

ЧАСТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДОБРАЯ ШКОЛА НА СОЛЬБЕ»

Выступление
на методическом объединении
естественно - научного цикла

**Тема: Внедрение православного компонента на
уроках географии и биологии**

Подготовила:
учитель географии и биологии
Пыжонкова Н.Е.

17.04.2019



ВВЕДЕНИЕ

СТАНДАРТА ПРАВОСЛАВНОГО КОМПОНЕНТА в предметы естественно-научного цикла

- обусловлено особенностями развития современного общества, а также приспособлением образования к требованиям времени, что, в частности, предполагает качественное улучшение духовно-нравственного воспитания подрастающего поколения и духовное оздоровление общества.
- преподавание предметов «География» и «Биология» в общеобразовательных учреждениях Русской Православной Церкви подразумевает внедрение православного компонента, который разработан на основе православного вероучения и христианской антропологии, с учетом педагогических традиций и воспитательных идеалов.
- принятие нового ФГОС призвано обеспечить духовно-нравственное развитие обучающихся и интегрирование во все виды деятельности и формировать уклад школьной жизни.
- стандарт православного компонента общего образования призван удовлетворить запросы в сфере образования православных родителей, для которых развитие религиозного самосознания их детей и воспитание их в духе отечественных православных традиций является важнейшим компонентом образования и воспитания.



ЗАДАЧАМИ ПРАВОСЛАВНОГО КОМПОНЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ:

- ❖ ознакомление с основами Православной веры, религии и культуры;
- ❖ формирование нравственной ответственности богозданного человека;
- ❖ изучение, сохранение и развитие национальных культурно-исторических традиций;
- ❖ формирование уважительного отношения к представителям другой культуры, национальности, религии;
- ❖ привитие навыков благотворительности, милосердия и сострадания;
- ❖ воспитание жертвенного служения и любви через примеры жизни святых;
- ❖ раскрытие понятия «нравственное достоинство человека», связи прав человека и нравственного достоинства человека; взаимосвязи нравственного, гражданского и патриотического воспитания;
- ❖ раскрытие понятия свободы как независимости от безнравственных поступков, как независимости от греха, в соотношении понятий свободы выбора и свободы от зла;
- ❖ содействие родителям, стремящимся воспитывать своих детей в православной традиции.



ФГОС призван обеспечить духовно-нравственное развитие, воспитание и социализацию обучающихся.

Это задачи первостепенной важности, которые предусмотрены в структуре основной образовательной программы: в концепции духовно-нравственного воспитания и примерной программе воспитания и социализации обучающихся, как дополнении к основному содержанию образования.

Духовно-нравственное развитие, воспитание и социализация обучающихся должны быть интегрированы во все виды деятельности и формировать уклад школьной жизни.



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВОСЛАВНОГО КОМПОНЕНТА НА УРОКАХ **ГЕОГРАФИИ**:

6 класс

<i>Тема урока</i>	<i>Содержание православного компонента</i>
<i>Открытие, изучение и преобразование Земли</i>	<i>Распространение христианства и его роль в колонизации Нового Света</i>
<i>Земля – планета Солнечной системы</i>	<i>Христианская концепция сотворения мира</i>
<i>Стороны горизонта. Ориентирование</i>	<i>Основные способы ориентирования по местным признакам: ориентирование по особенностям расположения православных храмов</i>
<i>Распределение организмов. Воздействие организмов на земные оболочки</i>	<i>Христианская концепция о происхождении жизни</i>
<i>Население Земли</i>	<i>Расовый, национальный и религиозный состав населения мира. Равенство рас.</i>



7 класс

Тема урока	Содержание православного компонента
<i>Литосфера Земли и происхождение материков и океанов. Плиты литосферы</i>	<i>Христианская концепция сотворения мира</i>
<i>Как люди открывали и изучали Землю. Распространение христианства</i>	<i>Распространение христианства и его роль в колонизации Нового Света</i>
<i>Расселение человека по материкам. Страны мира. Основные виды хозяйственной деятельности</i>	<i>Религиозный состав населения мира. География христианства. География православия</i>
<i>Народы и страны Африки. Современная политическая карта. Религии Африки. Страны Северной и Южной Африки</i>	<i>Религиозный состав населения Африки</i>
<i>Литосфера Земли и происхождение материков и океанов. Плиты литосферы</i>	<i>Христианская концепция сотворения мира</i>
<i>Страны Западной, Центральной и Восточной Африки</i>	<i>Религиозный состав населения Африки. Христианские святыни Эфиопии</i>
<i>Население Австралии. Австралийский Союз</i>	<i>Христианство в Австралии</i>
<i>Океания</i>	<i>История открытия и исследования островов Тихого океана – остров Пасхи</i>



