#### МО «Кижингинский район» МБОУ Могсохонская средняя общеобразовательная школа имени Дамдинжапова Ц-Д.Ж.

671460 Кижингинский район с.Могсохон, ул.Базарова, 15

# Паспорт учебного кабинета географии № 5

Заведующая кабинетом: учитель географии Батомункуева Туяна Ширапнимбуевна

Тел.(факс): 8 301 41 35 3 88

«Ни один из других предметов в такой степени не нуждается в наглядности и занимательности, как география, и в то же время ни один из предметов не представляет более благоприятного поля для применения наглядных и занимательных способов преподавания, как география»

Н.Н. Барансқий

# Содержание

1. Нормативно – правовая база кабинета географии
• Положение об учебном кабинетестр.4
• Требования к кабинету географии как базы для успешного выполнения
образовательной программыстр. 7
2. Инвентарная ведомость кабинета географии стр. 11
3. План кабинета
4. Оснащение образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением
учебных предметов федерального компонента государственного стандарта общего
образованиястр. 14
5. Тематический контроль стр.18
6. Библиотечный фонд
7. План работы кабинета географии на текущий год и перспективныйстр. 24
8. Информация о соблюдении правил техники безопасности и нормативных санитарно –
гигиенических требований
• Инструкции:
- правила безопасности для учащихся в кабинете географии
- по технике безопасности на экскурсиях по географии
- по технике безопасности для учащихся на практических работах по географии
- по пожарной безопасности в учреждении
• Санитарно-гигиенические требования к кабинету географии

#### ПОЛОЖЕНИЕ

#### об учебном кабинете МБОУ Могсохонской СОШ

#### 1. Обшие положения.

Учебный кабинет- это учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится учебная и внеклассная работа с учащимися, методическая работа по предмету.

Учебные кабинеты создаются по одному или циклу учебных предметов, входящих в учебный план образовательного учреждения, и функционируют в соответствии с Типовым положением об общеобразовательном учреждении, Уставом и настоящим Положением.

#### 2. Оборудование учебного кабинета.

Учебные кабинеты оснащаются техническими средствами обучения, учебнонаглядными пособиями, измерительной аппаратурой и т.д. по предмету в соответствии с Письмом МОиН РФ от 01.04. 05 г. № 03-417 «О перечне учебного и компьютерного оборудования для оснащения общеобразовательных учреждений».

В учебном кабинете оборудуются удобные рабочие места индивидуального пользования для обучающихся в зависимости от их роста и наполняемости класса согласно санитарным требованиям, а так же рабочее место для педагогического работника.

Рабочее место педагогического работника оборудуется столом, приставкой для демонстрационного оборудования и технических средств обучения, шкафами для хранения наглядных пособий, экспозиционными устройствами, классной доской, инструментами и приспособлениями в соответствии со спецификой преподаваемой дисциплины.

Оформление учебного кабинета должно соответствовать требованиям современного дизайна для учебных помещений и отражать специфику кабинета.

#### 3. Организация работы учебного кабинета.

Занятия обучающихся в учебном кабинете проводятся пол расписанию, утвержденному директором общеобразовательного учреждения.

На базе учебного кабинета проводятся учебные занятия, занятия элективных курсов внеклассные мероприятия и методическая работа по предмету.

Основное содержание работы учебных кабинетов:

- проведение занятий по образовательной программе учебного плана, занятий дополнительного образования по профилю учебного кабинета;
- создание оптимальных условий для качественного проведения образовательного процесса на базе учебного кабинета;
- подготовка методических и дидактических средств обучения;
- соблюдение мер для охраны здоровья обучающихся и педагогических работников, охраны труда, противопожарной защиты, санитарии и гигиены;
- участие в проведении смотров- конкурсов учебных кабинетов;
- обеспечение сохранности имущества кабинета.

#### 4. Руководство учебным кабинетом.

- 4.1. Руководство учебным кабинетом осуществляет заведующий кабинетом, назначенный из числа педагогического состава приказом по общеобразовательному учреждению (по представлению председателя методического объединения или заместителя руководителя, курирующего данный цикл учебных предметов.
- 4.2. Оплата заведующему за руководство учебным кабинетом осуществляется в установленном порядке.
- 4.3. Заведующий учебным кабинетом:
- планирует работу учебного кабинета, в том числе организацию методической работы;
- максимально использует возможности учебного кабинета для осуществления образовательного процесса;
- выполняет работу по обеспечению сохранности и обновлению технических средств обучения, пособий, демонстративных приборов, измерительной аппаратуры, лабораторного оборудования, других средств обучения, то есть по ремонту и восполнению учебно- материального фонда кабинета;
- принимает на ответственное хранение материальные ценности учебного кабинета, ведет их учет в установленном порядке;
- несет ответственность за соблюдение правил техники безопасности, санитарии, за охрану жизни и здоровья детей;
- ведет опись оборудования учебного кабинета, делает копии заявок на ремонт, на замену и восполнение средств обучения, а так же копии актов на списание устаревшего и испорченного оборудования.

#### 5. Документация учебного кабинета.

- \* Паспорт учебного кабинета.
- \* Инструкция по правилам техники безопасности при работе в учебном кабинете(физика, химия, биология, учебные мастерские, спортивный зал).

- Акт приемки учебного кабинета администрацией школы.
- План работы учебного кабинета на учебный год.

# Требования к кабинету географии как базы для успешного выполнения образовательной программы.

#### 1. Общие требования.

- 1.1. Наличие нормативной школьной документации на открытие и функционирование учебного кабинета:
  - ✓ Приказ об открытии учебного кабинета и его функционировании для обеспечения условий успешного выполнения образовательной программы (по профилю кабинета; хранится у зав. кабинетом в папке «Нормативно-правовая документация).
  - ✓ Приказ о назначении зав. кабинетом и лаборанта, их функциональных обязанностях (по профилю кабинета; хранится у зав. кабинетом в папке «Нормативно-правовая документация).
  - ✓ Паспорт кабинета, оформленный с указанием функционального назначения имеющегося в кабинете оборудования, приборов, технических средств, наглядных пособий, дидактических материалов и др.
  - ✓ Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование (хранится у зав. кабинетом в папке «Паспорт кабинета»).
  - ✓ Правила техники безопасности работы в кабинете (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
  - ✓ Правила пользования кабинета учащимися (вывешиваются в кабинете для ознакомления).
  - ✓ Акт приемки учебного кабинета администрацией школы на предмет подготовки кабинета к функционированию (хранится у зав. кабинетом в папке «Паспорт кабинета»).
  - ✓ Протокол решения методическим советом школы о готовности учебного кабинета к обеспечению условий для реализации образовательной программы (по профилю кабинета) на конкретный учебный год (хранится у зав. кабинетом в папке «Паспорт кабинета»).
  - ✓ План работы кабинета на учебный год и перспективу (хранится у зав. кабинетом в папке «Паспорт кабинета»).

- 1.2. Соблюдение правил техники безопасности и санитарно-гигиенических норм в учебном кабинете.
- 1.3. Соблюдение эстетических требований к оформлению учебного кабинета.

