

Название курса	Химия
Класс	ФГОС
Автор учебника	О.С. Gabrielyan
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составители	Кулакова Инесса Евгеньевна
Цель курса	<p>-освоение знаний основных понятий и законов химии, химической символики; выдающихся открытиях в химической науке; роли химической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;</p> <p>-овладение умениями наблюдать химические явления; проводить химический эксперимент; производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; обосновывать место и роль химических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий;</p> <p>-развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникшими жизненными потребностями.</p>
Структура курса	<p>Теоритические основы органической химии 3</p> <p>2. Углеводороды 13</p> <p>3. Кислородсодержащие органические соединения 13</p> <p>Азотсодержащие органические соединения 3</p> <p>5. Высокомолекулярные соединения 2</p>

Название курса	Химия
Класс	
Автор учебника	Г.Е. Рудзитис Ф.Г. Фельдман
Количество часов	ч (2 часа в неделю)
Составители	Кулакова Инесса Евгеньевна
Цель курса	<p>достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;</p> <p>становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости;</p> <p>освоение знаний основных понятий и законов химии, химической символики; выдающихся открытиях в химической науке; роли химической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;</p> <p>-овладение умениями наблюдать химические явления; проводить химический эксперимент; производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; обосновывать место и роль химических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий;</p> <p>-развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникшими жизненными потребностями.</p>
Структура курса	<p>1 Важнейшие химические понятия и законы 9</p> <p>Строение вещества 7</p> <p>3. Химические реакции 10</p> <p>4. Растворы 9</p> <p>Электрохимические реакции 6</p> <p>6. Металлы 14</p> <p>7. Неметаллы 13</p>

Название курса	Биология
Класс	ФГОС
Автор учебника	В.В. Пасечник, Каменский А.А., Рубцов А.М. Базовый уровень
Количество часов	ч (1 час в неделю)
Составители	Кулакова Инесса Евгеньевна
Цель курса	<p>-достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;</p> <p>-становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости;</p> <p>-усвоение обучающимися смысла основных понятий и законов биологии, взаимосвязи между ними;</p> <p>-формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;</p> <p>-систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах биологии для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;</p> <p>-убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;</p> <p>-организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;</p> <p>-развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся.</p>
Структура курса	<p>.Биология как наука 2</p> <p>Живые системы и их организация 1</p> <p>Химический состав и строение клетки 8</p> <p>4. Жизнедеятельность клетки 6</p> <p>5. Размножение и индивидуальное развитие организмов 5</p> <p>6. Наследственность и изменчивость организмов 8</p> <p>7. Селекция организмов. основы биотехнологии 3</p> <p>8. Резервное время 1</p>

Название курса	Биология
Класс	
Автор учебника	В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова
Количество часов	ч (1 час в неделю)
Составители	Кулакова Инесса Евгеньевна
Цель курса	<p>-достижение выпускниками планируемых результатов: знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;</p> <p>-становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности, уникальности, неповторимости;</p> <p>-усвоение обучающимися смысла основных понятий и законов биологии, взаимосвязи между ними;</p> <p>-формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;</p> <p>-систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах биологии для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;</p> <p>-убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;</p> <p>-организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;</p> <p>-развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся.</p>
Структура курса	.Вид 24 2.Экосистемы 12