

**Сведения о реализации
основных общеобразовательных программ**

муниципальное бюджетное
общеобразовательное учреждение
«Усть-Сосновская основная
общеобразовательная школа»

Топкинский муниципальный район
2017 / 2018 учебный год

Основная образовательная программа основного общего образования

нормативный срок освоения – 5 лет

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Контингент обучающихся

Классы	Количество обучающихся	Классы	Количество обучающихся	Классы	Количество обучающихся	Классы	Количество обучающихся	Классы	Количество обучающихся
5	13	6	16	7	13	8	14	9	10
Итого	13	Итого	16	Итого	13	Итого	14	Итого	10

Формы обучения

Класс (параллель)	Очная	Очно-заочная	Заочная	Всего
5	1	-	-	1
6	1	-	-	1
7	1	-	-	1
8	1	-	-	1
9	1	-	-	1
Итого	5	-	-	5

Организация урочной деятельности

Продолжительность учебной недели	6 дней
Продолжительность уроков	Не более 45 мин
Продолжительность перерывов:	
- минимальный	10 минут
- максимальный	20 минут
Периодичность проведения промежуточной аттестации обучающихся:	
- четверть	5-9 классы
- полугодие	-
- год	5-8 классы

2. ПРОГРАММНО - МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Характеристика учебных программ

Предмет	Наименование рабочей программы	Составитель рабочей программы	Кем утверждена,	Наличие учебно-методического
---------	--------------------------------	-------------------------------	-----------------	------------------------------

			рассмотрена	обеспечения
Русский язык	Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» 8-9 класс	Громько Л.А., учитель русского языка и литературы высш. кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Программы для общеобразовательных учреждений. Русский язык. 5-9 классы (В.В. Бабайцева, А.Ю. Купалова, Е.И. Никитина) Учебники: Бабайцева В.В., Чеснокова Л.Д. «Русский язык. Теория», 5-9 класс, Москва, «Дрофа», 2012 «Русский язык. Практика», 8 класс, Москва, «Дрофа», 2012 Никитина Е.И., «Русская речь», 8 класс, Москва, «Дрофа», 2012 Под реакцией Пичугова Ю.С., «Русский язык. Практика», 9 класс, Москва, «Дрофа», 2013 Никитина Е.И., «Русская речь», 9 класс, Москва, «Дрофа», 2013.
	Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» 5-9 класс	Громько Л.А., учитель русского языка и литературы высш. кат. Трушина Е.В., учитель русского языка и литературы 1 кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Учебник: Баранов М.Н., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др «Русский язык, 5 класс» учеб. для общеобразоват. учреждений. – М.: Учебник: Баранов М.Н., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др «Русский язык, 6 класс» учеб. для общеобразоват. учреждений. – М.: Просвещение, 2016 Просвещение, 2013 Учебники: Баранов М.Н., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. и др «Русский язык, 7 класс» Учеб. для общеобразоват. учреждений. – М.: Просвещение, 2014
Литература	Рабочая программа учебного предмета «Литература» 5-9 классы	Громько Л.А., учитель русского языка и литературы высш. кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Литература. 5кл. Учеб. для общеобразоват. учреждений. Коровина В,Я, Коровин В.И., – М.: Просвещение, 2015 Литература. 6 кл. Учеб.

		Трушина Е.В., учитель русского языка и литературы 1 кат.		<p>для общеобразоват. учреждений. Полухина В.П. Коровина В.Я. Журавлёв В.П., – М.: Просвещение, 2014</p> <p>Литература. 7 кл. Учеб. для общеобразоват. учреждений. В 2 ч Коровина В.Я., Журавлёв. В.П. Коровин.В.И. – М.: Просвещение, 2014.</p> <p>Литература. 8 кл. Учеб. для общеобразоват. учреждений. Коровина В.Я. В 2 ч – М.: Просвещение, 2013.</p> <p>Литература. 9 кл. Учеб. для общеобразоват. учреждений. Коровина В.Я., Журавлёв. В.П. Коровин.В.И., И.С.Збарский В 2 ч – М.: Просвещение, 2014</p>
Немецкий язык	<p>Рабочая программа учебного предмета «Немецкий язык» 8-9 классы</p> <p>Рабочая программа учебного предмета «Немецкий язык» 5-9 классы</p>	Тарасова Ю.Н., учитель немецкого языка	<p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p> <p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p>	<p>Программы образовательных учреждений: Немецкий язык.5-11 классы «Немецкий язык», 5класс, Бим И.Л., Рыжова Л.И. Москва, «Просвещение», 2013</p> <p>«Немецкий язык», 6 класс, Бим И.Л., Садова Л.В., Санникова Л.М. Москва, «Просвещение», 2013</p> <p>«Немецкий язык», 7 класс, Бим И.Л., Садова Л.В., Москва, «Просвещение», 2012</p> <p>«Немецкий язык», 8, класс, Бим И.Л., Садова Л.В., Крылова Ж.Я.,Москва, «Просвещение», 2011</p> <p>«Немецкий язык», 9 класс, Бим И.Л., Садова Л.В., Москва, «Просвещение», 2012</p>
Математика	<p>Рабочая программа учебного предмета «Математика» 8-9 классы</p> <p>Рабочая программа учебного предмета «Математика»</p>	<p>Левчук А.П., учитель математики высш. кат.</p> <p>Ахновская Т.А., учитель математики высш. кат.</p>	<p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p> <p>Утверждено директором</p>	<p>Программы общеобразовательных учреждений Геометрия. 7-9 классы</p> <p>Программы общеобразовательных учреждений Алгебра. 7-9 классы</p>

