

Аннотация к рабочей программе по биологии в 10 классе физико – математического профиля и социального профиля учителя биологии Рогатых Л.В.

Рабочая учебная программа составлена для изучения биологии на базовом уровне для обучающихся в 10 классе.

Рабочая учебная программа разработана на основе Федерального государственного стандарта, примерной программы среднего (полного) общего образования (базовый уровень) (2004 г) и программы среднего (полного) общего образования по биологии для 10 – 11 классов (базовый уровень) авторов И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов (Программы для общеобразовательных учреждений. Природоведение 5 класс. Биология 6 – 11 классы. – М.: Дрофа. 2011год – 254с.,(по программе 70 часов в 10 – 11 классе, 1 час в неделю) предназначена для изучения биологии в общеобразовательных учреждениях и рекомендована МО РФ.

Изучение биологии в 10 классе на базовом уровне направлено на достижение **следующих целей:** формирование системы взаимосвязанных теоретических и практических знаний в области общей биологии и использование полученных знаний в жизни человека для сохранения и укрепления физического и психического здоровья, для формирования естественнонаучной картины мира и экологического образования.

На основании требований государственного образовательного стандарта 2004 года в содержании календарно – тематического планирования предполагается реализовать следующие **задачи обучения:**

обеспечить усвоение обучающимися основных положений биологической науки о строении, жизнедеятельности организмов, изучаемых царств органического мира, об индивидуальном развитии, о системе органического мира;

добиваться понимания практического значения биологических знаний как научной основы с/х производства, лесной, рыбной промышленности, биотехнологии, природоохранительной деятельности современных отраслей производства, в которых используются биологические системы;

обеспечит биологическое образование, приобретение биологических знаний и умений.

Рабочая программа предполагает возможность реализации компетентностного, личноно – ориентированного, деятельностного подхода; овладение компетенции: учебно – познавательной, информационно – коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно – ориентированной и профессионально – трудового выбора.

Рабочая учебная программа разработана в 10 классе на базовом уровне на 34 часа (по 1 часу в неделю).

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе по биологии в 10 классе медико – биологического профиля учителя биологии Рогатых Л.В.

Рабочая программа составлена для изучения биологии обучающимися в 10 классе медико – биологического профиля на расширенном и углубленном уровне.

Рабочая учебная программа по биологии для медико – биологического класса составлена на основе « Программы по биологии для обучающихся специализированных медицинских классов общеобразовательных учреждений (школа – вуз)» авторов Н.В.Чебышева, Г.С.Гузиковой, М.,ГОУ ВУНМЦ, 2000 г. Составитель программы по биологии для медико – биологического класса кандидат биологических наук, директор центра довузовского образования и профессиональной ориентации Северного государственного медицинского университета города Архангельска Меньшикова М.В.

Изучение биологии в 10 классе направлено на достижение **следующих целей:**

профильная подготовка обучающихся к обучению в высших и средних образовательных учебных заведениях, подготовка к сдаче ЕГЭ по биологии в СГМУ и другие вузы, в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов школ и требованиям к абитуриентам, поступающим в вузы.

На основании требований государственного образовательного стандарта 2004 года в содержании календарно – тематического планирования предполагается реализовать **следующие задачи:**

изучение курса биологии с повышенным уровнем сложности для профильных классов состоит в том, чтобы вооружить обучающихся глубокими и прочными знаниями основ биологической науки о строении, жизнедеятельности организмов различных царств живой природы, об их индивидуальном и историческом развитии, о системе органического мира, структуре и функциях экологических систем, об их изменениях под влиянием деятельности человека, необходимости рационального использования природных ресурсов и их охраны;

более широкий круг биологических знаний, проникновение в сущность явления живой природы должны способствовать успешному формированию научного мировоззрения, содействовать их экологическому и гигиеническому воспитанию, умению правильно вести себя в природе, соблюдать санитарно – гигиенические нормы.

В процессе изучения курса биологии с повышенным уровнем сложности осуществляется освоение компетенций: учебно – познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно - ориентированной и профессионально трудового выбора на биологические и медицинские специальности, подготовка к поступлению в вуз.

Программа курса биологии с повышенным уровнем сложности включает в себя полностью программу общеобразовательной школы, в ней сохранены все разделы и темы, но их содержание существенно расширено и углублено.

На изучение биологии на медико – биологическом профиле в 10 классе отводится 136 часов (по 4 часа в неделю).

Форма промежуточной аттестации: переводной экзамен.

Аннотация к рабочей программе по биологии в 11 классе физико – математического профиля и социального профиля учителя биологии Рогатых Л.В.

Рабочая учебная программа составлена для изучения биологии на базовом уровне для обучающихся в 11 классе.