7 класс

<i>Тема урока</i>	<i>Содержание православного компонента</i>
<i>Географическое положение Южной Америки. История открытия и исследования материка</i>	<i>Распространение христианства и его роль в колонизации Нового Света</i>
<i>Народы и страны. Христианство в Южной Америке</i>	<i>Распространение христианства и его роль в колонизации Нового Света. Религиозный состав современного населения Южной Америки</i>
<i>Географическое положение Северной Америки. Открытие и исследование материка</i>	<i>Распространение христианства и его роль в колонизации Нового Света</i>
<i>Народы и страны. Канада и США: особенности природы, население и его хозяйственная деятельность. Религиозный состав населения</i>	<i>Распространение христианства и его роль в колонизации Нового Света. Религиозный состав современного населения Южной Америки</i>
<i>Народы и страны Евразии. Религиозный состав населения</i>	<i>Религиозный состав населения Евразии. Христианские страны. География православия</i>
<i>Зарубежная Европа. Страны Северной и Западной Европы. Католические и протестантские страны Европы</i>	<i>Религиозный состав населения Евразии. География христианства</i>
<i>Страны Восточной и Южной Европы. Православные страны Европы</i>	<i>Религиозный состав населения Евразии. Христианские страны. География православия</i>



8 класс

<i>Тема урока</i>	<i>Содержание православного компонента</i>
<i>Формирование, освоение и изучение территории России. Влияние православия на освоение территории России</i>	<i>Влияние православия на заселение территории России (монастырская колонизация)</i>
<i>Геологическое строение территории России</i>	<i>Христианская концепция сотворения мира</i>
<i>Климат и человек. Агроклиматические ресурсы</i>	<i>Христианское понимание «отрицательного» влияния стихийных природных процессов на жизнь и хозяйственную деятельность человека</i>
<i>Стихийные явления, связанные с водами</i>	
<i>Растительный мир России</i>	<i>Христианская концепция о происхождении жизни</i>
<i>Животный мир России. Охрана органического мира</i>	<i>Христианская концепция о происхождении жизни</i>
<i>Природные ресурсы Русской равнины и проблемы их рационального использования</i>	<i>Христианские святыни Русской равнины – объекты Всемирного культурного и природного наследия (список ЮНЕСКО)</i>



8 класс

Тема урока

Содержание православного компонента

Природные уникалы Урала. Экологические проблемы

Сохранение языческих традиций. Следы древних языческих поселений

Условия работы и быта человека в условиях Западной Сибири

Традиционный уклад жизни коренного населения Западной Сибири, сохранение языческих традиций

Стихийные природные явления и их причины

Христианское понимание «отрицательного» влияния стихийных природных процессов на жизнь и хозяйственную деятельность человека

Антропогенное воздействие на природу. Рациональное природопользование

Отношение к природе как дару Божию, как к высшему творению Божественного разума

Особо охраняемые территории

Отношение к природе как дару Божию



9 класс

<i>Тема урока</i>	<i>Содержание православного компонента</i>
<i>Исторические особенности заселения и освоения территории России. Влияние православия на освоение территории России</i>	<i>Влияние православия на заселение территории России (монастырская колонизация)</i>
<i>Численность и естественный прирост населения</i>	<i>Влияние религии на воспроизводство населения</i>
<i>Национальный и религиозный состав населения России</i>	<i>Религиозный состав населения России. Многонациональный и поликонфессиональный характер населения России</i>
<i>Миграции населения</i>	<i>Религиозные миграции в России</i>
<i>Население и хозяйство Центральной России. Православные святыни Центральной России</i>	<i>География православия. Главные православные святыни</i>
<i>Районы Центральной России. Москва и Московский столичный регион. Храмы и монастыри Москвы и Подмосковья</i>	<i>География православия. Главные православные святыни</i>
<i>Волго-Вятский и Центрально-Черноземный районы. Православные святыни районов</i>	<i>География православия. Главные православные святыни</i>
<i>Северо-Западный район. Храмы Санкт-Петербурга</i>	<i>Роль монастырской колонизации в освоении и заселении района. География православия. Главные православные святыни</i>



