Управление образования Администрации Аксайского района муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Аксайского района
Грушевская основная общеобразовательная школа (МБОУ Грушевская ООШ)

УТВЕРЖДАЮ Директор МВОУ Грушевской ООШ Н.Е. Гордиенкова

Приказ от 03.09. 2018 г. № 174 – ОД

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По географии

Уровень общего образования (класс): Основное общее образование, 6 а класс

Количество часов: 67 ч.

Учитель: **Бабеева Юлия Павловна**

Программа составлена на основе авторской программы Николина В.В. География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Полярная звезда». 5 – 9 классы, М, Просвещение, 2013 год.

1. Пояснительная записка.

Рабочая программа по географии для 6 класс разработана в соответствии:

- с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Миобрнауки России от 17 декабря 2010 года № 1897 « Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»);
- с Примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена федеральным учебно- методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 08.04.2015 № 1/15);
- учебным планом МБОУ Грушевской ООШ на 2018-2019 учебный год;
- положением о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин Грушевской ООШ.

Рабочая программа учебного курса « География 6 класс» составлена на основе авторской программы Николина В.В. География. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Полярная звезда». 5 – 9 классы. Москва. Просвещение. 2013г

Для реализации содержания рабочей программы по географии в 6 класса используется УМК:

- География 5 − 6 классы: учебник для общеобразовательных учреждений / (А.И. Алексеев, Е.К. Липкина, В. В. Николина и др.): М.: М.: Просвещение, 2014 (Академический школьный учебник) (Полярная звезда). Федеральный перечень № 1.2.2.4.1.1..
- География 5-6 классы: Мой тренажер. А.И. Алексеев, В.В Николина, Е.К. Липкина и др М.: Просвещение, 2015.
- Географический атлас и контурные карты. 6 класс

Предмет является обязательным для изучения, входит в инвариантную (1 час в неделю) и вариативную часть (1 час в неделю) учебного плана. В соответствии с учебным планом курс «География 6 класс» рассчитан на 68 часов - 2 часа в неделю.

В связи с особенностями годового календарного графика и расписанием уроков на 2018-2019 учебный год программа, рассчитанная на 68 часов, будет выполнена за 67 часов. Практических работ - 15, контрольных работ - 4.

Сокращено количество часов на изучение тем по разделам : Атмосфера- 1 час.

2. Планируемые результаты освоения учебного курса география 6 класс.

Предметные:

Выпускник 6 класса научится:

- 1. использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой для решения учебных и практико-ориентированных задач;
 - 2. анализировать, систематизировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
 - 3. находить и формулировать по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) зависимости и закономерности;
- 4. определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;
- 5. выявлять в процессе работы с одним или несколькими источниками географической информации содержащуюся в них противоречивую информацию;
- 6. составлять описания географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
- 7. представлять в различных формах географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.
- 8. различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
- 9. использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и географических различий;
- 10. проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
- 11. оценивать характер взаимосвязи деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития.

Выпускник 6 класса получит возможность научиться:

- 1. работать с различными источниками географической информации и приборами;
- 2. ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов;
- 3. читать географические карты;
- 4. создавать простейшие географические карты различного содержания;
- 5. моделировать географические объекты и явления при помощи компьютерных программ.
- 6. использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде
 - 7. воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и СМИ;
- 8. создавать письменные тексты, схемы, таблицы и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией;
- 9. самостоятельно проводить по разным источникам информации исследования, связанные с различными географическими объектами и населением Земли.

Метапредметные результаты

- 1) Овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, поиска средств ее осуществления;
- 2) Умение планировать пути достижения целей на основе самостоятельного анализа условий и средств их достижения, выделать альтернативные способы достижения цели и выбирать наиболее эффективный способ, осуществлять познавательную рефлексию в отношении действий по решению учебных и познавательных задач;
- 3) Формирование умений ставить вопросы, выдвигать гипотезу и обосновывать ее, давать определения понятиям, классифицировать, структурировать материал, строить логическое рассуждение, устанавливать причинно-следственные связи, аргументировать собственную позицию, формулировать выводы, делать умозаключения, выполнять познавательные и практические задания, в том числе проектные;
- 4) Формирование осознанной адекватной и критической оценки в учебной деятельности, умения самостоятельно оценивать свои действия и действия своих одноклассников, аргументировано обосновывать правильность или ошибочность результата и способа действия, реально оценивать свои возможности достижения цели определенной сложности;
- 5) Умение организовывать и планировать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и со сверстниками, определять общие цели, способы взаимодействия, планировать общие способы работы;
- 6) Формирование и развитие учебной и общепользовательской компетентности в области использования технических средств ИКТ как инструментальной основы развития коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий; формирование умений рационально использовать широко распространенные инструменты и технические средства информационных технологий;