#### Требования к учебно-методическому обеспечению кабинета.

- 1.4. Укомплектованность кабинета учебным оборудованием, учебно-методическим комплексом, комплексом средств обучения необходимым для выполнения образовательной программы школы.
- 1.5. Соответствие учебно-методического комплекса и комплекса средств обучения (по профилю кабинета) требованиям стандарта и образовательной программы.
- 1.6. Наличие комплекса дидактических материалов, типовых заданий, тестов, контрольных работ, эссе, сочинений и др. материалов для диагностики качества обучения и образовательного процесса (по профилю кабинета).

# Обеспеченность условий для успешного выполнения учащимися требований к образовательной подготовке на базе учебного кабинета.

- 1.7. Обеспеченность учебниками, дидактическими материалами, раздаточным материалом в соответствии с образовательной программой школы.
- 1.8. Открытое и наглядное предъявление учащимися стандарта образования.
- 1.9. Обеспеченность учащихся комплектом типовых заданий, тестов, эссе, контрольных работ и др. для диагностики выполнения требований базового и продвинутого уровней образовательного стандарта.
- 1.10. Расписание работы учебного кабинета по обязательной программе, факультативным занятиям, программе дополнительного образования, индивидуальным занятиям с учащимися различных категорий, консультаций и др.
- 2. Требования к планированию и организации работы учебного кабинета по созданию оптимальных условий для успешного выполнения образовательной программы школы, переводу ее в режим работы школы как развивающей, так и развивающейся.
  - ✓ Безусловное выполнение учителями и учащимися требований образовательного стандарта.
  - ✓ Разработка и внедрение образовательной программы школы (по профилю учебного кабинета).
  - ✓ Внедрение методики развивающего обучения.
  - ✓ Развитие программы школы по выбору.
  - ✓ Дифференциация обучения.
- 3. Оценка деятельности кабинета за учебный год.

- ✓ Самооценка учителей. Оценка учащимися.
- ✓ Оценка методического объединения, методического совета.
- ✓ Выводы по дальнейшей работе кабинета.
- ✓ Аттестация учебного кабинета (подготовка к следующему учебному году).

#### 4. Требования к кабинету географии.

Кабинет географии должен удовлетворять следующим требованиям:

- 4.1. Кабинет географии должен быть оснащен мебелью, приспособлениями для работы, TCO, рабочим и демонстрационным столом.
- 4.2. Кабинет должен быть оснащен специальными средствами обучения:
  - ✓ Моделями
  - ✓ Приборами
  - ✓ Коллекциями
  - ✓ Гербариями
  - ✓ Макетами
  - ✓ Картами
  - ✓ Картинами
  - ✓ Таблицами
  - ✓ Экранно-звуковыми пособиями
- 4.3. В кабинете географии должны быть экспозиционные материалы:
  - ✓ Отражающие события внутренней и внешней жизни.
  - ✓ Организующие учащихся на овладение приемами учебной работы.
  - ✓ Уголок по изучению своего края.
- 4.4. В кабинете должна иметься литература:
  - ✓ Справочная.
  - ✓ Научно-популярная.
  - ✓ Учебники.
  - ✓ Научно-методические пособия.
  - ✓ Образцы практических и самостоятельных работ учащихся.
  - ✓ Подборки олимпиадных заданий и т.д.
- 4.5. В кабинете географии средства обучения должны быть систематизированы:
  - ✓ По видам (карты, схемы, таблицы и т.п.)
  - ✓ По классам (6-10 классы)
- 4.6. В кабинете должны находиться раздаточные материалы6
  - ✓ Для организации индивидуальной, групповой, фронтальной самостоятельной учебной работы.
  - ✓ Для проверки знаний, умений (карточки-задания).

- ✓ Для подготовки опережающих заданий.
- ✓ Атласы.
- ✓ Коллекции минералов и горных пород.
- ✓ Гербарии и т.п.
- 4.7. Кабинет географии должен отвечать санитарно-гигиеническим условиям, эстетическим и техническим требованиям.

# Оборудование кабинета географии№ 5 по состоянию на 01.09.2023г.

№п/п	Наименование	Инвентарный	Единица	Количество
		номер	измерения	
1	Парта ученическая	1101060084 1101060085 1101060086 1101060087 1101060089 1101060090 1101060091 1101060093 1101060094	ШТ	11
2	Стул ученика	1101060095 1101060096 1101060097 1101060098 1101060100 1101060101 1101060102 1101060103 1101060104 1101060105 1101060106 1101060107 1101060108 1101060110 1101060111 1101060111 1101060111 1101060114 1101060116 1101060117	IIIT	22
3	Стол учителя		ШТ	1
4	Стул учителя		ШТ	1
5	Интерактивная панель		ШТ	1
6	Классная доска		ШТ	1
7.	Шкаф книжный	1101060070 1101060071	ШТ	2

## Технические средства обучения

№п/п	Наименование	Марка	Количество	Инвентарный
				номер
1	Компьютер	Intel ® Core	1	1101040043
		TM 2 DuO		1101040055
		CPU		1101040033
		E4700 @		
		2.60 GHz		
		2.60 ГГц.		
		1,00 Гб 03У		
2.	Мультимедиа проектор	SANYO	1	

Шкаф		Шкаф
ПАРТА	ПАРТА	ПАРТА
ПАРТА	ПАРТА	ПАРТА
ПАРТА	ПАРТА	ПАРТА
		СТОЛ УЧИТЕЛЯ
	Доска	Доска

12

# ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В СООТВЕТСТВИИ С СОДЕРЖАТЕЛЬНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАБИНЕТЕ ГЕОГРАФИИ

## БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД.

#### Методическая литература

№	Автор	Название	Изд-во	Год	Хранение
				издания	
1	Поурочные	Нагорная И.И.	«Учитель»	2005	
	планы. 6 класс				
2	Поурочные планы. 6 класс	Никитина Н.А.	«М. Вако»	2004	
3	Поурочные планы. 7 класс	Нагорная И.И.	«Учитель»	2004	
4	Поурочные планы. 7 класс	Костина С. А.	«Учитель»	2005	
5	Поурочные разработки. 7 класс	Никитина Н. А.	«Вако»	2006	
6	Поурочные планы. 8 класс	Жижина Е.А.	Москва «Вако»	2004	
7	Поурочные планы	Никитина	Вако	2006	
8	Методическое пособие	Ермошкина А.С.	Владос	2004	
9	Методическое пособие	НиколинаВ.В.	Просвещение	2002	
10					
11	Поурочные планы. 10 класс. В 2-х частях	Ануфриева О.И.	Учитель	2005	
12	Методическое	В.П. Максаковский	Просвещение	2005	

	пособие				
13	Поурочные	Е.А. Жижина, Н.А.	Вако	2011	-
	планы. 10 класс	Никитина			
14	Поурочные	Т.В. Козачек	Учитель	2003	
	планы.				
	Природоведение.				
	5 класс				
15	Рабочие	Н.В. Болотникова	Глобус	2009	<b>№</b> 1
	программы по				
	географии. 6-9				
	классы				
16	Рабочие	Н.В. Болотникова	Глобус	2009	
	программы по				
	географии. 10-11				
	классы				
17	Стандарты		Просвещение	2011	-
	второго				
	поколения.				
	География 5-9				
	классы				
18	Методические	А.В.Марина	Русское слово	2012	-
	рекомендации.				
	Естествознание				
19	Рабочая	С.Н. Новикова	Русское слово	2012	-
	программа				
	«Естествознание»				
20	Рабочая	М.Т.Студеникин	Русское слово	2012	1
	программа.				
	Основы светской				
	этики				
21	Программа курса	М.Т. Студеникин	Русское слово	2012	1
	Основы светской				
	этики				
22	Программы ОУ.	В.В. Николина	Просвещение	2010	1
	География				
23	Поурочные	Н.Н. Куцман	Корифей	2010	1