9 класс

<i>Тема урока</i>	<i>Содержание православного компонента</i>
<i>Население и хозяйство Европейского Севера. Православные святыни Европейского Севера</i>	<i>Роль монастырской колонизации в освоении и заселении района. География православия. Главные православные святыни</i>
<i>Население Северного Кавказа. Православные святыни Северного Кавказа</i>	<i>География православия. Главные православные святыни</i>
<i>Население Поволжья</i>	<i>Влияние истории заселения на религиозный состав населения</i>
<i>Население и хозяйство Урала. Православные святыни Урала</i>	<i>География православия. Главные православные святыни</i>
<i>Население Ростовской области. Православные святыни нашего края</i>	<i>География православия. Главные православные святыни. Влияние истории заселения на религиозный состав населения</i>



10 класс

Тема урока

Содержание православного компонента

Разнообразие стран мира. Различные подходы к их типологии

Многонациональный и поликонфессиональный характер населения мира

Численность, воспроизводство населения. Первый тип воспроизводства населения

Влияние религий на воспроизводство населения

Второй тип воспроизводства населения. Демографическая политика

Влияние религий на воспроизводство населения

Состав (структура) населения

Влияние религии на особенности половозрастного состава населения

Крупнейшие народы мира, религиозный состав населения

Религиозный состав населения мира. География мировых религий. География православия и христианства. Влияние религии на хозяйство

Размещение и миграции населения

Религиозные миграции в мире

Население Зарубежной Европы: воспроизводство, миграции, национальный и религиозный состав

Особенности развития хозяйства стран, религий и обычаев народов региона. География православия и христианства. Влияние религиозного состава населения на особенности хозяйства стран и регионов



10 класс

Тема урока

Содержание православного компонента

Субрегионы и страны. Европейские страны «большой семерки». Православные страны Европы

Особенности развития хозяйства стран, религий и обычаев народов региона. География православия и христианства. Влияние религиозного состава населения на особенности хозяйства стран и регионов

Обобщающий урок. Рекреационные ресурсы Зарубежной Европы. Христианские святыни

Особенности развития хозяйства стран, религий и обычаев народов региона. География православия и христианства. Влияние религиозного состава населения на особенности хозяйства стран и регионов

Население и трудовые ресурсы Зарубежной Азии

Особенности развития хозяйства стран, религий и обычаев народов региона. География христианства. Влияние религиозного состава населения на особенности хозяйства стран и регионов

Обобщающий урок. Христианские святыни Азии. Охрана окружающей среды и экологические проблемы

Особенности развития хозяйства стран, религий и обычаев народов региона. География христианства. Влияние религиозного состава населения на особенности хозяйства стран и регионов



10 класс

Тема урока

Содержание православного компонента

Австралия и Океания

Особенности развития хозяйства стран, религий и обычаев народов региона. География христианства. Влияние религиозного состава населения на особенности хозяйства стран и регионов

Население Африки. Особенности воспроизводства, состава, религии. Хозяйство

Особенности развития хозяйства стран, религий и обычаев народов региона. География христианства. Влияние религиозного состава населения на особенности хозяйства стран и регионов

Географическая картина Северной Америки

Особенности развития хозяйства стран, религий и обычаев народов региона. География христианства. Влияние религиозного состава населения на особенности хозяйства стран и регионов

Общая характеристика стран Латинской Америки

Особенности развития хозяйства стран, религий и обычаев народов региона. География христианства. Влияние религиозного состава населения на особенности хозяйства стран и регионов



10 класс

Тема урока

Глобальные проблемы человечества. Проблема мира и разоружения. Демографическая, продовольственная проблемы, проблема преодоления отсталости развивающихся стран

Глобальные проблемы: экологическая, энергетическая и сырьевая. Проблемы использования Мирового океана и мирного освоения космоса

Содержание православного компонента

Отношение к природе как дару Божию, как к высшему творению Божественного разума

Отношение к природе как дару Божию, как к высшему творению Божественного разума



ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВОСЛАВНОГО КОМПОНЕНТА НА УРОКАХ **БИОЛОГИИ**:

5 КЛАСС

Тема урока

Содержание православного компонента

*Из истории биологии. Великие
естествоиспытатели*

Православные естествоиспытатели

*Значение растений в природе и жизни
человека.*

Притчи о растениях

*Значение животных в природе и жизни
человека.*

Притчи о животных

Как развивалась жизнь на Земле?