- 7) Умение извлекать информацию из различных источников (СМИ, компакт-диски учебного назначения, ресурсы Интернет); умение свободно пользоваться справочной литературой, в том числе и на электронных носителях, соблюдать нормы информационной избирательности, этики;
- 8) Умение на практике пользоваться основными логическими приемами, методами наблюдения, моделирования, объяснения, решения проблем, прогнозирования;
- 9) Умение работать в группе эффективно сотрудничать, взаимодействовать на основе координации различных позиций при выработке общего решения в совместной деятельности; слушать партнера, формулировать и аргументировать свое мнение, корректно отстаивать свою позицию и координировать ее с позицией партнеров, в том числе в ситуации столкновения интересов; продуктивно разрешать конфликты на основе учета интересов и позиций всех участников, поиска и оценки альтернативных способов решения конфликтов;

Личностные результаты:

- 1) Воспитание российской гражданкой идентичности, патриотизма, любви и уважения к Отечеству, чувства гордости за свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России; осознание своей этнической принадлежности, знание языка, культуры своего народа, своего края, общемирового культурного наследия; усвоение традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства долга перед Родиной;
- 2) Формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, а также социальному, языковому и духовному многообразию современного мира;
- 3) Формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, выбору профильного образования на основе информации о существующих профессиях и личностных предпочтений, осознанному построению индивидуальной образовательной траектории с учетом устойчивых познавательных интересов;
- 4) Формирование познавательной и информационной культуры, в том числе развитие навыков самостоятельной работы с учебными пособиями, книгами, доступными инструментами и техническими средствами информационных технологий;
- 5) Формирование толерантности как нормы осознанного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции; к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и мира;
- 6) Освоение социальных норм и правил поведения в группе и сообществах, заданных институтами социализации соответственно возрастному статусу обучающихся, а также во взрослых сообществах; формирование основ социально-критического мышления; участие в школьном самоуправлении и в общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учетом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- 7) Развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора; формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;

- 8) Формирование коммуникативной компетентности в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- 9) Формирование ценности здорового и безопасного образа жизни; усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей;
- 10) Формирование основ экологического сознания на основе признания ценности жизни во всех ее проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;
- 11) Осознание важности семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;

3. Содержание учебного курса география 6 класс, с указанием форм организации учебных занятий, основных видов учебной деятельности.

Наименование разделов.	Формы организаций	Основные виды
	учебных занятий	учебной деятельности
Введение (1 час).	Фронтальная работа	Определять направления и расстояния между
Тема 1. Повторение. (7 часов). Земля –	лекция, практикум	географическими объектами по планам и
планета Солнечной системы. Движение		картам с помощью линейного, именованного
Земли. Солнечный свет на Земле. Влияние	групповая: групповое занятие, учебное	и численного масштабов. Определять
смены времен года на жизнь человека.	исследование, проектирование;	абсолютные и относительные высоты точек
Ориентирование и способы ориентирования		земной поверхности по топографической и
на местности. План местности. Определение	индивидуальная: консультации, практическая	физической карте. Составлять описание
азимуга. Изображение земной поверхности	работа, собеседование	маршрута по топографической карте.
на плоскости. Условные знаки. Масштаб.		Находить объект на карте по его
Географические координаты. Географическая	контрольная работа	координатам. Выполнять проектное задание
широта. Географическая долгота. Земная	самостоятельная работа	в сотрудничестве.
кора и литосфера. Движения земной коры.	тестирование	
Рельеф Земли. Равнины. Горы. Человек и		
литосфера.		
Тема 2. Гидросфера — водная оболочка	Фронтальная работа	Сравнивать соотношение отдельных частей
Земли	лекция, практикум	гидросферы. Выявлять взаимосвязи между
(19 часов)		составными частями гидросферы по схеме

Вода на Земле. Части гидросферы. Мировой круговорот воды.

Океаны. Части Мирового океана. Методы изучения морских глубин. Свойства вод Мирового океана. Движение воды в Океане. определения Использование карт для географического положения морей океанов, глубин, направлений морских течений, свойств воды. Роль Мирового океана в формировании климатов Земли. Минеральные и органические ресурсы Океана, их значение и хозяйственное использование. Морской транспорт, порты, каналы. Источники загрязнения вод Океана, меры по сохранению качества вод и органического мира.