	планы. МХК				
	10класс				
24	Дополнительные	О.Е. Наделяева	Учитель	2011	
	материалы к				
	урокам. В				
	помощь учителю.				
	MXK . 10-11				
	классы				
25					
26					
27					

#### Атласы

№	Под общей	Название	Изд-во	Год	Кол-во
	редакцией			издания	экз.
1		География.	Роскартография	2012	3
		Начальный курс			
2		География	Картография	2010	4
		материков и			
		океанов. 7 класс			
3		География	Дрофа	2010	2
		материков и			
		океанов. 7 класс			
4		География. Природа	Дрофа	2012	2
		России			
5		География. Природа	Картография	2011	5
		России			
6		География. Природа	Астрель	2003	1
		России			
7		География.	Дрофа	2010	3
		Население и			
		хозяйство России			
8		География.10класс	Дрофа	2010	3
9		География.10класс	Картография	2011	6

10	Геогарфия Бурятии	Картография	2000	1
10	т согарфии Вуритии	тартография	2000	*

## Тематический контроль

1	O.B. Hyyronyyyo			пополит	
1	O.D. Hyyyonyyyo			издания	ВО
1	O D Hyyramyyya				экз.
	О.В. Чичерина	Тесты по географии 6	Экзамен	2005	1
		класс			
2	С.В. Баранчиков	Тесты по географии 10	Экзамен	2006	1
		класс			
3	Е.А. Жижина	КИМ география 6 класс	Вако	2011	1
4	Е.А. Жижина	КИМ география 7 класс	Вако	2011	1
5	Е.А. Жижина	КИМ география 8 класс	Вако	2011	1
6	Е.А. Жижина	КИМ география 9 класс	Вако	2011	1
7	О.В. Климанова	Тесты по географии	Айрис	1999	1
8	Н.Н. Петрова	Тесты по географии 6-10	Дрофа	1998	1
		класс			
9	А.С. Маркова	Тестовые технологии в	ЮжУрал-	20006	1
		итоговой аттестации	Информ		
		выпускников школы			
10	Ф.С. Сагитов	География. Тесты 7-8	Школа	2000	1
		класс			
11	Т.Ф.Макарова	География. Итоговое	Педагогическое	1999	1
		тестирование 9-10 класс	общество России		
12	А.А. Летягин	Тесты по географии 8-9	Аквариум	1998	1
		класс			
13	В.А Кошевой	Тесты по географии 8-9	Дрофа	2002	1
		класс			
14	П.м. Юрков	Географические диктанты	Просвещение	1998	
15	Ф.С. Сагитов	География. Тесты 9-	Школа	2000	1
		10класс			
16	В.Б. Пятунин	Контрольные и	Аквариум	1997	1
		проверочные работы по			
		географии			
17	Л.Н. Картель	Дидактические материалы	Просвещение	1987	1
		по физической географии			

18	А.М. Юрков	Дидактические материалы	Просвещение	1990	1
		по физической географии			
19	К.В. Пашканг	Тесты и вопросы по	л по Просвещение		1
		географии			
20	В.Б. Барабанов	География. ГИА	Экзамен	2011	1
21	Э.М.Аборцумова	География. ГИА	Астрель	2010	
22	Н.Н. Петрова	Подготовка к ЕГЭ	Эксмо	2011	
23	Е.В. Баранчиков	Сборник Заданий и	Экзаменн	2010	
		упражнений 6 класс			
24	НН Ладилова	Дидактические материалы	экзамен	2009	
		для 6 класса			
25	Л.Е. Перлов	Дидактические задания	Экзаменн	2010	
		для 7 класса			
26	Л.Е. Перлов	Дидактические задания	Экзаменн	2010	
		для 6 класса			
27	Л.Е. Перлов	Дидактические задания	Экзаменн	2010	
		для 8 класса			
28	Л.Е. Перлов	Дидактические задания	Экзаменн	2010	
		для 9 класса			
29	В.И. Евдокимов	Тесты по географии 8-9	Экзамен		
			l .		

## I. Оборудование кабинета

	Техничес	кие средства обучения	
№	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Мультимедиа учебник по географии для 7 кл.	+	
2.	Электронное наглядное пособие. (6-10кл.)	+	
3.	Мультимедиа учебник для 10 кл.	+	
4.	Электронный справочник по географии	+	
5.	Мультимедиа учебник для 6 кл.	+	
6.	Уроки географии Кирилла и Мефодия. 6 кл.	+ (2008)	
7.	Уроки географии Кирилла и Мефодия. 7 кл.	+ (2008)	
8.	Уроки географии Кирилла и Мефодия. 8 кл.	+ (2008)	
9.	Уроки географии Кирилла и Мефодия. 9 кл	+ (2008)	
10.	Уроки географии Кирилла и Мефодия. 10 кл	+ (2008)	
11.	Электронные уроки и тесты по географии. Северная и Южная Америка	+ (2008)	
12.	Электронные уроки и тесты по географии. Африка	+ (2008)	
13.	Электронные уроки и тесты по географии. Европа	+ (2008)	
14.	Электронные уроки и тесты по географии. Азия	+ (2008)	
15.	Учим географию	+ (2008)	
16.	Классный руководитель в средней школе	+ (2008)	
17.	Электронный архив журнала «Современный урок»	+ (2008)	
18.	Презентация к урокам географии. 6-10 классы	+ (2008)	
		мление постоянное	•
	L w	TX	TT . C
	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Портреты выдающихся географов	+ (2007)	
2.	Уголок безопасности	+	
3.	Природные зоны мира	+ (2014)	
	1	рмление сменное	
1	Уголок класса	+	

2.	Мир вокруг нас	+					
3.	Моя малая Родина	+					
4.	Готовимся к ЕГЭ	+					
-10		<u> </u>					
	ii. Wiciogi	a reckoe obeene renne kaonne	1 <b>4</b>				
	Наглядный материал						
1.	Политическая карта мира	+ ( 2006г.)					
2.	Физическая карта мира	+ (2007)	+				
3.	Карта Бурятии	+ (2005 <sub>Γ</sub> )					
4.	Карта полушарий	+	+				
5.	Карта океанов	+	I .				
6.	Климатическая карта мира	+					
7.	Климатические пояса						
8.	Физическая карта Евразии	+					
0.	Физическая карта Евразии						
9.	Физическая карта Европы						
10.	Физическая карта Франции	+					
11.	Восточно – Европейская	+					
11.	равнина	i i					
12.	Юго – Восточная Азия	+					
13.	Экономическая карта Африки	+					
14.	Экономическая карта США	+					
15.	Великие равнины	+					
16.	Воды суши	-	+				
17.	Типы климатов земного шара	-	+				
18.	Охрана природы	-	+				
19.	Рельефные карты	-	+				
20.	Портреты путешественников и	-	+				
20.	исследователей.						
21.	Большой каньон Колорадо	+					
22.	Водопад Игуасу	+					
23.	Закономерности	+					
	распределения тепла и влаги	•					
	на территории России						
24.	Центральные равнины	+					
25.	Рисовое хозяйство Вьетнама.	+					
26.	Почвы	+					
27.	Строение атмосферы	+					
	1 1	риал для индивидуальной ра	аботы				
1.	Дидактический материал для	+					
	6 кл.						
2.	Дидактический материал для 7	+					
	кл.						
3.	Дидактический материал для	+					
	8 кл.						
4.	Дидактический материад для 8	+					
	кл.						
5.	Дидактический материал для 9	+					
	кл.						
6.	Дидактический материал для	+					
	10 кл.						
7.	Раздаточный материал для 10						

