

Аннотация к рабочей программе по биологии – 10-11 класс (базовый уровень)

Данная рабочая программа разработана на основе следующего нормативно-правового и инструктивно-методического обеспечения:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования (Приказ Министерства образования РФ от 05.03.2004 г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»);
3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»);
4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. N 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413
5. Примерная основная общеобразовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
6. ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 28 сентября 2020 года N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
7. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 №245 «О федеральном перечне учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
8. Приказ Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”
9. Учебный план среднего общего образования МБОУ СОШ №11 на 2020-2021 учебный год

Рабочая программа по биологии в 10-11-х классах (базовый уровень) составлена в соответствии с Федеральным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС ООО) на основе авторской программы «Программы среднего общего образования 5-11 классы по биологии». Авторы: И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов, Е.Т. Захаров, «Дрофа». 2021 г. и в соответствии с Федеральным Законом "Об образовании в Российской Федерации" (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ).

УМК для 10-11 классов:

1. Сивоглазов В.И Агафонова И.Б. Общая биология. Базовый уровень. 10-11 класс Сивоглазов В.И Агафонова И.Б., «Дрофа» 2021 г.
2. Программы для общеобразовательных учреждений. Природоведение. 5 класс. Биология 6-11 классы. - М.: Дрофа, 2016. - 138 с.
3. Козлова Т.А. Общая биология. Базовый уровень. 10-11 классы: метод пособие к учебнику / В.И. Сивоглазова, И.Б. Агафоновой, Е.Т. Захаровой «Общая биология. Базовый уровень» - М.: Дрофа, 2016 – 140 с.

Цели рабочей программы:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях

в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира;

- 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;
- 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.

В соответствии с учебным планом МБОУ СОШ №11 на 2021 – 2022 учебный год программа рассчитана на 36 часов (1 час в неделю).

В данной рабочей программе в 10 и 11 классах запланировано контрольных работ – 3, лабораторных работ – 2, зачётных работ- 2.

Согласно учебному плану на изучение биологии в школе на базовом уровне (для очно-заочной формы обучения) отводится:

№ п/п	Профиль класса	Недельная нагрузка (часов в неделю)			
		8 класс	9 класс	10класс	11 класс
	очно-заочный			1 ч.	1 ч.

При составлении материалов, для самостоятельной работы обучающихся, необходимо учитывать интерес к данным темам и тем самым повысить заинтересованность учащихся к изучению биологии. В учебном процессе используются следующие виды самостоятельной работы учащихся:

- Выполнение домашних заданий;
- Разбор и подготовка теоретического исторического материала;
- Выполнение индивидуальных домашних заданий (ИДЗ);
- Подготовка к тестовым работам;
- Подготовка к зачётам;
- Работа с учебной и справочной литературой
- Подготовка индивидуальных сообщений и рефератов
- Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ
- Подготовка презентаций

Данное планирование было рассмотрено, скорректировано и утверждено на заседании МО №1 от 31.08 2021.

Руководитель МО химии и биологии
Кунаковская М.Ю.

Аннотация к рабочей программе по биологии – 10-11 класс (базовый уровень)

Данная рабочая программа разработана на основе следующего нормативно-правового и инструктивно-методического обеспечения:

10. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
11. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования (Приказ Министерства образования РФ от 05.03.2004 г. №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»);
12. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»);
13. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. N 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413
14. Примерная основная общеобразовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з);
15. ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 28 сентября 2020 года N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"
16. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 №245 «О федеральном перечне учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
17. Приказ Министерства просвещения РФ от 28 августа 2020 г. № 442 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования”
18. Учебный план среднего общего образования МБОУ СОШ №11 на 2020-2021 учебный год

Рабочая программа по биологии в 10-х классах (базовый уровень) составлена в соответствии с Федеральным образовательным стандартом среднего общего образования (ФГОС ООО) на основе авторской программы «Программы среднего общего образования 10-11 классы по биологии». Авторы: И.Н. Пономарева, Т.С. Сухова, И.М. Швец: / Природоведение. Биология. Экология. 5 – 11 классы: программы – М.: Вентана-Граф, 2015 г.и в соответствии с Федеральным Законом "Об образовании в Российской Федерации" (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ).

УМК для 10-11 классов:

И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Т.Е. Лощилина под.ред. проф. И.Н. Пономаревой: - «Биология» Базовый уровень для учащихся 10 класса общеобразовательных учреждений; М.: «Вентана - Граф».

И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Т.Е. Лощилина, П.В. Ижевский под.ред. проф. И.Н. Пономаревой: - «Биология» Базовый уровень для учащихся 11 класса общеобразовательных учреждений; М.: «Вентана - Граф».

Биология: 10 класс: методическое пособие: базовый уровень /И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Л.В. Симонова; под ред. проф. И.Н. Пономарёвой . – М.: Вентана-Граф

Биология: 11 класс: базовый уровень: методическое пособие /И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, Л.В. Симонова; под ред. проф. И.Н. Пономарёвой . – М.: Вентана-Граф

Цели рабочей программы:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира;
- 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;
- 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.

В соответствии с учебным планом МБОУ СОШ №11 на 2021 – 2022 учебный год программа рассчитана на 36 часов (1 час в неделю).

В данной рабочей программе в 10 и 11 классах запланировано контрольных работ – 3 ,лабораторных работ – 2, зачётных работ- 2.

Согласно учебному плану на изучение биологии в школе на базовом уровне (для очно- заочной формы обучения) отводится:

№ п/п	Профиль класса	Недельная нагрузка (часов в неделю)			
		8 класс	9 класс	10класс	11 класс
	очно-заочный			1 ч.	1 ч.

При составлении материалов, для самостоятельной работы обучающихся, необходимо учитывать интерес к данным темам и тем самым повысить заинтересованность учащихся к изучению биологии. В учебном процессе используются следующие виды самостоятельной работы учащихся:

- Выполнение домашних заданий;
- Разбор и подготовка теоретического исторического материала;
- Выполнение индивидуальных домашних заданий (ИДЗ);
- Подготовка к тестовым работам;
- Подготовка к зачётам;
- Работа с учебной и справочной литературой
- Подготовка индивидуальных сообщений и рефератов
- Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ
- Подготовка презентаций

Данное планирование было рассмотрено, скорректировано и утверждено на заседании МО №1 от 31.08 2021.

Руководитель МО химии и биологии
Кунаковская М.Ю.