Рабочая учебная программа разработана на основе Федерального государственного стандарта, примерной программы среднего (полного) общего образования (базовый уровень) (2004 г) и программы среднего (полного) общего образования по биологии для 10 – 11 классов (базовый уровень) авторов И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов (Программы для общеобразовательных учреждений. Природоведение 5 класс. Биология 6 – 11 классы. – М.: Дрофа. 2011год – 254с.,(по программе 70 часов в 10 – 11 классе, 1 час в неделю) предназначена для изучения биологии в общеобразовательных учреждениях и рекомендована МО РФ.

Изучение биологии в 11 классе на базовом уровне направлено на достижение **следующих целей:** формирование системы взаимосвязанных теоретических и практических знаний в области общей биологии и использование полученных знаний в жизни человека для сохранения и укрепления физического и психического здоровья, для формирования естественнонаучной картины мира и экологического образования.

На основании требований государственного образовательного стандарта 2004 года в содержании календарно – тематического планирования предполагается реализовать следующие **задачи обучения:**

обеспечить усвоение обучающимися основных положений биологической науки о строении, жизнедеятельности организмов, изучаемых царств органического мира, об индивидуальном развитии, о системе органического мира;

добиваться понимания практического значения биологических знаний как научной основы с/х производства, лесной, рыбной промышленности, биотехнологии, природоохранительной деятельности современных отраслей производства, в которых используются биологические системы;

обеспечит биологическое образование, приобретение биологических знаний и умений.

приобретение биологических знаний и умений обучающихся в освоении основных положений биологических и экологических теорий, содействовать воспитанию физически крепкого молодого поколения с гармоничным развитием физических и духовных качеств;

реализации компетентностного, личностно – ориентированного, деятельностного подхода;

освоение компетенций: учебно – познавательной, коммуникативной, рефлексивной, ценностно – ориентированной.

Рабочая программа предполагает возможность реализации компетентностного, личностно – ориентированного, деятельностного подхода; овладение компетенции: учебно – познавательной, информационно – коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно – ориентированной и профессионально – трудового выбора.

Рабочая учебная программа разработана в 11 классе на базовом уровне на 34 часа (по 1 часу в неделю).

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе по биологии 11 класса медико – биологического профиля учителя биологии Рогатых Л.В.

Рабочая программа составлена для изучения биологии обучающимися в 11 классе медико – биологического профиля на расширенном и углубленном уровне.

Рабочая учебная программа по биологии для медико – биологического класса составлена на основе « Программы по биологии для обучающихся специализированных медицинских классов общеобразовательных учреждений (школа – вуз)» авторов Н.В.Чебышева, Г.С.Гузиковой, М.,ГОУ ВУНМЦ, 2000 г. Составитель программы по биологии для медико – биологического класса кандидат биологических наук, директор центра довузовского образования и профессиональной ориентации Северного государственного медицинского университета города Архангельска Меньшикова М.В.

Изучение биологии в 11 классе направлено на достижение **следующих целей:**

профильная подготовка обучающихся к обучению в высших и средних образовательных учебных заведениях, подготовка к сдаче ЕГЭ по биологии в СГМУ и другие вузы, в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов школ и требованиям к абитуриентам, поступающим в вузы.

На основании требований государственного образовательного стандарта 2004 года в содержании календарно – тематического планирования предполагается реализовать **следующие задачи:**

изучение курса биологии с повышенным уровнем сложности для профильных классов состоит в том, чтобы вооружить обучающихся глубокими и прочными знаниями основ биологической науки о строении, жизнедеятельности организмов различных царств живой природы, об их индивидуальном и историческом развитии, о системе органического мира, структуре и функциях экологических систем, об их изменениях под влиянием деятельности человека, необходимости рационального использования природных ресурсов и их охраны;

более широкий круг биологических знаний, проникновение в сущность явления живой природы должны способствовать успешному формированию научного мировоззрения, содействовать их экологическому и гигиеническому воспитанию, умению правильно вести себя в природе, соблюдать санитарно – гигиенические нормы.

В процессе изучения курса биологии с повышенным уровнем сложности осуществляется освоение компетенций: учебно – познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно - ориентированной и профессионально трудового выбора на биологические и медицинские специальности, подготовка к поступлению в вуз.

Программа курса биологии с повышенным уровнем сложности включает в себя полностью программу общеобразовательной школы, в ней сохранены все разделы и темы, но их содержание существенно расширено и углублено.

На изучение биологии на медико – биологическом профиле в 11 классе отводится 136 часов (по 4 часа в неделю).

Форма итоговой аттестации: экзамен ЕГЭ