	T		
	класса		
		ндарно – тематические план	Ы
1.	Поурочные планы. 6 кл.	+	
2.	Поурочные планы 7 кл.	+	
3.	Поурочные планы 8кл.	+	
4.	Пурочные планы 9 кл.	+	
5.	Тематическое планирование	+	
6.	Календарно – тематическое	+	
	планирование 6 -11 кл.		
	Учебно – м	етодические комплекты	
No	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо
			приобрести
1.	Учебник «Начальный курс	+	+
	географии» ГерасимоваТ.П.		
	Неклюкова Н.П.		
2.	Учебник «география	+	
	материков и океанов»		
3.	«Природа России».	+	
	Э.М.Раковская		
4.	«население и хозяйство	+	+
	России»		
5.	Экономическая география	+	
	мира. В.П.Максаковский		
6.	Атласы для 6- 10 классов. Изд-	+	+
	во «Дрофа»		
	Материалы к олимпиадам, внеу	рочным и внеклассным вид	ам деятельности
1.	Олимпиадные задания и	+	
	вопросы		
2.	Внеклассные мероприятия для	+	
	8, 6, 7 классов.		

	Экзаменационный материал, контрольные г	гесты, тематические, итог работы, практические раб	
No	Наименование	Имеется в наличии	Необходимо приобрести
1.	Папка «Задания ЕГЭ»	+	+
2.	Экзаменационные вопросы и ответы	+	+
3.	Тематические контрольные работы по географии для 7 кл.	+	+
4.	Разноуровневые контрольные работы и тесты. 6класс	+	
5.	Разноуровневые контрольные работы и тесты. 7класс	+	
6.	Разноуровневые контрольные работы и тесты. 8класс	+	
7.	Разноуровневые контрольные работы и тесты. 9класс	+	
8.	Разноуровневые контрольные работы и тесты. 10 класс	+	
9.	Практические работы для 7 класса	+	

	III. Каталог библиотеки кабинета					
No	Автор	Название книги, журнала	Выходные данные			
		и т.п.				
1.	Баринова И.И. Душина И.В.	Большой справочник по				
		географии				
2.	Иметхенов А.Б.	Атлас Республики Бурятия				
3.		Атлас Мира				
4.	Вольский В.В.	Экономическая география				
		мира				
5.	Издат – во «Мир книги»	Большой атлас мира				
		«Европа», «Азия»,				
		«Америка», «Африка и				
		Австралия»				
6.	Издательство «Мир книги»	Энциклопедическая серия	1 раз в 1, 5 месяца по			
		книг «Зачем и почему». 32	две книги			
		шт.				
7.	«Школа – пресс»	Научно – методический	1 раз в 1, 5 месяца			
	_	журнал «География в				
		школе»				
8.	Школьная пресса	Научно – методический	2 раза в полугодие			
		журнал «Оценка качества				
		образования»				
9.	«Школа -пресс»	Научно – методический	1 раз в 1,5 месяца			
		журнал «География и				
		экология в школе 21 века»				
10.	«Первое сентября»	Газета «Первое сентября»	2 раз в месяц			
11.	Педагогический поиск	Журнал «Современный				
		урок»				

## План работы кабинета географии Задачи кабинета географии

- 1.Обеспечение качественного выполнения программы по географии в 5, 6, 7,8, 9, 10, 11 классах.
- 2.Организация фронтальной учебной деятельности с использованием компакт-дисков учебного назначения, а также ресурсов Интернета.
- 3. Организация обучения и доступа учащихся к Интернет-ресурсам по географии.
- 4.Обеспечение комфортных условий труда, соблюдение санитарно-гигиенических норм в кабинете.
- 5.Поддержание в рабочем состоянии оборудования имеющегося в кабинете.
- 6.Пополнение кабинета современной справочной литературой по географии, раздаточными и дидактическими материалами.

#### Перспективный план развития кабинета географии

# Планирование направленно на обновление материально-технической и учебнометодической базы кабинета и его использование в учебной и внеклассной работы

№	Что планируется	Сроки	Ответственный	Результат
			1	
1	Создание рабочих программ по	август	заведующий	
	географии		кабинетом	
2	Приобретение электронных	в течение года	заведующий	
	пособий по подготовке к ЕГЭ		кабинетом	
3	Приобретение географических	в течении 3 лет	заведующий	
	карт		кабинетом	
4	Ремонт кабинета	июнь	заведующий	
			кабинетом	
5	Пополнение медиатеки	в течении года	заведующий	
			кабинетом	
6	Систематизация таблиц по	в течении года	заведующий	
	географии		кабинетом	
1.	Обновление дидактического	в течении года	заведующий	
	материала		кабинетом	
2.	Приобретение серий карт по	в течение года	заведующий	
	разделу «География России» и		кабинетом	
	«Экономическая география			
	мира»			
3	Приобретение серий таблиц:	в течение года	заведующий	
	«Природные зоны России и		кабинетом	
	материков»			
4	Разработка тестового	в течение года	заведующий	
	материала по курсу		кабинетом	
	«Экономика России»			

5	Изучение и оформление	В течение года	заведующий	
	краеведческого материала по		кабинетом	
	темам:			
	• почвы			
	• горные породы			
	• история			
	• грибы			
	• древесная			
	растительность			
	• насекомые (жуки, пауки)			
	• население			
	• хозяйство			
6	Озеленение комнатными	В течение года	заведующий	
	растениями, систематизируя их		кабинетом	
	по месту произрастания			

## Организационная деятельность при подготовке к новому учебному году:

<b>№</b> п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный
1.	Провести учет наглядных пособий	I неделя сентября	Зав.кабинетом
2.	Составить график работы кабинета	I неделя сентября	Зав.кабинетом
3.	Провести инструктажи по технике безопасности и правилам работы в кабинете с учащимися 6,7, 8,9,10, 11 классов.	до 15.09	Зав.кабинетом
4.	Составить паспорт и план работы кабинета	до 10.09	Зав.кабинетом
5.	Обновить стенды	До 01.09	Зав.кабинетом

## Учебно-методическая деятельность:

<b>№</b> п/п	Содержание работы	Сроки	Ответственный
1.	Составить рабочие программы для уроков географии в 6,7,8,9,10, 11 классах и утвердить их на ШМО.	до 10.09	Зав.кабинетом
2.	Проверить обеспеченность учащихся учебниками по географии. Предоставить возможность использования учебных пособий кабинета.	02.09, в течение года	Зав.кабинетом
3.	Подготовить контролирующие тесты для 9, 10 и 11 классов в электронном виде.	декабрь	Зав.кабинетом
4.	Активно использовать Мультимедийные программы в учебном процессе; вести накопление учебного материала в электронном виде.	В течение года	Зав.кабинетом
5.	Участвовать в школьном и районном методическом объединении учителей географии.	В течение года	Зав.кабинетом
6.	Создавать презентации по географии с учащимися с последующим использованием их для закрепления знаний учащихся и с целью повышения интереса к изучению географии.	В течение года	Зав.кабинетом
7.	Организовать работу с одаренными детьми и принять участие в школьных и районных олимпиадах.	ноябрь	Зав.кабинетом
8.	Провести неделю географии	апрель	Учитель географии
9.	Ремонт оборудования	июнь	Учитель географии

