
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебного предмета «Биология»

для основного общего образования

Класс:

9 (Б)

Срок реализации программы:

1 год (2017-2018 гг.)

Общая характеристика программы

Рабочая программа предназначена для изучения курса «Основы общей биологии» в профильном 9-ом классе средней общеобразовательной школы и составлена на основе Федерального Государственного стандарта, (примерной) авторской программы курса биологии для 6-9 классов (И.Н.Пономарева, Н.М. Чернова. Программа курса биологии для 6-9 классов общеобразовательных учреждений / И.Н.Пономарева, Н.М.Чернова. – М.: «Вентана-Граф» 2012. - 116с), и ориентирована для работы с учебниками биологии линии И.Н. Пономаревой 6-11 классов.

Программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса.

Биология как учебный предмет – неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех ступенях обучения. Как один из важных компонентов образовательной области «Естествознание» биология вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ учебных дисциплин, развитие интеллектуальных и творческих способностей, формирование научного мировоззрения и ценностных ориентаций.

В 9 классе на профильном уровне учащиеся обобщают знания о жизни и уровнях ее организации, раскрывают мировоззренческие вопросы о происхождении и развитии жизни на Земле, обобщают и углубляют понятия об эволюционном развитии организмов. Полученные биологические знания служат основой при рассмотрении экологии организма, популяции, биоценоза, биосферы. Завершается формирование понятия о ноосфере и об ответственности человека за жизнь на Земле.

Преемственные связи между разделами обеспечивают целостность школьного курса биологии, а его содержание способствует формированию всесторонне развитой личности, владеющей основами научных знаний, базирующихся на биоцентрическом мышлении, и способной творчески их использовать в соответствии с законами природы и общечеловеческими нравственными ценностями.

Концепция программы

Биология как учебный предмет - неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех ступенях обучения. Как один из важных компонентов образовательной области «Естествознание» биология вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ учебных дисциплин, развитие интеллектуальных и творческих способностей, формирование научного мировоззрения и ценностных ориентаций.

В 9 классе обобщаются знания о жизни и уровнях ее организации, раскрываются мировоззренческие вопросы о происхождении и развитии жизни на Земле, обобщаются и углубляются понятия об эволюционном развитии организмов. Полученные знания служат основой при рассмотрении экологии популяции, биоценоза, биосферы и об ответственности человека за жизнь на Земле..

Учащиеся получают представления о многообразии живых организмов и принципах их классификации. Они узнают о практическом значении биологических знаний как научной

основе охраны природы, природопользования, сельскохозяйственного производства, медицины и здравоохранения, биотехнологии и отраслей производства, основанных на использовании биологических систем.

Система уроков сориентирована не столько на передачу готовых знаний, сколько на формирование активной личности, мотивированной к самообразованию, обладающей достаточными навыками психологической установки к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации.

Для понимания учащимися сущности биологических явлений в рабочую программу включены лабораторные работы. Это дает возможность направленно воздействовать на личность учащегося развивать наблюдательность, мышление, обучать приемам самостоятельной учебной деятельности.

Место учебного предмета «Биология» в учебном плане

Предмет «Биология» в соответствии с ФГОС входит в предметную область «Естественнонаучные».

Согласно действующему в школе учебному плану рабочая программа для 9-го класса (профильный уровень) предусматривает обучение биологии в объеме 105 часа (3 часа в неделю).

Описание учебно-методического обеспечения образовательного процесса

Обязательные учебники и учебные пособия:

Пономарева И.Н. Биология: 9класс: учебник для учащихся общеобразоват. учреждений / И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова / под ред. проф. И.Н. Пономаревой. – М.: Вентана-Граф, 2012. - 240 с.

Дополнительные (не обязательные) учебники и учебные пособия:

Козлова Т.А. Биология: 9класс: рабочая тетрадь для общеобразовательных учреждений / Т.А. Козлова, В.С. Кучменко. –М. : Вентана-Граф, 2011

Сроки реализации программы

Программа реализуется в течение одного учебного года.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебного предмета «Биология»

для основного общего образования

Класс:

9 (Г,Д)

Срок реализации программы:

1 год (2017-2018 гг.)

Общая характеристика программы

Рабочая программа курса «Основы общей биологии» для 9 класса разработана на основе (примерной) авторской программы курса биологии для 6-9 классов (И.Н.Пономарева, Н.М. Чернова. Программа курса биологии для 6-9 классов общеобразовательных учреждений / И.Н.Пономарева, Н.М.Чернова. – М.: «Вентана-Граф» 2012. - 116с), и ориентирована для работы с учебниками биологии линии И.Н. Пономаревой 6-11 классов.

Данная рабочая программа для 9 класса (базовый уровень) рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю).

Изучение биологии в 9 классе направлено на достижение следующих **целей**:

- ✓ освоение знаний о живой природе и присущей ей закономерностям, строении, жизнедеятельности;
- ✓ использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни;
- ✓ овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками, проводить наблюдения за биологическими объектами, проводить простейшие биологические эксперименты;
- ✓ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдения за животными, работы с различными источниками информации;
- ✓ воспитание позитивного отношения к живой природе, культуры поведения в природе;
- ✓ использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни.

Концепция программы

Биология как учебный предмет - неотъемлемая составная часть естественнонаучного образования на всех ступенях обучения. Как один из важных компонентов образовательной области «Естествознание» биология вносит значительный вклад в достижение целей общего образования, обеспечивая освоение учащимися основ учебных дисциплин, развитие интеллектуальных и творческих способностей, формирование научного мировоззрения и ценностных ориентаций.

В 9 классе обобщаются знания о жизни и уровнях ее организации, раскрываются мировоззренческие вопросы о происхождении и развитии жизни на Земле, обобщаются и углубляются понятия об эволюционном развитии организмов. Полученные знания служат основой при рассмотрении экологии популяции, биоценоза, биосферы и об ответственности человека за жизнь на Земле..

Учащиеся получают представления о многообразии живых организмов и принципах их классификации. Они узнают о практическом значении биологических знаний как научной основе охраны природы, природопользования, сельскохозяйственного производства, медицины и здравоохранения, биотехнологии и отраслей производства, основанных на использовании биологических систем.

Система уроков сориентирована не столько на передачу готовых знаний, сколько на формирование активной личности, мотивированной к самообразованию, обладающей

достаточными навыками психологической установки к самостоятельному поиску, отбору, анализу и использованию информации.

Для понимания учащимися сущности биологических явлений в рабочую программу включены лабораторные работы. Это дает возможность направленно воздействовать на личность учащегося развивать наблюдательность, мышление, обучать приемам самостоятельной учебной деятельности.

Место учебного предмета «Биология» в учебном плане

Предмет «Биология» в соответствии с ФГОС входит в предметную область «Естествознание».

Согласно учебному плану на изучение биологии в 9 классе отводится 2 часа в неделю.

Описание учебно-методического обеспечения образовательного процесса

Обязательные учебники и учебные пособия:

Пономарева И.Н. Биология: 9класс: учебник для учащихся общеобразоват. учреждений / И.Н. Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова / под ред. проф. И.Н. Пономаревой. – М.: Вентана-Граф, 2012. - 240 с.

Дополнительные (не обязательные) учебники и учебные пособия:

Козлова Т.А. Биология: 9класс: рабочая тетрадь для общеобразовательных учреждений / Т.А. Козлова, В.С. Кучменко. –М. : Вентана-Граф, 2011

Сроки реализации программы

Программа реализуется в течение одного учебного года.