Воды суши. Реки Земли — их общие черты и различия. Речная система. Питание и режим Озёра, водохранилища, болота. рек. Использование карт для определения географического положения водных объектов, частей речных систем, границ и площади водосборных бассейнов. направления течения рек. Значение поверхностных вод для человека, их рациональное использование.

Происхождение и виды подземных вод, возможности их использования человеком. Зависимость уровня грунтовых вод от климата, характера поверхности, особенностей горных пород. Минеральные воды.

Ледники — главные аккумуляторы пресной воды на Земле. Покровные и горные ледники,

групповая: групповое занятие, учебное исследование, проектирование;

индивидуальная: консультации, практическая работа, собеседование

контрольная работа самостоятельная работа тестирование

«Круговорот воды в природе». Наносить на к/к океаны, моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Выделять части рельефа дна океана. Выделять с помощью карт гео. закономерности изменения температуры и солёности воды в Океане. Определять по карте крупнейшие тёплые и холодные течения. Выявлять зависимость направления поверхностных течений от направления господствующих ветров. Систематизировать информацию о течениях в сводной таблице. Построение схем. решение практических

Построение схем, решение практических задач.

Определение по карте расположение морей и океанов.

Построение таблицы: «Виды озер».

Обозначение на контурной карте крупных озер.

Обозначение на контурной карте крупных горных и покровных ледников, границ зоны вечной мерзлоты. Выдвижение гипотез возможного использования человеком ледников и вечной мерзлоты.

Работа с дополнительными источниками географической информации.

многолетняя мерзлота: географическое распространение, воздействие на хозяйственную деятельность.

Человек и гидросфера. Источники пресной воды на Земле, проблемы, связанные с ограниченными запасами пресной воды на Земле, и пути их решения. Неблагоприятные и опасные явления в гидросфере. Меры предупреждения опасных явлений и борьбы с ними, правила обеспечения личной безопасности.

Тема 3. Атмосфера — воздушная оболочка Земли (21 часов).

Атмосфера. Состав атмосферы, её структура. Значение атмосферы для жизни на Земле.

Нагревание атмосферы, температура воздуха, распределение тепла на Земле. Суточные и годовые колебания температуры воздуха. Средние температуры. Изменение температуры с высотой.

Влага в атмосфере. Облачность, её влияние на погоду. Атмосферные осадки, их виды, условия образования. Распределение влаги на поверхности Земли. Влияние атмосферных осадков на жизнь и деятельность человека.

Атмосферное давление, ветры. Изменение атмосферного давления с высотой. Направление и сила ветра. Роза ветров. Постоянные ветры Земли. Типы воздушных масс; условия их формирования и свойства.

Погода и климат. Элементы погоды, способы их измерения, метеорологические приборы и инструменты. Наблюдения за по-

Фронтальная работа лекция, практикум

групповая: групповое занятие, учебное исследование, проектирование;

индивидуальная: консультации, практическая работа, собеседование

контрольная работа самостоятельная работа тестирование

Сравнивать соотношение отдельных частей гидросферы. Выявлять взаимосвязи между составными частями гидросферы по схеме «Круговорот воды в природе». Наносить на к/к океаны, моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Выделять части рельефа дна океана. Выделять с помощью карт гео. закономерности изменения температуры и солёности воды в Океане. Определять по карте крупнейшие тёплые и холодные течения. Выявлять зависимость направления поверхностных течений от направления господствующих ветров. Систематизировать информацию о течениях в сводной таблице. Расчет средней температуры. Формулирование вывода о зависимости между температурой воздуха и высотой Солнца над горизонтом. Измерение атмосферного давления помощью барометра. Решение практических задач. зависимости количества воды в воздухе от годой. Измерения элементов погоды с помощью приборов. Построение графиков изменения температуры и облачности, розы ветров; выделение преобладающих типов погоды за период наблюдения. Решение практических задач на определение изменений температуры и давления воздуха с высотой, влажности воздуха. Чтение карт погоды. Прогнозы погоды. Климат и климатические пояса.

Человек и атмосфера. Стихийные явления в атмосфере, их характеристика и правила обеспечения личной безопасности. Пути сохранения качества воздушной среды. Адаптация человека к климатическим условиям местности. Особенности жизни в экстремальных климатических условиях.

его температуры. Определение количества воды в насыщенном воздухе при заданных температурах.

