

Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 классов

Рабочая программа учебного курса «Биология» для 5-9 классов составлена на основе Примерной основной образовательной программы ООП (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015г. №1/15) и Программы курса «Биология». 5-9 классы линия «Ракурс»/ авт.-сост. Н.И. Романова. – 2-е изд. – М.: ООО «Русское слово - учебник», 2013. –64с. – (ФГОС. Инновационная школа) и других нормативно-правовых и инструктивно-методических документов.

Курс биологии **5 класса** открывает пятилетний цикл изучения биологии в основной школе и опирается на пропедевтические знания обучающихся из курсов «Окружающий мир» начальной ступени обучения.

Цели и задачи курса:

познакомить с основными понятиями и закономерностями науки биологии;

систематизировать знания об объектах живой природы, которые умений, связанных с выполнением учебного исследования;

развивать устойчивый интерес к естественно-научным знаниям;

начать формирование основ гигиенических, экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку.

Курс биологии **6 класса** знакомит обучающихся с особенностями строения и жизнедеятельности представителей царств Бактерии, Растения, Грибы.

Курс биологии 6 класса опирается на знания обучающихся, полученных на уроках биологии в 5 классе и при изучении курса «Окружающий мир» в начальной школе.

Цели и задачи курса:

познакомить с особенностями строения и жизнедеятельности представителей царства Растения, царства Бактерии и царства Грибы;

систематизировать знания о растительных организмах, бактериях и грибах, их многообразии;

продолжить формирование представлений о методах научного познания природы, элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования;

развивать устойчивый интерес к естественно-научным знаниям;

продолжить формирование основ экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку.

Курс биологии **7 класса** знакомит обучающихся с особенностями строения и жизнедеятельности представителей царства Животные.

Цели и задачи курса:

познакомить с особенностями строения и жизнедеятельности представителей царства Животные;

систематизировать знания об организмах животных, их многообразии;

продолжить формирование представлений о методах научного познания природы, элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования;

развивать устойчивый интерес к естественно-научным знаниям;

продолжить формирование основ экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку.

Курс биологии **8 класса** знакомит обучающихся с основами анатомии, физиологии и гигиены человека.

Цели и задачи курса:

познакомить с основами анатомии, физиологии и гигиены человека; систематизировать знания обучающихся о строении органов и систем органов организма;

продолжить формирование представлений о методах научного познания природы, элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования;

развивать устойчивый интерес к естественно-научным знаниям;

продолжить формирование основ экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку.

Курс биологии **9 класса** знакомит обучающихся с основами общей биологии, основными биологическими закономерностями и опирается на знания обучающихся, полученные на уроках биологии в предыдущие годы, углубляя, расширяя и систематизируя их.

Цели и задачи курса:

познакомить с основами общей биологии;

систематизировать знания о мире живой природы;

сформировать представление об общих биологических закономерностях;

продолжить формирование представлений о методах научного познания природы, элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования;

развивать устойчивый интерес к естественно-научным знаниям;

продолжить формирование основ экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника:

Введение в биологию. Линия «Ракурс». 5 класс /Введенский Э.Л., Плешаков А.А. - М.: «Русское слово».

Инновационная школа. Биология. Ракурс. 7 класс. Романова Н.И., Тихонова Е.Т. ООО «Русское слово - учебник».

Жемчугова М.Б., Романова Н.И. Биология: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений. Линия «Ракурс»/ Т.А. Исаева, Н.И. Романова.- 3-е изд. – М.: ООО «Русское слово – учебник», 2018. – (ФГОС. Инновационная школа).

Данилов С.Б., Романова Н.И., Владимирская А.И.. Биология: учебник для 9 класса общеобразовательных организаций. Линия «Ракурс»/ под общей редакцией В.Б. Захарова.- 5-е изд. – М.: ООО «Русское слово – учебник», 2019. – (ФГОС. Инновационная школа).