	<p>5-9 классы</p> <p>Рабочая программа учебного предмета «Математика»</p> <p>5-9 классы</p>	<p>Левчук А.П., учитель математики высш. кат.</p> <p>Ахновская Т.А., учитель математики высш. кат.</p>	<p>«МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p> <p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p>	<p>«Математика», 5 класс, Мерзляк А.Г., Издательский центр «Вентана – Граф»</p> <p>«Математика», 6 класс, Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А., Шварцбург С.И., Москва, «Мнемозина», 2015</p> <p>«Алгебра», 9 класс, Макарычев Ю.Н. и другие, Москва, «Просвещение», 2012</p> <p>«Геометрия» 7-9 Атанасян Л.С. и другие, Москва, «Просвещение», 2013</p> <p>«Алгебра», 7 класс, Макарычев Ю.Н. и другие, Москва, «Просвещение», 2012</p> <p>«Геометрия» 7-9 Атанасян Л.С. и другие, Москва, «Просвещение», 2011</p> <p>«Алгебра», 8, класс, Макарычев Ю.Н. и другие, Москва, «Просвещение», 2012</p> <p>«Геометрия» 7-9, Атанасян Л.С. и другие, Москва, «Просвещение», 2012</p>
Информатика и ИКТ	<p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика и ИКТ»</p> <p>8-9 классы</p> <p>Рабочая программа учебного предмета «Информатика и ИКТ»</p> <p>7-9 классы</p>	<p>Смыкова Т.Н., учитель информатики высш. кат.</p>	<p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p> <p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p>	<p>Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы (Программа курса информатики и ИКТ технологий для 5-7 классов средней общеобразовательной школы)</p> <p>(Программа базового курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (7-9 классы)</p> <p>«Информатика» 8 класс, Москва, БИНОМ, 2012</p> <p>«Информатика» 9 класс, Н. Угринович, Москва, БИНОМ, 2012</p>
Биология	<p>Рабочая программа учебного предмета «Биология»</p> <p>8-9 классы</p> <p>Рабочая программа учебного предмета</p>	<p>Варивода Е.В., учитель биологии, химии, географии 1 кат.</p>	<p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p> <p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p>	<p>Программы для общеобразовательных учреждений Биология. 5-11 классы</p> <p>Под редакцией Д.И. Трайтака, Н.Д. Андреевой</p> <p>Учебники: «Введение в биологию», 5 класс, Плешаков А.А.,</p>

