

Аннотация к рабочей программе по предмету биология в 5-7 классах.

Рабочие программы по учебному предмету «Биология» разработана на основе Примерной программы по биологии (5-9 классы) и программы Н.И. Сониной Н.И., В.Б. Захарова в соответствии с основными положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, требованиями Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Калиновская СОШ», с учебным планом МАОУ «Калиновская СОШ»

Цель изучения предмета биологии заключается в подготовке высокоразвитых людей, способных к активной деятельности; развитии индивидуальных способностей учащихся; формировании современной картины мира в их мировоззрении.

В рабочей программе заложены основные возможности предусмотренного стандартом формирования у учащихся общеучебных умений и навыков универсальных способов деятельности и ключевых компетенций за счёт использования технологий коллективного обучения, выполнения лабораторных и практических работ, использования ИКТ.

Задачи, решаемые в процессе обучения биологии в школе:

- формирование у школьников естественнонаучного мировоззрения, основанного на понимании взаимосвязи элементов живой и неживой природы, осознании человека как части природы, продукта эволюции живой природы;
- формирование у школьников экологического мышления и навыков здорового образа жизни на основе умелого владения способами самоорганизации жизнедеятельности;
- приобретение школьниками опыта разнообразной практической деятельности, опыта познания и самопознания в процессе изучения окружающего мира;
- воспитание гражданской ответственности и правового самосознания, самостоятельности и инициативности учащихся через включение их в позитивную созидательную экологическую деятельность;
- создание условий для возможности осознанного выбора индивидуальной образовательной траектории, способствующей последующему профессиональному самоопределению, в соответствии с индивидуальными интересами ребенка и потребностями региона.

Учебный план

Классы	5	6	7
Всего часов	35	35	35
Практическая часть часов	-	11	13
ВПОМ «Исследовательская лаборатория»	7	-	-
ВПОМ «Фотосинтез как основа жизнедеятельности растительных организмов»	-	7	-
ВПОМ «Живая планета»	-	-	5
Контрольные работы	5	4	3

Для обучающихся по адаптированным программам рабочие программы скорректированы.

УМК

5 класс:

Учебник: Сонин Н.И, Плешаков А.А. «Биология. Введение в биологию. Учебник для 5 класса.— М.: Дрофа,2015.

6 класс

Н.И. Сонин. Биология. Живой организм. Учебник для 6 класса.— М.: Дрофа,2015. – (УМК «Сферы жизни»Программа основного общего образования по биологии 6 класс «Живой организм»

7 класс

Н.И. Сонин. Биология. Живой организм. Учебник для 7 класса.— М.: Дрофа,2015. – (УМК «Сферы жизни»)

Методические пособия для педагога –

5 класс

Кириленкова В.Н, Сивоглазов В.И.. Методическое пособие к учебнику Сониной Н.И, Плешакова А.А. Биология. Введение в биологию. Для 5 кл. М.: Дрофа, 2013.

Воронина Г.А. Тесты по биологии к учебнику Сониной Н.И., Плешакова А.А. Биология. Введение в биологию. ФГОС. Для 5 кл. М.: «Экзамен», 2013

Богданов Н.А., Балобанова Н.П. Биология. Итоговая аттестация. Типовые тестовые задания для 5 кл. ФГОС. М.: «Экзамен»,2013

6 класс

В.Н. Кириленкова, В.И. Сивоглазов. Методическое пособие к учебнику Н.И. Сониной, А.А. Плешакова. Биология. Введение в биологию. Для 6 кл. М.: Дрофа,2015

Г.А. Воронина Тесты по биологии к учебнику Н.И. Сониной, А.А. Плешакова. Биология. Введение в биологию. Для 6кл. М.: Экзамен, 2013

Н. А. Богданов, Н. П. Балобанова Биология. Итоговая аттестация. Типовые тестовые задания для 6кл. М.: Экзамен, 2013

7 класс

В.Н. Кириленкова, В.И. Сивоглазов. Методическое пособие к учебнику Н.И. Сониной, А.А. Плешакова. Биология. Введение в биологию. Для 7 кл. М.: Дрофа,2015

Г.А. Воронина Тесты по биологии к учебнику Н.И. Сониной, А.А. Плешакова. Биология. Введение в биологию. Для 7кл. М.: Экзамен, 2013

Н. А. Богданов, Н. П. Балобанова Биология. Итоговая аттестация. Типовые тестовые задания для 7кл. М.: Экзамен, 2013

Иллюстрированная энциклопедия для детей ЗАО «Издательский дом Ридерз Дайджест», 2009
ООО «Кирилл и Мефодий», 2005 (виртуальная школа Кирилла и Мефодия). Биология 6-9 класс (библиотека электронных наглядных пособий) ООО «Кирилл и Мефодий», 2010

Б.М. Медников. Сборник тестовых заданий по биологии для тематического итогового контроля. – М.: Интеллект – Центр, 2013

Дополнительной литературы для учащихся:

- Сонин Н.И. Биология. Введение в биологию. Рабочая тетрадь для 5 кл. (концентрический курс) М.: Дрофа, 2015.
- Н.И. Сонин «Живой организм. Рабочая тетрадь к учебнику «Биология. Живой организм». 6 класс. - М.: Дрофа, 2016.
- В.Б. Захаров, Н.И. Сонин. Многообразие живых организмов. 7 класс Рабочая тетрадь к учебнику «Биология. Многообразие живых организмов» 7 класс. - М.: Дрофа, 2017.
- Иллюстрированная энциклопедия для детей ЗАО «Издательский дом Ридерз Дайджест», 2007 - 480с;
- Трайтан Д.И. Книга для чтения по ботанике «Просвещение», 1978.
- Уроки Биологии Кирилла и Мефодия. Животные. 7 класс

Аннотация к рабочим программам по предмету биология в 8-9 классах.

Рабочие программы разработаны на основе Примерной программы по биологии (5-9 классы) и программы Н.И. Сониной Н.И., В.Б. Захарова в соответствии с основными положениями Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования, требованиями Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Калиновская СОШ», с учебным планом МАОУ «Калиновская СОШ»

Цель изучения предмета биологии заключается в подготовке высокообразованных людей, способных к активной деятельности; развитии индивидуальных способностей учащихся; формировании современной картины мира в их мировоззрении.

В рабочей программе заложены основные возможности предусмотренного стандартом формирования у учащихся общеучебных умений и навыков универсальных способов деятельности и ключевых компетенций за счёт использования технологий коллективного обучения, выполнения лабораторных и практических работ, использования ИКТ.

Задачи, решаемые в процессе обучения биологии в школе:

- формирование у школьников естественнонаучного мировоззрения, основанного на понимании взаимосвязи элементов живой и неживой природы, осознании человека как части природы, продукта эволюции живой природы;
- формирование у школьников экологического мышления и навыков здорового образа жизни на основе умелого владения способами самоорганизации жизнедеятельности;
- приобретение школьниками опыта разнообразной практической деятельности, опыта познания и самопознания в процессе изучения окружающего мира;
- воспитание гражданской ответственности и правового самосознания, самостоятельности и инициативности учащихся через включение их в позитивную созидательную экологическую деятельность;
- создание условий для возможности осознанного выбора индивидуальной образовательной траектории, способствующей последующему профессиональному самоопределению, в соответствии с индивидуальными интересами ребенка и потребностями региона.

Учебный план:

Классы	8	9
Всего часов	70	70
Практическая часть часов	16	8
Контрольные работы	3	3

Для обучающихся по адаптированным программам рабочие программы скорректированы.

Программа - Программы основного общего образования по биологии для 8 класса «Биология. Человек»/Н.И. Сонин, М.Р. Сапин. Программы для общеобразовательных учреждений. Природоведение. 5 класс. Биология. 6-11 классы. - М; Дрофа, 2009.

УМК

8 клас

Сонин Н.И., Сапин М.Р. Биология. Человек. Учебник для 8 класса.— М.: Дрофа, 2013.

Учебные пособия - иллюстрированная энциклопедия для детей ЗАО «Издательский дом Ридерз Дайджест», 2009

Фросин В. И., Сивоглазов В. И. Готовимся к единому государственному экзамену: Биология. Человек. - М.: Дрофа, 2009

ООО «Кирилл и Мефодий», 2005 (виртуальная школа Кирилла и Мефодия)

Биология 6-9 класс (библиотека электронных наглядных пособий) ООО «Кирилл и Мефодий», 2008

9 класс

С.Г.Мамонтов, В.Б.Захаров, Н.И.Сонин. Биология. Общие закономерности. Для 9 кл. М.: Дрофа, 2015 Программа «Общая биология» Автор: Захаров В.Б., Захарова Е.Т., Сонин Н.И.;

Фросин В. И., Сивоглазов В. И. Готовимся к единому государственному экзамену: Биология *Общие закономерности*. - М.: Дрофа, 2009 .ООО «Кирилл и Мефодий», 2005 (виртуальная школа Кирилла и Мефодия)

Биология 6-9 класс (библиотека электронных наглядных пособий) ООО «Кирилл и Мефодий», 2007

Методические пособия для педагога

Кириленкова В.Н, Сивоглазов В.И.. Уроки Биологии Кирилла и Мефодия. Человек. 8 класс

Фросин В. И., Сивоглазов В. И. Готовимся к единому государственному экзамену: Биология. Человек. - М.: Дрофа, 2010

ООО «Кирилл и Мефодий», 2005 (виртуальная школа Кирилла и Мефодия). Биология 6-9 класс (библиотека электронных наглядных пособий) ООО «Кирилл и Мефодий», 2010

М. М. Гуменюк. Биология. Для 9 класса: поурочные планы по учебнику С.Г. Мамонтова, В.Б. Захарова, Н.И. Сониной. - Волгоград: Учитель, 2010;

Б.М. Медников. Сборник тестовых заданий по биологии для тематического итогового контроля. – М.: Интеллект – Центр, 2013