# Информация о соблюдении правил техники безопасности и нормативных санитарно-гигиенических требований

#### В кабинете имеются:

- 1. Инструкции по технике безопасности:
- правила безопасности для учащихся в кабинете географии
- по технике безопасности на экскурсиях по географии
- по технике безопасности для учащихся на практических работах по географии
- по пожарной безопасности в учреждении
- 2. Имеющееся оборудование отвечает требованиям безопасности
- 3. Ведется журнал по технике безопасности

В кабинете соблюдается нормы санитарно – гигиенических требований к содержанию кабинета:

- 1. Кабинет и имеющееся оборудование всегда чистые, проводится ежедневная влажная и ежемесячная генеральная уборка
- 2. Кабинет проветривается в зависимости от температурных условий и занятости кабинета после каждого урока
- 3. Ориентация окон восточная, правостороннее естественное освещение, окна не загемнены, подоконники не загромождены, искусственное освещение применяется в утреннее, зимнее время
- 4. Школьная мебель соответствует возрасту учащихся основной и средней школы

#### ИНСТРУКЦИЯ

# по охране труда для учителя географии

#### при проведении занятий в кабинете географии

- 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
- 1.1. К занятиям в кабинете допускаются учащиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.2. При проведении занятий возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных факторов:
- нарушение осанки,
- искривление позвоночника,
- развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;
- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;
- поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.
- 1.3. Учащиеся должны:
- пройти инструктаж по охране труда в кабинете географии;
- при проведении занятий и на перемене соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха;
- в процессе занятий ученики обязаны соблюдать установленный порядок проведения учебных занятий, содержать в чистоте свое рабочее место;
- при работе в кабинете соблюдать правила пожарной безопасности;
- о каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить учителю;
- 1.4. Учащимся запрещается:
- приносить в школу колющие, режущие, легковоспламеняющиеся предметы;
- бегать без разрешения учителя, открывать окна, фрамуги; толкать друг друга; кидать различные предметы друг в друга;
- 1.5. Учитель должен:
- провести инструктаж для учащихся по охране труда в кабинете географии с обязательной отметкой в «Журнале инструктажа по охране труда» и в классном журнале;
- при проведении занятий соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения;
- обеспечить устойчивость мебели, имеющейся в кабинете, в т. ч. классной доски;
- о возникающих неполадках сообщить администрации школы;
- исключить из пользования непригодное оборудование;

- при несчастном случае немедленно оказать первую помощь и сообщить о происшедшем врачу и администрации школы, который сообщает об этом администрации учреждения;
- знать пути эвакуации учащихся из школы на случай возникновения угрозы пожара или другой чрезвычайной ситуации.
- 1.6. Учителю запрещается:
- допускать к занятиям учащихся, не прошедших инструктаж по охране труда в кабинете географии;
- оставлять без присмотра учащихся;
- ставить тяжелые предметы на незакрепленные шкафы;
- оставлять включенными электроприборы;
- использовать непроверенное оборудование;
- закрывать дверь кабинета на ключ во время занятий.
- 1.7. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.
- 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ.
- 2.1. Учитель обязан:
- пройти инструктаж по охране труда в кабинете географии;
- провести инструктаж с учащимися по охране труда в кабинете географии;
- проветрить помещение перед началом занятий;
- включить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников. Наименьшая освещенность в кабинете должна быть не менее 300 лк (20Вт/кв.м) при люминесцентных лампах и не менее 150 лк (48 Вт/кв. м) при лампах накаливания;
- убедиться в исправности электрооборудования кабинета: светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; коммутационные коробки должны быть закрыты крышками; корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов;
- убедиться в правильной расстановки мебели в кабинете: расстояние между наружной стеной кабинета и первым столом должно быть не менее 0,5-0,7 м, расстояние между внутренней стеной кабинета и столами должно быть не менее 0,5-0,7.м, расстояние между задней стеной кабинета и столами должно быть 0,7 м, расстояние от классной доски до первых столов должно быть 2.4-2,7.м, расстояние от классной доски до последних столов должно быть не более 2,6 м, удаление мест занятий от окон не должно превышать 6,0 м.;

- убедиться в исправности технических средств обучения;
- проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах и провести сквозное проветривание кабинета;
- убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 18-20оС;
- проверить устойчивость и состояние мебели.

#### 2.2. Учителю запрещается:

- оставлять без присмотра учащихся на уроках и во время перемен;
- допускать к занятиям учащихся, не прошедших инструктаж по охране труда и технике безопасности при проведении занятий в кабинете географии;
- ставить какие-либо предметы на шкафы;
- с целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не допускается расставлять на подоконниках цветы;
- допускать эксплуатацию неустойчиво закрепленных шкафов, классной доски, немедленно принять меры по устранению неполадок.

#### 2.3. Учащиеся обязаны:

— пройти инструктаж по охране труда на занятиях в кабинете географии; выполнять требования охраны труда и правила для учащихся на занятиях в кабинете географии.

#### 2.4. Учащимся запрещается:

- трогать наглядные пособия и другое учебное оборудование без разрешения учителя;
- трогать розетки и другие электрические приборы;
- нарушать требования учителя по охране труда в кабинете географии;
- бегать без разрешения учителя, открывать окна, фрамуги; толкать друг друга; кидать различные предметы друг в друга;
- нарушать порядок размещения мебели в кабинете.

#### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ.

#### 3.1. Учащиеся обязаны:

- соблюдать требования учителя и правила поведения на уроке;
- во время проведения физкультминуток аккуратно выполнять упражнения.

#### 3.2. Учащимся запрещается:

- находиться в кабинете в отсутствии учителя;
- трогать учебное оборудование без разрешения учителя;
- самостоятельно включать электроприборы;
- во избежание падения из окна, а также ранения стеклом вставать на подоконник;
- делать резкие движения во избежание травмы;
- открывать фрамуги, окна без разрешения учителя;

#### 3.3. Учитель обязан:

- обеспечить безопасное использование оборудования в кабинете;
- обеспечить устойчивую дисциплину учащихся на уроке;
- выполнять санитарно-гигиенические требования по режиму проветривания, температурному режиму;
- соблюдать нормы освещенности кабинета;
- при работе с техническими средствами обучения соблюдать все правила их эксплуатации и охраны труда;
- посадку учащихся производить за рабочие столы, соответствующие их росту;
- выполнять следующие требования СанПин по размещению учащихся: учащимся со значительным снижением слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами. Учащимся с пониженной остротой зрения места отводятся ближе к окну за первыми столами. Учащимся с ревматическими заболеваниями, склонным к частым ангинам и острым воспалением верхних дыхательных путей, рабочие места отводятся дальше от окон. Не менее двух раз в год учащихся, сидящих в крайних первом и третьем рядах, меняют местами с целью предупреждения нарушения осанки и искривления позвоночника;
- обеспечить исправность демонстрационных электрических приборов, которые должны иметь заземление или зануление;
- поддерживать чистоту стекол: стекла окон в кабинете должны очищаться от пыли и грязи, а также очистка светильников должна проводиться не реже двух раз в год. Привлекать учащихся к этим работам запрещается;
- обеспечить безопасную эксплуатацию фрамуг: при открывании окон рамы фиксировать в открытом положении специальным механизмом. При открывании фрамуг обязательно должны быть ограничители.

