

Аннотация к рабочей программе Биологии 5 класс ФГОС ООО

Настоящая рабочая программа по биологии разработана для организации учебного процесса в 5-9 классах. Она определяет минимальный объем содержания курса биологии для основной школы и предназначена для реализации требований ФГОС к условиям и результату образования обучающихся основной школы по биологии согласно учебному плану общеобразовательного учреждения НОУ «Частная школа «Взмах».

Большое внимание уделяется лабораторным и практическим работам, минимум которых указан в каждом разделе программы.

Преподавание биологии ведется с использованием учебников: Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс. Учебник. - Акционерное общество "Издательство "Просвещение" – 2020 г.; Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс. Рабочая тетрадь. ООО "ДРОФА" – 2020 г.; Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5-6 класс. Методическое пособие. - Акционерное общество "Издательство "Просвещение" – 2020 г.

Изучение биологии в 5-9 классах направлено на достижение учащимися следующих целей:

- освоение знаний о многообразии объектов и явлений природы; связи мира живой и неживой природы; изменениях природной среды под воздействием человека;
- овладение начальными исследовательскими умениями проводить наблюдения, учет, опыты и измерения, описывать их результаты, формулировать выводы;
- развитие интереса к изучению природы, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач;
- воспитание положительного эмоционально-ценностного отношения к природе; стремления действовать в окружающей среде в соответствии с экологическими нормами поведения, соблюдать здоровый образ жизни;
- применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, безопасного поведения в природной среде, оказания простейших видов первой медицинской помощи.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Для 5 класса в предметной области «Естественнонаучные предметы» на изучение курса «Биология» в неделю выделяется 1 час. Планируемая годовая нагрузка 34 часа.

Аннотация к рабочей программе Биологии 6 класс ФГОС ООО

Настоящая рабочая программа по биологии разработана для организации учебного процесса в 5-9 классах. Она определяет минимальный объем содержания курса биологии для основной школы и предназначена для реализации требований ФГОС к условиям и результату образования обучающихся основной школы по биологии согласно учебному плану общеобразовательного учреждения НОУ «Частная школа «Взмах».

Большое внимание уделяется лабораторным и практическим работам, минимум которых указан в каждом разделе программы.

Преподавание биологии ведется с использованием учебников: Пасечник В.В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс. - Акционерное общество "Издательство "Просвещение" – 2020 г.; Пасечник В.В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс. Рабочая тетрадь. ООО "ДРОФА" – 2020 г.; Пасечник В.В. Биология Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс: методическое пособие. - Акционерное общество "Издательство "Просвещение" – 2020 г.

Изучение биологии в 5-9 классах направлено на достижение учащимися следующих целей:

- освоение знаний о многообразии объектов и явлений природы; связи мира живой и неживой природы; изменениях природной среды под воздействием человека;
- овладение начальными исследовательскими умениями проводить наблюдения, учет, опыты и измерения, описывать их результаты, формулировать выводы;
- развитие интереса к изучению природы, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач;
- социализация обучаемых - вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность как носителей ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; - приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Для 6 класса в предметной области «Естественнонаучные предметы» на изучение курса «Биология» в неделю выделяется 1 час. Планируемая годовая нагрузка 34 часа.

Аннотация к рабочей программе Биологии 7 класс ФГОС ООО

Настоящая рабочая программа по биологии разработана для организации учебного процесса в 5-9 классах. Она определяет минимальный объем содержания курса биологии для основной школы и предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 к условиям и результату образования обучающихся основной школы по биологии согласно учебному плану общеобразовательного учреждения НОУ «Частная школа «Взмах».

Преподавание биологии ведется с использованием учебников: Латюшин В. В., Шапкин В. А. Биология. Животные. 7 класс. Учебник - ООО "ДРОФА" – 2020 г.; Латюшин В. В., Ламехова Е. А. Животные. 7 класс. Рабочая тетрадь. - ООО "ДРОФА" – 2020 г.

Изучение биологии в 5-9 классах направлено на достижение учащимися следующих целей:

- освоение знаний о многообразии объектов и явлений природы; связи мира живой и неживой природы; изменениях природной среды под воздействием человека;
- создание условий для овладения обучающимися ключевыми компетентности: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;
- формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний;
- применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, безопасного поведения в природной среде, оказания простейших видов первой медицинской помощи.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Для 6 класса в предметной области «Естественнонаучные предметы» на изучение курса «Биология» в неделю выделяется 1 час. Планируемая годовая нагрузка 34 часа.

Аннотация к рабочей программе Биологии 8 класс ФГОС ООО

Настоящая рабочая программа по биологии разработана для организации учебного процесса в 5-9 классах. Она определяет минимальный объем содержания курса биологии для основной школы и предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 к условиям и результату образования обучающихся основной школы по биологии согласно учебному плану общеобразовательного учреждения НОУ «Частная школа «Взмах».