Заполнение календаря погоды. Измерение среднесуточной температуры зимой и летом. Сравнение розы ветров и диаграммы облачности, характерных для своей местности.

Описание климата своей местности по плану. Обозначение на контурной карте основных факторов, влияющих на его формирование. Изучение и анализ карты погоды. Работа с синоптической картой.

Тема 4. Биосфера – живая оболочка Земли (10 часов)

Разнообразие растительного и животного мира Земли. Особенности распространения живых организмов на суше и в Мировом океане. Границы биосферы и взаимодействие компонентов природы. Приспособление живых организмов к среде обитания. Биологический круговорот. Роль биосферы. Широтная зональность и высотная поясность в растительном и животном мире.

Почва как особое природное образование. Состав почв, взаимодействие живого и неживого в почве, образование гумуса. Строение и разнообразие почв. Главные факторы (условия) почвообразования,

Фронтальная работа лекция, практикум

групповая: групповое занятие, учебное исследование, проектирование;

индивидуальная: консультации, практическая работа, собеседование

контрольная работа самостоятельная работа тестирование

Сопоставлять границы биосферы оболочек Земли. границами других схему связей биосферы с Составлять другими оболочками Земли. Сравнивать приспособленность отдельных групп организмов к среде обитания. Выявлять зависимость разнообразия растительного и животного мира от климата. Высказывать мнение о значении биосферы и воздействия человека на биосферу своей местности.

Сравнивать профили подзолистой почвы и чернозёма. Выявлять причины разной степени плодородия используемых человеком почв.

Работа с текстом учебника и электронными ресурсами. Выявление способов воздействия

основные зональные типы почв. Плодородие		человека на биологическую оболочку и
почв, пути его повышения. Роль человека и		характера ее изменения в результате
его хозяйственной деятельности в		хозяйственной деятельности.
сохранении и улучшении почв.		
Человек и биосфера. Влияние человека на		
биосферу. Охрана растительного и		
животного мира Земли. Наблюдения за		
растительностью и животным миром как		
способ определения качества окружающей		
среды.		
Тема 5. Географическая оболочка	Фронтальная работа	Характеристика одной из природных зон по
(9 часов)	лекция, практикум	плану. Работа с картой «Природные зоны
Строение, свойства и закономерности		мира». Подготовка сообщений по теме
географической оболочки, взаимосвязи	групповая: групповое занятие, учебное	«Охрана биосферы». Рассказы о
между её составными частями.	исследование, проектирование;	заповедниках, национальных парках и
Территориальные комплексы: природные,		представителях растительного и животного
природно-антропогенные. Географическая	индивидуальная: консультации, практическая	мира.
оболочка — крупнейший природный	работа, собеседование	Изучение ПК описание по плану.
комплекс Земли. Широтная зональность и		Выявлять наиболее и наименее изменённые
высотная поясность.	контрольная работа	человеком территории Земли на основе
Природные зоны Земли. Особенности	самостоятельная работа	анализа разных источников гео. информации.
взаимодействия компонентов природы и	тестирование	Составлять схему основных видов
хозяйственной деятельности человека в		культурных ландшафтов. Выполнение
разных природных зонах. Географическая		тестовых заданий. Работа с учебником,
оболочка как окружающая человека среда.		атласом и контурной картой.
ИТОГО: 67 часов		

<u>4.КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ,</u> <u>ОТВОДИМЫХ НА ИЗУЧЕНИЕ КАЖДОЙ ТЕМЫ. 6 класс.</u>

№ ypo ка	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведен ия
1	Что изучает география? Развитие географических знаний о земле.	1	03.09
2.	План местности. Масштаб.	1	05.09
3.	Стороны горизонта. Ориентирование. <i>Практическая работа</i> N 1. <i>Определение направлений и азимутов по плану</i> .	1	10.09
4.	Изображение на плане неровностей земной поверхности.	1	12.09
5.	Градусная сеть на глобусе и картах	1	17.09
6.	Географические координаты. <i>Практическая работа №2: «Определение географических координат»</i> .	1	19.09
7.	Рельеф суши. Горы.	1	24.09
8.	Равнины суши. Практическая р	1	26.09
	абота № 3: «Составление описания форм рельефа.»		
9.	Мировой круговорот воды.	1	01.10.
10	Мировой океан и его части.	1	03.10
11	Географические объекты в Мировом океане. <i>Практическая работа № 4: «Нанесение географических</i>	1	08.10