Семь дней сотворения мира

Как человек появился на Земле?

*Первые люди на Земле с православной точки
зрения.*

Не станет ли Земля пустыней?

Создание первых городов



6 КЛАСС

Тема урока

Содержание православного компонента

Жизнедеятельность клетки

Клонирование с православной точки зрения.

Ботаника – наука о растениях. Разнообразие и Православные естествоиспытатели в ботанике значение растений.

Основные экологические факторы и их влияние на Церковь и проблемы экологии растения.

7 КЛАСС

История развития зоология

Православные естествоиспытатели в зоологии

Устройство Вселенной и факты ее развития сточки Вселенная и человек как часть Божьего мира зрения религии.

Ч. Дарвин о причинах эволюции животного мира.

Эволюционная теория со слов святых отцов.

Охрана и рациональное использование животного Церковь и проблемы экологии мира. Охрана животных Ярославской области.



8 КЛАСС

<i>Тема урока</i>	<i>Содержание православного компонента</i>
<i>Становление наук о человеке.</i>	<i>Православные естествоиспытатели в анатомии и физиологии.</i>
<i>Историческое прошлое людей.</i>	<i>Религия о происхождении человека</i>
<i>Расы человека.</i>	<i>Церковь и нация</i>
<i>Ткани.</i>	<i>Трансплантация органов и тканей. Взгляд Русской православной Церкви.</i>
<i>Развитие зародыша и плода.</i>	<i>Отношение к беременности с православной точки зрения. Почему запрещены аборты.</i>
<i>Наследственные и врожденные заболевания.</i>	<i>Наследственные заболевания со слов святых отцов</i>

9 КЛАСС

<i>Общие сведения о клетках.</i>	<i>Клонирование с православной точки зрения.</i>
<i>Мутационная изменчивость.</i>	<i>Наследственные заболевания с православной точки зрения.</i>
<i>Макроэволюция.</i>	<i>Основные Эволюционная теория. Ее ошибки</i>
<i>закономерности эволюции.</i>	
<i>Теория креационизма. Сотворение мира.</i>	<i>Семь дней сотворения мира</i>
<i>Антропогенное воздействие на биосферу.</i>	<i>Церковь и проблемы экологии</i>
<i>«Формула здоровья»</i>	<i>Здоровье личности и народа</i>



10 КЛАСС

Тема урока

Содержание православного компонента

Подготовка к к.р. по теме: «Химическая Клонирование с православной точки зрения. организация клетки».

Индивидуальное развитие. Прерывание беременности с православной точки зрения.

Эмбриональный период. Преодоление бесплодия с православной точки зрения.

Генетический прогноз и медико-генетические консультации, их практическое значение

Вклад православия в развитие Биология глазами православия. биологических наук.

11 КЛАСС

Развитие эволюционного учения Ч. Дарвина его теория. Эволюционная теория. Ее ошибки

Сотворение мира глазами святых 7 дней сотворения мира. Книга бытия отцов.

Современное состояние и перспективы Трансплантация органов и тканей биотехнологии.

Основные стадии антропогенеза. Первые люди на Земле с православной точки зрения.

Расы и их происхождение. Церковь и нация

Антропогенное воздействие на Церковь и проблемы экологии биосферу.



ВЫВОД

Реализация православного компонента содержания школьного географического и биологического образования не просто позволяет углубить знания по предметам.

Она дает возможность:

- ❖ *осознать свою ответственность за современное состояние и антропогенные изменения в природных комплексах,*
- ❖ *дает возможность определения глобальных прогнозов и разработки дальнейшего пути развития мира в целом и страны, региона в частности.*

Осознание каждым обучающимся собственной значимости и ответственности за будущее планеты и своей Родины – пожалуй, самая главная цель не только географического и биологического образования, но и воспитания подрастающего поколения.

Это и есть духовно-нравственное развитие, воспитание и социализация обучающихся, основанное на системно-деятельностном подходе, заложенном в требованиях Федерального государственного образовательного стандарта.



ИСТОЧНИКИ:

- [Православный компонент школьного географического образования | Статья по географии \(5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 класс\) на тему: | Образовательная социальная сеть \(nsportal.ru\)](#)
- [Статья "Православный компанент в курсе изучения дисциплины биология" \(infourok.ru\)](#)
- [Православный компонент в курсе изучения биологии \(infourok.ru\)](#)