#### 3.4. Учителю запрещается:

- оставлять без присмотра учащихся;
- использовать неисправное оборудование.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

#### 4.1. Учащиеся обязаны:

- при плохом самочувствии сообщить об этом учителю;
- при получении травмы немедленно сообщить об этом учителю, который обязан оказать первую помощь и сообщить о происшедшем врачу и администрации гимназии.

#### 4.2. Учитель обязан:

— в случае получения учеником травмы сообщить о происшедшем врачу и администрации школы, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее

лечебное заведение в сопровождении взрослого;
— знать пути эвакуации учащихся из помещения в случае возникновения пожарной
опасности или другого стихийного бедствия;
— при возникновении опасности немедленно эвакуировать учащихся из кабинета,
соблюдая правила эвакуации;
— при возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из здания, сообщить
о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть;
— при прорыве системы отопления удалить учащихся из кабинета, вызвать сантехника
и сообщить об этом работникам службы безопасности гимназии.
5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.
5.1. Учащиеся обязаны:
— привести в порядок рабочее место;
— спокойно, не задевая, не толкая друг друга, выйти из кабинета.
5.2. Учитель обязан:

- выключить электроприборы;
- привести в порядок свое рабочее место;
- проветрить кабинет;
- закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

УТВЕРЖДЕНО	УТВЕРЖДАЮ		
Председатель профкома	Директор школы		
	« »	20_г.	

#### ИНСТРУКЦИЯ

#### ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЭКСКУРСИЯХ ПО ГЕОГРАФИИ

#### Общие требования безопасности

- 1. На экскурсии допускаются учащиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по технике безопасности.
- 2. Опасность возникновения травм:
- при сборе растений для гербария;
- при работе с колющими предметами;
- при работе с сачком;
- при нарушении инструкции по ТБ
- 3. У руководителя экскурсии должна быть аптечка, укомплектованная необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой помощи пострадавшим.
- 4. Учебная экскурсия не должна превышать 45 минут.

#### Требования безопасности перед началом занятий

- 1. Приготовить необходимые материалы и инструменты.
- 2. Внимательно выслушать инструктаж по ТБ при выполнении работы.
- 3. Получить учебное задание у руководителя.
- 4. Выходить из кабинета спокойно, не торопясь.
- 5. Оденьтесь соответственно погоде.
- 6. При жаркой солнечной погоде одеть головной убор.
- 7. Не начинать движение без указания учителя-руководителя.

#### Требования безопасности во время занятий

- 1. Выполнять все действия только по указанию учителя.
- 2. Идти только по маршруту, указанному учителем, не нарушая правил дорожного движения при переходе улиц, перекрёстков.
- 3. Выполнять только работу, определённую учебным заданием.
- 4. Не делать резких движений, не трогать посторонних предметов.
- 5. Соблюдать порядок и дисциплину..
- 6. Сбор растений, листьев и т.п. производить с разрешения учителя.
- 7. Без разрешения учителя никуда не отлучаться.

#### Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 1. При плохом самочувствии сообщить об этом учителю.
- 3. При резком ухудшении погоды, по указанию учителя, немедленно прекратить занятия, вернуться в учебный кабинет помещение.
- 4. При получении травмы немедленно сообщить о случившемся учителю.

#### Требования безопасности по окончании занятий

- 1. Проверьте присутствие всех своих товарищей.
- 2. Аккуратно разложите собранный материал в специальную папку.
- 3. Просмотрите свои записи в черновиках по результатам экскурсии.
- 4. Проверьте безопасность рабочего места, убраны ли все булавки, иголки и т.п.
- 5. Вымойте лицо и руки с мылом.
- 7. О всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщите учителю.

Заместитель директора по учебно-вос	питат	ельной работе _			
Учитель географии					
	<b>«</b>	<b>»</b>	20	года	

УТВЕРЖДЕНО	УТВЕРЖДАЮ	
Председатель профкома	Директор школы	
	« »20_г.	

#### ИНСТРУКЦИЯ

# ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ НА ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТАХ ПО ГЕОГРАФИИ.

Общие требования безопасности

- 1. Требования данной инструкции обязательны для всех учащиеся, выполняющих практические работы на местности и в учебном кабинете.
- 2. Опасность возникновения травм:
- при сборе растений для гербария;
- при работе с географическими приборами и инструментами;
- при нарушении инструкции по ТБ
- 3. Все используемые приборы и инструменты должны находиться в исправном и безопасном состоянии.
- 4. Практическая работа не должна превышать 45 минут.

#### Требования безопасности перед началом занятий

- 1. Приготовить необходимые инструменты, учебные принадлежности и оборудование.
- 2. Внимательно выслушать инструктаж по ТБ при проведении практической работы.
- 3. Получить учебное задание у учителя.
- 4. Самостоятельно не переносить и не трогать оборудование.
- 5. Оденьтесь соответственно погоде, если работа выполняется на местности.
- 6. При жаркой солнечной погоде одеть головной убор.

#### Требования безопасности во время занятий

- 1. Выполнять все действия только по указанию учителя.
- 2. Находиться только в месте, указанному учителем, в пределах школьной территории.
- 3. Выполнять только работу, определённую учебным заданием.
- 4. Не делать резких движений, не трогать посторонних предметов.
- 5. Соблюдать порядок и дисциплину.
- 6. Аккуратно вести записи измерений в блокнот.
- 7. Без разрешения учителя никуда не отлучаться.
- 8. При работе с раздаточным материалом ничего не пробовать на вкус.

9. Не вытаскивать образцы горных пород и. т.п. из коробок.

#### Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 1. При плохом самочувствии сообщить об этом учителю.
- 2. При резком ухудшении погоды, по указанию учителя, немедленно прекратить занятия, вернуться в учебный кабинет.
- 3 При получении травмы немедленно сообщить о случившемся учителю.

#### Требования безопасности по окончании занятий

- 1. Проверьте присутствие всех своих товарищей, если работа выполнялась на местности.
- 2. Просмотрите свои записи в черновиках по результатам работы.
- 3. Проверьте безопасность рабочего места, аккуратно уберите образцы пород.
- 4. Вымойте лицо и руки с мылом.
- 5. О всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщите учителю.

