 от 5 марта 2004г.)

2.Примерной программы по биологии.

3.Примерной программы среднего (полного) общего образования по биологии (профильный уровень) и Программы среднего (полного) общего образования по биологии для 10 - 11 классов (профильный уровень) автора Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина, полностью отражающей содержание Примерной программы, с дополнениями, не превышающими требования к уровню подготовки обучающихся.

102 часа, 3 часа в неделю.

Четверть	**Количество уроков.**	**Количество контрольных работ.**	**Количество лабораторных работ.**	**Количество практических работ**	**Количество уроков с использованием ИКТ.**	**Количество уроков с применением метода проекта.**
1 четверть	27	1	5	0	20	3
2 четверть	21	2	3	3	15	3
3 четверть	30	2	1	3	30	6
4 четверть	24	2	2	3	20	5
год	**102**	**7**	**11**	**9**	**85**	**17**