	«Биология» 5-9 классы			Введенский Э.Л., М., «Русское слово» - 2014«Биология», 6 класс, Исаева Т.А., Романова Н.И., «Русское слово», 2014г. «Биология», 7 класс, Тихонова Е.Т., Романова Н.И., Москва, «Русское слово», 2013 «Биология», 8 класс, В.С. Рохлов, С.Б. Трофимов, Москва, «Мнемозина», 2013 «Биология», 9 класс, Т.Н. Ефимова, А.О. Шубин, Л.Н. Сухорукова (под ред. Андреевой) «Мнемозина», 2013
Физика	Рабочая программа учебного предмета «Физика» 8 – 9 класс Рабочая программа учебного предмета «Физика» 7 – 9 класс	Ахновская Т.А., учитель физики Высш. кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ» Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Программа по физике, 7-9 классы. Гутник Е.М., Перышкин А.В. Перышкин А.В. Физика-7 – М.: Дрофа, 2011; Перышкин А.В. Физика-8 – М.: Дрофа, 2011; Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика-9 – М.: Дрофа, 2011. Лукашик В.И. Сборник вопросов и задач по физике. 7-9 кл. – М.: Просвещение, 2013. Перышкин А.В. Сборник задач по физике. 7-9 кл. – М.: Экзамен, 2011.
Химия	Рабочая программа учебного предмета «Химия» 8-9 классы	Варивода Е.В., учитель биологии, химии, географии 1 кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений Учебники: «Химия», 8 класс, Габриелян О.С., Москва, «Дрофа», 2011 «Химия», 9 класс, Габриелян О.С., Москва, «Дрофа», 2012
История	Рабочая программа учебного предмета «История» 8-9 классы Рабочая программа учебного предмета «История» 5-9 классы	Мищенко Е.В., учитель истории 1 кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ» Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Программы общеобразовательных учреждений. История. Обществознание 5-11 классы Вигасин А.Л. и другие, «История древнего мира», 5 класс, Москва, «Просвещение», 2011 «История средних веков», 6 класс, Агибалова Е.В., Г.М. Донской, под ред. Сванидзе А.А. Москва, «Просвещение», 2011

				<p>«История России», 6 класс, Арсеньев М.М., Данилов А.А., под ред. Торкунова А.В. Москва, «Просвещение», 2012</p> <p>7 класс, под ред. Торкунова А.В. Москва, «Просвещение», 2015</p> <p>«История нового времени» 7 кл. Юдовская А.Я., Баранов П.А., Москва, «Просвещение», 2012</p> <p>«История России», 8 класс, Данилов А.А., Косулина Л.Г., Москва, «Просвещение», 2012</p> <p>«Новая история 1500-1800», 8 класс, Юдовская А.Я., Баранов П.А., Москва, «Просвещение», 2012</p> <p>«История России», 9 класс, Данилов А.А., Косулина Л.Г., Москва, «Просвещение», 2013</p> <p>«Новейшая история 1918-1999», 9 класс, Сороко-Цюпа О.С., Москва, «Просвещение», 2012</p>
Обществознание	Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» 5-9 классы	Трушина Е.В., учитель обществознания 1 кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Учебники: Боголюбов Л.Н. , Л.Ф. Иванова, «Обществознание», 5 класс, Москва, «Просвещение», 2013 Боголюбов Л.Н. , Л.Ф. Иванова, «Обществознание», 6 класс, Москва, «Просвещение», 2012 Боголюбов Л.Н. , Л.Ф. Иванова, «Обществознание», 7 класс, Москва, «Просвещение», 2011 Программы общеобразовательных учреждений Обществознание. 6-9 классы. Боголюбов, Н.И. Городецкий и др. Боголюбов Л.Н. , Городецкая и др. «Обществознание», 8 класс, Москва, «Просвещение», 2011 Боголюбов Л.Н. , Н.И. Городецкая и др. «Обществознание», 9 класс, Москва, «Просвещение», 2011
Обществознание (включая экономику и право)	Рабочая программа учебного предмета «Обществознание (включая экономику и право)» 8-9 классы		Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	

География	<p>Рабочая программа учебного предмета «География» 8-9 классы</p> <p>Рабочая программа учебного предмета «География» 5-9 классы</p>	Варивода Е.В., учитель биологии, химии, географии 1 кат.	<p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p> <p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p>	<p>Программы для общеобразовательных учреждений. География. 6-11. (Авторы А.И. Алексеев, О.А. Климанова, В.В. Климанов, В.А. Низовцев)</p> <p>«География. Начальный курс», 5 класс, Летягин А.А., Москва, «Вентана - Граф», 2015</p> <p>«География», 6 класс, Летягин А.А., Москва, «Вентана – Граф», 2013</p> <p>«География.», 7 класс, Душина В.П., Смоктунович Т.Л., «Вентана-Граф», 2016</p> <p>«География России. Природа и население», 8 класс, А.И. Алексеева, Москва, «Дрофа», 2013</p> <p>«География России. Хозяйство и географические работы», 9 класс, А.И. Алексеева, Москва, «Дрофа», 2013</p>
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Рабочая программа учебного предмета «Основы духовно-нравственной культуры народов России» 5 класс	Мищенко Е.В., учитель истории 1 кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	«Основы духовно-нравственной культуры народов России», 5 класс, Н.Ф.Виноградова, В.И Власенко, А.В.Поляков М., «Вентана-Граф», 2017
Изобразительное искусство Искусство (ИЗО)	<p>Рабочая программа учебного предмета « Изобразительное искусство» 5 – 9 класс</p> <p>Рабочая программа учебного предмета «Искусство ИЗО» 8 – 9 класс</p>	Ахновская Т.А., учитель физики высш. кат.	<p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p> <p>Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»</p>	<p>Программы общеобразовательных учреждений Изобразительное искусство и художественный труд. 1-9 классы (Под руководством Б.М. Неменского)</p> <p>Учебники:</p> <p>«Декоративно-прикладное искусство в жизни человека», 5 класс, Н.А.Горяева, О.В.Островская, под ред. Б.Н.Неменского М., «Просвещение».2011г.</p> <p>«Искусство в жизни человека», 6 класс, Л.А.Неменская, под ред. Б.М.Неменского, М. «Просвещение», 2011г.</p> <p>«Изобразительное искусство», 7-8 класс, А.С.Питерских, Г.Е.Гуров, под ред.</p>