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе	
Учитель географии	
« »	20 года

#### Кабинет географии.

#### Санитарно-гигиенические требования

- 1.1. Естественное и искусственное освещение кабинета должно быть обеспечено в соответствии со СанПиН-23-05-95. "Естественное и искусственное освещение".
- 1.2. Ориентация окон учебных помещений должна быть на южную, восточную или юговосточную стороны горизонта.
- 1.3. В помещении должно быть боковое освещение. При двухстороннем освещении при глубине помещения кабинета более 6 м обязательно устройство правостороннего подсвета, высота которого должна быть не менее 2.2 м от пола
- 1.4. Запрещается загромождение световых проемов (с внутренней и внешней стороны) оборудованием или другими предметами. Светопроемы кабинета должны быть оборудованы регулируемыми солнцезащитными устройствами типа жалюзи, тканевыми шторами светлых тонов, сочетающихся с цветом стен и мебели.
- 1.5. Для искусственного освещения следует использовать люминесцентные светильники типов: ЛС002х40, ЛП028х40, ЛП002-2х40, ЛП034-4Х36, ЦСП-5-2Х40. Светильники должны быть установлены рядами вдоль лаборатории параллельно окнам. Необходимо предусматривать раздельное (по рядам) включение светильников. Классная доска должна освещаться двумя установленными параллельно ей зеркальными светильниками типа ЛПО-30-40-122(125) ("кососвет"). Светильники должны размещаться выше верхнего края доски на 0,3 м и на 0,6 м в сторону класса перед доской.
- 1.6. Наименьший уровень освещенности рабочих мест для учителя и для обучающихся при искусственном освещении должен быть не менее 300 лк, на классной доске 500 лк.
- 1.7. Окраска помещения в зависимости от ориентации должна быть выполнена в теплых или холодных тонах слабой насыщенности. Помещения, обращенные на юг, окрашивают в холодные тона (гамма голубого, серого, зеленого цвета), а на север в теплые тона (гамма желтого, розового цветов). Не рекомендуется окраска в белый, темный и контрастные цвета (коричневый, ярко-синий, лиловый, черный, красный, малиновый).
- 1.8. Полы должны быть без щелей и иметь покрытие дощатое, паркетное или линолеум на утепленной основе.
- 1.9. Стены кабинета должны быть гладкими, допускающими их уборку влажным способом.

Оконные рамы и двери окрашивают в белый цвет.

Коэффициент светового отражения стен должен быть в пределах 0,5-0.6, потолка-0,7-0,8, пола-0, 3-0,5.

- 1.10. Лаборатория и лаборантское помещение должны быть обеспечены отоплением и приточно-вытяжной вентиляцией с таким расчетом, чтобы температура в помещениях поддерживалась в пределах 18-21 градус Цельсия; влажность воздуха должна быть в пределах 40-60 %.
- 1.11. Естественная вентиляция должна осуществляться с помощью фрамуг или форточек, имеющих площадь не менее 1/50 площади пола и обеспечивающих трехкратный обмен воздуха. Фрамуги и форточки должны быть снабжены удобными для закрывания и открывания приспособлениями.
- 1.12. Электроснабжение кабинета должно быть выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ 28139-89 и ПУЭ.

#### 2. Требования к мебели

2.1. Лаборатория и лаборантское помещение должны быть оснащены определенным комплектом специализированной мебели, отвечающей требованиям ГОСТ 22046-89, имеющей сертификат соответствия технической документации и гигиенический сертификат.

Лаборатория должна иметь мебель для:

- организации рабочего места учителя;
- организации рабочих мест обучающихся;
- для рационального размещения и хранения средств обучения;
- для организации использования аппаратуры.
- 2.2. Конструкция мебели и приспособлений должны отвечать санитарно-гигиеническим нормам, соответствовать антропометрическим особенностям учителя и обучающихся, учитывать специфику их труда, требования эргономики.
- 2.3. Для организации рабочего места учителя необходима мебель и приспособления, отвечающая особенностям оперативной деятельности учителя географии, в основе которой работа у стенной карты, классной доски, демонстрация натуральных и объемных средств обучения, экранно-звуковых средств обучения.

Мебель для организации рабочего места учителя включает демонстрационный стол (по ГОСТ 18607-93), верхняя плоскость, которой может устанавливаться на необходимой высоте; рабочий стол со стулом, за которым учитель работает сидя, классную доску с приспособлением для закрепления карт, экран,

2.4. Мебель для организации рабочего места обучающихся включает двухместный стол на деревянной или металлической основе с горизонтальной рабочей поверхностью (по ГОСТ

11015-93) в комплекте со стульями с профилированными поясничными и поясничноподлопаточными спинками (по ГОСТ 11016-93). Столы и стулья должны подбираться в соответствии с ростом обучающегося разных ростовых груш (N4,5,6).

- 2.5. Для обеспечения сохранности учебного оборудования, возможности быстрого поиска необходимого средства обучения и возврате на место хранения после использования в кабинете должен быть комбинированный секционный шкаф, состоящий из различного количества секций в зависимости от площади кабинета (по ГОСТ 18666-95):
- нижняя (с цоколем) с глухими дверками 3-6 шт.;
- верхняя (устанавливается на нижнюю)с остекленными дверками 3-6 шт.;
- верхняя (устанавливается на остекленную) с глухими дверками 3-6 шт.

#### 3. Требования к оснащению кабинета географии аппаратурой и приспособлениями

- 3.1. Для широкого использования экранно-звуковых средств обучения в кабинете необходим комплект проекционной аппаратуры.
- 3.2. Для подключения проекционной аппаратуры и других технических средств обучения должны быть не менее 2-х штепсельных розеток: одна у классной доски, другая на противоположной от доски стене кабинета, третья на стене, противоположной окнам.
- 3.3. В кабинете необходимо предусмотреть рациональное размещение проекционной аппаратуры. Для этого выделяют следующие зоны ее размещения:
- у задней стены (диапроектор с длиннофокусным объективом для демонстрации диафильмов);
- в середине кабинета (диапроектор с короткофокусным объективом для демонстрации диафильмов, диапроектор для демонстрации диапозитивов, эпипроектор);
- в зоне рабочего места учителя (графопроектор, телевизор, видеомагнитофон).
- 3.4. При демонстрации диафильмов и диапозитивов (при ширине экрана 1,2-1,4 м)расстояние от экрана до первых столов учащихся должно быть не менее 2,7 м, а до последних столов не более 8,6 м.

Высота нижнего края экрана над подиумом - не менее 0,9 м.

Оптимальная зона просмотра телепередач и видеофильмов расположена на расстоянии не менее 2,7 м от экрана телевизора. Высота расположения телевизора от подиума 1,2-1,3 м.

#### 4. Требования к помещениям кабинета

- 4.1. Для кабинета географии, если позволяет площадь, необходимо иметь два смежных помещения: лабораторию площадью из расчета 2,5 кв.м на обучающегося и лаборантское помещение площадью не менее 15 кв.м.
- 4.2. Площадь кабинета должна позволять расставить в нем мебель с соблюдением санитарно-гигиенических норм.

Ученические столы должны быть установлены, как правило, в три ряда. Допускается двухрядная и однорядная расстановка столов.

Расстояние между столами в ряду 0,6 м, между рядами столов не менее 0,6 м, между рядами столов и продольными стенами O,5-0,7 м, от первых столов до передней стены около 2,6-2,7 м, наибольшая удаленность последнего места обучающихся от классной доски - 8,6 м.

- 4.3. На передней стене лаборатории должна быть размещена классная доска и часть постоянной экспозиции (справочные таблицы).
- 4.4. На расстоянии не менее 1,0 м от классной доски (на подиуме) должен стоять демонстрационный стол.
- 4.5. Вдоль задней стены должен быть установлен комбинированный секционный шкаф для хранения учебного оборудования (8-ми или 18-ти секционный в зависимости от площади помещения.
- 4.6. Боковая стена (противоположная окнам) используется для постоянной и временной экспозиций.
- 4.7. В лаборатории должна быть предусмотрена тележка для проекционной аппаратуры.
- 4.8. Лаборантское помещение предназначено для подготовки к занятиям, подбора карт, таблиц и для хранения учебного оборудования.