	объектов на к.к».		
	oo oo ka		
12.	Свойство вод Мирового океана.	1	10.10
13.	Движение воды в океанах.	1	15.10
14.	Жизнь в морях и океанах. Практическая работа № 5:	1	17.10
	« Характеристика моря по типовому плану».		
15.	Воды суши.	1	22.10
16.	Река и ее части.	1	24.10
17.	Характер реки. Практическая работа № 6: « Нанесение на карту географических объектов».	1	29.10
18.	Питание реки. <i>Практическая работа № 7:</i> « Составление характеристики реки по типовому плану».	1	31.10
19.	Озера.	1	12.11
20.	Ледники.	1	14.11
21.	Подземные воды.	1	19.11
22.	Охрана вод.	1	21.11
23.	Гидросфера и человек.	1	26.11
24	Внутренние воды России.	1	28.11
25	Воды Ростовской области.	1	03.12
26.	Урок повторения и обобщения по теме:	1	05.12
	« Гидросфера».		
27.	Контрольная работа по теме:	1	10.12
	« Гидросфера»		
28	Атмосфера- воздушная оболочка Земли.	1	12.12
29.	Строение атмосферы.	1	17.12
30.	Полугодовая контрольная работа.	1	19.12
31	Температура воздуха.	1	24.12
32	Расчет среднесуточных и среднемесячных температур. <i>Практическая работа № 8:</i> «Определение	1	26.12
	средних температур».		
33	Тепло в атмосфере <i>Практическая работа № 9: « Построение графика температур»</i> .	1	14.01
34	Атмосферное тепло.	1	16.01
35	Атмосферное давление	1	21.01

36	Расчет атмосферного давления.	1	23.01
37	Ветер.	1	28.01
38	Свойства ветра. Практическая работа № 10: «Построение розы ветров».	1	30.01
39	Водяной пар в атмосфере. Облака.	1	04.02
40.	Атмосферные осадки.	1	06.02
41	Погода.	1	11.02
42	Климат.	1	13.02
43.	Наблюдение за погодой . Ее предсказание.	1	18.02
44.	Распределение солнечного тепла и света на Земле.	1	20.02
45.	Причины, влияющие на климат.	1	25.02
46.	Особенности климата своей местности.	1	27.02
47	Урок обобщения материала.	1	04.03
48.	Контрольная работа по теме: « Атмосфера».	1	06.03
49.	Биосфера- земная оболочка.	1	11.03
50.	Разнообразие и распространение организмов на Земле. <i>Практическая работа № 11: «Обозначение на контурной карте границ природных зон.»</i>	1	13.03
51.	Распространение организмов в Мировом океане.	1	18.03
52	Почвы. <i>Практическая работа № 12:</i> «« Нанесение типов почв на к.к.»	1	20.03
53.	Природный комплекс. <i>Практическая работа № 13: «Нанесение типов природных комплексов на к.к.»</i>	1	01.04
54	Природные комплексы Земли.	1	03.04
55	Природные комплексы своей местности. <i>Практическая работа № 14</i> «Составление характеристики ПК	1	08.04
	».		
56	Биосфера- сфера жизни.	1	10.04
57	Воздействие человека на Биосферу.	1	15.04
58.	Обобщение и контроль знаний по разделу «Строение Земли. Земные оболочки». Контрольная работа.	1	17.04
59.	Географическая оболочка Земли.	1	22.04
60	Природные зоны Земли. <i>Практическая работа № 15: « Природные зоны Земли на к.к.»</i> .	1	24.04

61	Высотная поясность	1	29.04
62	От тундры до влажных лесов.	1	06.05
63	Природные зоны России	1	08.05
64	Природные ландшафты.	1	13.05
65.	Культурные ландшафты.	1	15.05
66.	Обобщение и контроль знаний по теме: «Географическая оболочка».	1	20.05
67.	Урок повторения и обобщения по курсу « География 6 класс».	1	22.05

5..Лист корректировки рабочей программы

No	Название темы	Количество	Даты пр	охождения темы
п/п		часов	по плану	фактически

РАССМОТРЕНО Протокол № $_1$ от « » августа

СОГЛАСОВАНО заместитель директора по УВР(ВР)

СОГЛАСОВАНО Протокол № _1_от « » августа 2018 года

Заседания методического объединения учителей	(Куцарь Н.Л.) « » августа 2018 года	заседания методического совета МБОУ Грушевской ООШ
Гуманитарного цикла	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Председатель методсовета
МБОУ Грушевской ООШ		(Куцарь Н.Л.)
Руководитель ШМО		
/_Коваленко Л.А. /		