				Б.М.Неменского,- М. «Просвещение» ,2011г. «Изобразительное искусство», 9 класс, А.С.Питерских, Г.Е.Гуров, под ред. Б.М.Неменского, -М. «Просвещение» ,2011г.
Искусство (Музыка)	Рабочая программа учебного предмета «Искусство (Музыка)» 5 – 9 класс Рабочая программа учебного предмета « Музыка» 8 – 9 класс	Коробко Е.В., учитель физической культуры, 1 кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ» Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Программы общеобразовательных учреждений. Музыка. 5-9 классы (Г.П.Сергеева, Е.Л. Критская) Г.П.Сергеева, Е.Д.Критская «Музыка», 5,6,7,8 класс, М. «Просвещение», 2010
Физическая культура	Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» 5 – 9 класс Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» 8 – 9 класс	Коробко Е.В., учитель физической культуры, 1 кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ» Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Программы общеобразовательных учреждений Комплексная программа физического воспитания 1-11 классы (В.И. Лях, А.А. Зданевич) Учебники: В.Н..Лях, А.А.Зданевич, «Физическая культура» 5-7 классы,М. «Просвещение», 2011 В.Н..Лях, А.А.Зданевич, «Физическая культура 8-9 классы,М. «Просвещение», 2010
Основы безопасности жизнедеятельности	Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» 8 – 9 класс Рабочая программа учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» 5 – 9 класс	Грибанова Н.И., учитель технологии, педагог-организатор БЖ, 1 кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ» Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Программы образовательных учреждений. Основы безопасности жизнедеятельности 1-11 классы Учебники: Фролов М.П., «Основы безопасности жизнедеятельности», 5-9 классы, Москва, «АСТ-Астрель», 2011 Фролов М.П., «Основы безопасности жизнедеятельности», 5-9 классы, Москва, «АСТ-Астрель», 2011
Технология	Рабочая программа учебного предмета «Технология» 5 –8 класс Рабочая программа учебного предмета «Технология» 5 –8 класс	Грибанова Н.И., учитель технологии, педагог-организатор БЖ, 1 кат.	Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ» Утверждено директором «МБОУ «Усть-Сосновская ООШ»	Технология. 5-8 классы: рабочие программы по учебникам под ред. В. Д. Симоненко. «Технология», 5-8 класс, Москва, «Вентана-Граф» «Технология», 5-8 класс, Москва, «Вентана-Граф»

СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ

	Всего	Процент к общему числу педагогических работников
Имеют образование:		
- высшее профессиональное образование	9	82%
- среднее профессиональное образование	2	18%
- начальное профессиональное образование		
- среднее общее образование		
Имеют квалификационные категории:		
- высшую	5	45,5%
- первую	5	45,5%
- в соответствии с квалификационными требованиями	1	9%

