

Аннотации к рабочим программам МБОУ Саконская СШ Основная школа.

Аннотация к рабочей программе по «Биологии» (5-9 класс)

Программа по биологии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы по биологии Сонин Н.И., Плешаков А.А. и др. (Программы для общеобразовательных учреждений. 5-9 классы), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования МБОУ Саконской СШ.

Цель программы:

Освоение знаний о многообразии объектов и явлений природы, о связи мира живой и неживой природы, об изменениях природной среды под воздействием человека; овладение естественнонаучными умениями проводить наблюдения, опыты и измерения, описывать их результаты, формулировать выводы; развитие интереса к изучению природы, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения познавательных задач, воспитание положительного отношения к природе; применение полученных знаний, умений для решения практических задач в повседневной жизни, безопасного поведения в природе.

Задачи:

- обеспечение в процессе изучения биологии условий для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами;
- создание в процессе изучения биологии условий для развития личности, способностей, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в том числе одарённых;
- создание в процессе изучения биологии условий для формирования ценностей обучающихся, основ их гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций;
- включение обучающихся в процессы преобразования социальной среды, формирования у них лидерских качеств, опыта социальной деятельности, реализации социальных проектов и программ;
- создание в процессе изучения биологии условий для формирования у обучающихся опыта самостоятельной учебной деятельности;
- создание в процессе изучения биологии условий для формирования у обучающихся навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни;
- знакомство учащихся с методами научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;

- овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;

- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

Структура программы.

Рабочая программа учебного предмета «Биология» состоит из 3-х разделов:

- 1) содержания курса биологии в основной школе,
- 2) планируемые результаты освоения программы,
- 3) тематическое планирование.

Место предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом МБОУ Саконской СШ на изучение биологии в каждом классе отводится следующее количество часов:

- 5 классы -34 ч. (1 час в неделю);
- 6 классы – 68 ч. (2 часа в неделю);
- 7 классы – 68 ч. (2 часа в неделю);
- 8 классы – 68 ч. (2 часа в неделю);
- 9 классы – 68 ч. (2 часа в неделю).

Таким образом, общее количество часов курса «Биологии» в основной школе составляет – 306 часов.

Учебники, реализующие рабочую программу:

- 1) Сонин Н.И., Плешаков А.А. Биология. Введение в биологию. 5 класс. М.: Дрофа, 2015.
- 2) Сонин Н.И. Биология. Живой организм. 6 класс. М.: Дрофа, 2016.
- 3) Захаров В.Б., Сонин Н.И. Биология. Многообразие живых организмов. 7 класс. М.: Дрофа, 2013.
- 4) Сонин Н.И., Сапин М.Р. Биология. Человек. 8 класс. М: Дрофа, 2010.
- 5) Мамонтов С.Г., Захаров В.Б., Агафонова И.Б., Сонин Н.И. Биология. Общие закономерности. 9 класс. М: Дрофа, 2011.