Изучение биологии в 5-9 классах направлено на достижение учащимися следующих целей:

- развитие познавательных мотивов обучающихся, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
- создание условий для овладения обучающимися ключевыми компетентности: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной;
- овладение начальными исследовательскими умениями проводить наблюдения, учет, опыты и измерения, описывать их результаты, формулировать выводы;
- применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, безопасного поведения в природной среде, оказания простейших видов первой медицинской помощи.

Большое внимание уделяется лабораторным и практическим работам, минимум которых указан в каждом разделе программы.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Преподавание биологии ведется с использованием учебников: Колесов Д. В., Маш Р. Д., Беляев И. Н. Биология. Человек. 8 класс. Учебник. - ООО "ДРОФА" – 2020 г.; Колесов Д. В., Маш Р. Д., Беляев И. Н. Биология. Человек. 8 класс. Рабочая тетрадь. - ООО "ДРОФА" – 2020 г.; Колесов Д. В., Маш Р. Д., Беляев И. Н. Биология. Человек. 8 класс. Методическое пособие. - ООО "ДРОФА" – 2020 г.

Для 8 класса в предметной области «Естественнонаучные предметы» на изучение курса «Биология» в неделю выделяется 2 часа. Планируемая годовая нагрузка 68 часов.

Аннотация к рабочей программе Биологии 9 класс ФГОС ООО

Настоящая рабочая программа по биологии разработана для организации учебного процесса в 5-9 классах. Она определяет минимальный объем содержания курса биологии для основной школы и предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 к условиям и результату образования обучающихся основной школы по биологии согласно учебному плану общеобразовательного учреждения НОУ «Частная школа «Взмах».

Изучение биологии в 5-9 классах направлено на достижение учащимися следующих целей:

- освоение знаний о многообразии объектов и явлений природы; связи мира живой и неживой природы; изменениях природной среды под воздействием человека;
- овладение начальными исследовательскими умениями проводить наблюдения, учет, опыты и измерения, описывать их результаты, формулировать выводы;
- развитие интереса к изучению природы, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач;
- воспитание положительного эмоционально-ценностного отношения к природе; стремления действовать в окружающей среде в соответствии с экологическими нормами поведения, соблюдать здоровый образ жизни;
- применение полученных знаний и умений для решения практических задач в повседневной жизни, безопасного поведения в природной среде, оказания простейших видов первой медицинской помощи.

Большое внимание уделяется лабораторным и практическим работам, минимум которых указан в каждом разделе программы.

Преподавание биологии ведется с использованием учебников: Колесов Д. В., Маш Р. Д., Беляев И.Н. Биология. Человек: линейный курс. 9 класс. Учебник. - ООО "ДРОФА" – 2020 г.; Захаров В.Б., Сивоглазов В.И., Мамонтов С.Г., Агафонов И.Б. Биология. 9 класс. Учебник ООО «ДРОФА». – 2020 г.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Для 9 класса в предметной области «Естественнонаучные предметы» на изучение курса «Биология» в неделю выделяется 2 часа. Планируемая годовая нагрузка 68 часов.

Аннотация к рабочей программе Биологии 10-11 класс ФГОС СОО

Настоящая рабочая программа по биологии разработана для организации учебного процесса в 10-11 классах. Она определяет минимальный объем содержания курса биологии для основной школы и предназначена для реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (ред. 11.12.2020) к условиям и результату образования обучающихся основной школы по биологии согласно учебному плану общеобразовательного учреждения НОУ «Частная школа «Взмах».

Программы рассчитаны на 34 часа (1 час в неделю) в 10-11 классах, всего 68 часов.

Большое внимание уделяется лабораторным и практическим работам, минимум которых указан в каждом разделе программы.

Преподавание биологии ведется с использованием учебников: Каменский А.А. Касперская Е.К., Сивоглазов В.И. Биология. Учебник для 10-11 классов (под редакцией В.В. Пасечника). М. АО Издательство «Просвещение» – 2020 г.; Лабораторный практикум. Биология 6-11 классы (учебное электронное издание); Мультимедийное пособие «Общая биология 11 класс» приложение к учебнику. Данные учебники входят в Федеральный перечень учебников, рекомендованный (допущенный) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

Изучение биологии в 10-11 классах направлено на достижение учащимися следующих целей:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема);
- формирование знаний по 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 наблюдение 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 в природной среде, собственному здоровью; уважение 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; обоснование и соблюдения мер профилактики заболеваний.

Программа предусматривает формирование у учащихся общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.