Сведения о педагогических кадрах

№ п/п	Должность по тарификации (преподаваемый предмет)	Ф.И.О. работника, занимающего эту должность	Образование и специальность по диплому, ВУЗ, год окончания	Квалификационная категория, ученая степень	Сведения о повышении квалификации (тематика, сроки)
1	2	3	4	5	6
	Русский язык, литература	Громыко Лариса Анатольевна	высшее, Новокузнецкий пединститут, учитель, русский язык и литература, 1985	высшая	«Теория и практика преподавания русского языка и литературы в условиях реализации требований ФГОС ОО», 03.12 – 19.12 2017г. КРИПК и ПРО, 120ч
2	История	Мищенко Евгения Владимировна	высшее, Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт, направление «Педагогическое направление», 01.04.2016 г. Проф. переподготовка. КРИПК и ПРО, «История», 2005	высшая	«Теория и практика преподавания истории и обществознания в условиях перехода на ФГОС общего образования», 120ч 02.12 – 15.12. 2015г. «Теория и практика преподавания основ религиозных культур и светской этики с учётом требований ФГОС ОО», 10.01 – 04.02 2016г. КРИПК и ПРО,
3	Обществознание, русский язык, литература	Трушина Елена Валентиновна	высшее, Новокузнецкий пединститут, учитель, русский язык и литература, 1985	I	«Теория и практика преподавания истории и обществознания в условиях перехода на ФГОС ОО», 2014, КРИПК и ПРО 120ч.
4	Иностранный язык (немецкий)	Тарасова Юлия Николаевна	Высшее, Тамбовский педагогический институт 1970	Соответствие занимаемой должности 17.12.2015г.	-

5	Математика	Левчук Антонина Платоновна	высшее, Новокузнец- кий пединститут, учитель, математика, 1973	высшая	«Модернизация современного образования: теория и практика», 2014, КРИПК и ПРО, 120ч
6	Физика, ИЗО	Ахновская Татьяна Анатольевна	высшее, КемГУ, математик, преподават., 1986	высшая	«Современные аспекты деятельности учителей физики и математики в условиях реализации ФГОС общего образования», 10.11 26.11.2016 г. КРИПК и ПРО, 120ч
7	Информатика и ИКТ	Смыкова Татьяна Николаевна	КемГУ, математик, преподават.,, 1996г.	высшая	«Теория и практика преподавания информатики на базовом уровне в условиях перехода на ФГОС ОО», 2015, КРИПК и ПРО, 120 часов
8	Биология, география, природоведение, химия	Варивода Елена Васильевна	высшее, КемГУ, учитель, биология, 1989. Проф. переподготовка. КРИПК и ПРО, «География», 2010	I	«Достижение метапредметных образовательных результатов обучающихся средствами преподавания учебных предметов», 27.06 – 30.09.2016 г «Школьное биолого- географическое образование в условиях перехода на ФГОС ОО» 18.03 - 03.04.2015г. КРИПК и ПРО, 120ч
9	Физическая культура, музыка	Коробко Елена Васильевна	среднее профессиона- льное, Кемеровский горно-технический техникум, технолог, 1990. Проф. пере- подготовка. КРИПК и ПРО, «Физическая культура», 2010	I	«Организация физкультурно- оздоровительной и спортивной деятельности в условиях введения и реализации ФГОС» 19.01 – 25.02.2016г. «Организация и проведение тестирования в рамках ВФСК «Готов к труду и обороне» 15.12. – 19.12. 2015г.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Перечень учебных кабинетов:
 - а) Кабинет немецкого языка
 - б) Кабинет обществознания
 - в) Кабинет русского языка и литературы
 - г) Кабинет информатики и ИКТ
 - д) Кабинет истории
 - е) Кабинет биологии, химии, географии

- ж) Кабинет физики
 з) Кабинет математики
2. Перечень кабинетов по технологии:
 а) Комбинированная мастерская
3. Библиотека: площадь - 96; книжный фонд - 11742, в том числе: учебники и учебные пособия - 1531, методическая литература - 523
4. Спортивный зал - имеется, площадь – 199,5
5. Спортивная площадка - имеется, площадь - 375
6. Актовый зал - нет, площадь - ___
7. Стадион - футбольное поле, полоса препятствий, гимнастические снаряды, прыжковая яма, площадь – 0,8 га

ИНФОРМАЦИОННО - ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Компьютерные классы

№ п/п	Компьютерные классы (включая мобильные компьютерные классы)	Использование (учебные предметы)	Количество компьютеров
1	1	Информатика и ИКТ, биология, химия, география, физика, немецкий язык, ОБЖ, искусство (ИЗО)	10

Дополнительное оборудование

Наименование	Количество	Использование (учебные предметы)
Проекционная система	1	Информатика и ИКТ, немецкий язык, ОБЖ, искусство (ИЗО), литература, русский язык, обществознание
Интерактивный комплекс	1	История, биология, химия, география, физика, немецкий язык, ОБЖ, искусство (ИЗО), русский язык
Компьютеры в учебных кабинетах	10	Информатика и ИКТ, биология, природоведение, география, химия, физика, немецкий язык, ОБЖ, обществознание, история, математика, русский язык, физическая культура