

Аннотации

Название курса	Биология
Класс	10
Соответствует	Федеральному компоненту государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования.
УМК	А.А.Вахрушев, О.В.Бурский, А.С.Раутиан, Е.И.Родионова, М.Н.Розанов. Биология (Общие закономерности) 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень-М.:Баласс, 2015
Количество часов	35 (1 час в неделю)
Цель курса	Освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы. Овладения умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации. Воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе. Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний.
Структура курса	1. Клетка-единица живого-33ч 2. Размножение и развитие организмов-7ч 3. Основы генетики и селекции-30ч
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль проводится в соответствии с тематическим планированием. Промежуточная аттестация проводится в апреле (по графику), в форме контрольной работы.

Название курса	Биология
Класс	11

Соответствует	Федеральному компоненту государственных образовательных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования.
УМК	А.А.Вахрушев, О.В.Бурский, А.С.Раутиан, Е.И.Родионова, М.Н.Розанов. Биология (Общие закономерности) 10-11 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень- М.:Баласс, 2015
Количество часов	35 (1 час в неделю)
Цель курса	Освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о роли биологической науки в практической деятельности людей; методах познания живой природы. Овладения умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации. Воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе. Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний.
Структура курса	1. Развитие эволюционных идей. Доказательства эволюции -6ч 2. Механизмы эволюционного процесса-11ч 3. Возникновение жизни на земле-3ч 4. Развитие жизни на земле-7ч 5. Происхождение человека-8ч 6. Экосистемы -12ч 7. Биосфера. Охрана биосферы-6ч 8. Влияние деятельности человека на биосферу-9ч Обобщение и повторение курса «Общая биология» - 6ч
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Текущий контроль проводится в соответствии с тематическим планированием. Промежуточная аттестация проводится в апреле (по графику), в форме ВПР