#### 5. Требования к оснащению кабинета учебным оборудованием

- 5.1. Организация кабинета географии предусматривает оснащение его полным комплектом учебного оборудования в соответствии с действующими "Перечнями учебного оборудования по географии для общеобразовательных учреждений РФ, утвержденными приказом Министерства образования Российской Федерации.
- 5.2. Допускается оснащать кабинет средствами обучения, изготовленными в порядке самооборудования учителем, обучающимися, родителями.
- 5.3. В кабинете географии должен быть полный комплект учебных книг для курса географии по программе данного типа учебного заведения.
- 5.4. В кабинете необходимо предусмотреть достаточный комплект методической литературы для учителя, включающий методический журнал "География в школе", специальную методическую литературу, программы обучения географии в данном учебном заведении, справочную литературу, образовательный стандарт по географии.
- 5.5. В кабинете должны быть картотеки справочной литературы, методической литературы для учителя, для обучающихся, тематическая картотека, содержащая индивидуальные, групповые задания для обучающихся.

5.6. В кабинете должна быть предусмотрена инвентарная книга с перечислением в ней имеющегося оборудования, мебели, приспособлений с указанием их инвентарного номера.

#### 6. Требования к организация рабочих мест учителя и обучающихся

- 6.1. В состав рабочего места учителя входят специализированный демонстрационный стол, стол для учителя, классная доска, экран.
- 6.2. Для кабинета географии демонстрационный стол должен быть высотой 900 мм с рабочей поверхностью 1200х750 мм (ГОСТ 18607-93).
- 6.3. Стол для учителя должен быть высотой 750 мм с рабочей поверхностью 1200х600 мм и выдвижными ящиками, в которых могут располагаться картотеки наличия средств обучения, карточки подготовки учителя к уроку и т.д.
- 6.4. Для кабинета рекомендуется использовать классную доску с пятью рабочими поверхностями, состоящую из основного щита и двух откидных. Размер основного щита: 1500 х 1000 мм, откидных щитов: 750 х 1000 мм. Доска должна иметь магнитную поверхность.
- 6.5. Доски или панели над ними должны быть снабжены держателями для закрепления таблиц.
- 6.6. Для рациональной организации рабочего места обучающегося должны быть соблюдены следующие условия:
- достаточная рабочая поверхность для письма, чтения, выполнения опытов и других видов самостоятельных работ.
- удобное размещение оборудования, используемого на уроке;
- соответствие стола и стула антропометрическим данным для сохранения удобной рабочей позы обучающегося;
- необходимый уровень освещенности на рабочей поверхности стола (300 лк).
- 6.7. Для организации рабочих мест обучающихся предназначены двухместные столы разных ростовых групп с цветовой индикацией.
- 6.8. Горизонтальная поверхность стола размером 1200х500 мм обеспечивает размещение учебника, атласа, тетради, принадлежностей для выполнения практических и самостоятельных работ, позволяет удобно расставить глобусы, коробки с коллекциями.

#### 7. Требования к размещению и хранению оборудования

- 7.1. Система размещения и хранения учебного оборудования должна обеспечивать:
- сохранность средств обучения;
- постоянное место, удобное для извлечения и возврата изделия; закрепление места за данным видом учебного оборудования на основе частоты использования на уроках;
- быстрое проведение учета и контроля для замены вышедших из строя изделий новыми.

Основной принцип размещения и хранения учебного оборудования - по видам учебного оборудования, с учетом частоты использования данного учебного оборудования и правил безопасности.

- 7.2. Быстрый поиск нужной карты, подготовка ее к демонстрации и возвращение в картохранилище должна обеспечить система хранения карт. Организация рационального хранения карт может быть различной. Карты могут быть закреплены на рейки и храниться свернутыми и подвешенными в вертикальном положении с помощью специальных крючков на горизонтальных штангах картохранилища.
- 7.3. Каждой карте должен быть присвоен номер, под которым ее помещают в соответствующий раздел хранилища и заносят в картотеку.
- 7.4. Каргины и таблицы хранят, если позволяют габариты, в специализированных секциях под классной доской и в ящиках-табличниках, установленных отдельно. Все картины и таблицы рекомендуется наклеивать на картон. Каждой присваивается номер, на внешнюю поверхность дверки ящика помещают список хранящихся в нем картин и таблиц.
- 7.5. Натуральные объекты гербарии, коллекции во избежание выцветания от солнечных лучей должны храниться в закрытых коробках в глухих секциях шкафа. Допускается их временное экспонирование в остекленных секциях.

Диапозитивы и диафильмы хранят в фабричных коробочках. Укладка для диафильмов должна иметь ячейки, соответствующие диаметру коробочек диафильмов. На крышке коробочки и на дне ячейки проставляют номер диафильма, под которым его заносят в картотеку. На внешней стороне укладки указывают класс (курс, раздел программы). Укладка для диапозитивов должна представлять собой ящичек с перегородками. Порядок нумерации серий диапозитивов тот же, что и диафильмов.

Транспаранты для графопроектора хранят в фабричной упаковке в полиэтиленовых пакетах.

- 7.6. На внутренней стороне двери глухой секции шкафа или на боковой стенке, если секция остекленная, укрепляют список хранящихся в ней экранно-звуковых средств.
- 7.7. Аппаратуру хранят в секциях с глухими дверками, разместив съемные полки в них на нужной высоте.

Для использования на уроке аппаратуру размещают на специальной передвижной тележке.

#### 9. Требования к оформлению интерьера кабинета

9.1. При оформлении кабинета следует избегать украшательства. Все элементы оформления должны использоваться в учебном процессе. Интерьер кабинета не должен быть перегружен, все экспонируемые в нем материалы должны быть функционально

значимы и хорошо различимы с каждого рабочего места. Для этого необходимо предусмотреть достаточно крупные размеры рисунков и текста.

9.2. В экспозицию должны включаться материалы, используемые повседневно или в

- течение ряда уроков. Различают материалы постоянного и сменного экспонирования. К первым относят дежурные карты, портреты выдающихся деятелей науки, экспозиции учебного оборудования в остекленных секциях комбинированного лабораторного шкафа. 9.3. На передней и боковой стенах кабинета вывешивают портреты выдающихся географов - путешественников и исследователей - Д. Ливингстона, Н.И.Вавилова, Р. Амундсена, Р. Скотта, А. Гумбольдта, П.К. Коздова, П.П. Семенова-Тянь-Шанского.
- Р.Амундсена, Р.Скотта, А.Гумбольдта, П.К.Козлова, П.П.Семенова-Тянь-Шанского, В.В.Докучаева, В.И.Вернадского, А.И.Воейкова, Л.С.Берга, Н.Н.Баранского, О.Ю.Шмидта, В.А.Обручева, Ю.М.Шокальского, А.Е.Ферсмана.
- 9.4. К материалам постоянного экспонирования относятся стенды "Политическая карта мира" с флагами стран; "Физическая карта мира" с указанием тепловых поясов Земли; "Текстовые таблицы" с планами физико-географических и экономико-географических характеристик (материка, океана, климата, страны), карты "Российская Федерация, "Природа России".
- 9.5. В сменную экспозицию включают материалы, экспонируемые в течение времени изучения соответствующей темы, раздела или вопроса учебной программы.