**«УТВЕРЖДЕНО»**

**Приказом по ГБОУ СОШ №55**

**Калининского района Санкт- Петербурга**

**от 26.01.2017 № 55**

**Перечень учебников и учебных пособий, предоставляемых обучающимся в пользование**

**в 2017-2018 учебном году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Параллель | Наименование предметов по учебному плану | Наименование учебников, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания | Наименование учебных пособий, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания | Наименование учебно-методических материалов, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания |
| 1 | Русский язык | Канакина В. П., Горецкий В.Г. Русский язык. 1 кл.-М.,2015 | Горецкий. Прописи. 1 кл. В 4-х ч.- М.,2017 |  |
| 1 | Литературное чтение | Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В.  и др. Литературное чтение. 1кл. В 2-х ч.-М.,2015 |  |  |
| 1 | Математика | Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. 1 кл. В 2-х ч.-М.,2015 | Моро М.И., Волкова С.И. Математика. Рабочая тетрадь. 1кл. В 2-х ч.-М.,2017 |  |
| 1 | Окружающий мир (Человек, природа, общество) | Плешаков А.А.Окружающий мир. 1кл. В 2-х ч.-М.,2015 | Плешаков А.А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь.1кл. В 2-х ч.-М.,2017 |  |
| 1 | Музыка | Критская Е.Д., Сергеева Г.П., Шмагина Т.С. Музыка 1 кл.-М.,2015 |  |  |
| 1 | ИЗО | Неменская Л.А. Изобразительное искусство. Ты изображаешь, украшаешь и строишь.1 кл.-М.,2015 |  |  |
| 1 | Технология (Труд) | Лутцева Е.А., Зуева Т.П.Технология.1 кл.-  М.,2015 | Лутцева Е.А. Технология. Рабочая тетрадь.1 кл.-М.,2017 |  |
| 1 | Физическая культура | Лях В.И. Физическая культура.1-4 кл.-М.,2015 |  |  |
| 2 | Русский язык | Канакина В. П., Горецкий В.Г. Русский язык. 2 кл. В 2-х ч. - М.,2016 | Канакина В.П. Русский язык. Рабочая тетрадь. 2 кл. В 2-х ч. – М.,2017 |  |
| 2 | Литературное чтение | Климанова Л.Ф., Горецкий В. Г., Голованова М.В.и др. Литературное чтение. 2 кл. В 2-х ч.-М.,2016 | Бойкина.Литературное чтение.Рабочая тетрадь. 2 кл.-  М .,2017 |  |
| 2 | Иностранный язык | Гальскова Н.Д., Гез Н.И. Немецкий язык. 2 кл. - М.,2013 | Гальскова. Нем.яз.2 кл. Рабочая тетрадь. В 2-х ч.-М., 2017 |  |
| 2 | Математика | Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С.В. Математика.  2 кл. В 2-х ч.-М.,2016 |  |  |
| 2 | Окружающий мир (Человек, природа, общество) | Плешаков А. А.Окружающий мир. 2 кл.  В 2-х ч.-М.,2016 | Плешаков А.А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 2 кл. В 2-х ч. - М.,2017 |  |
| 2 | Музыка | Критская Е. Д., Сергеева Г.П. Музыка 2 кл.-М.,2016 |  |  |
| 2 | ИЗО | Коротеева Е. И. Изобразительное искусство. Искусство и ты. 2 кл. – М.,2016 |  |  |
| 2 | Технология (Труд) | Лутцева Е. А., Зуева Т.П.Технология. 2кл.-  М.,2016 | Лутцева Е.А. Технология. Рабочая тетрадь.2 кл.-М.,2017 |  |
| 2 | Физическая культура | Лях В.И. Физическая культура.1-4 кл.-М.,2015 |  |  |
| 3 | Русский язык | Канакина В. П., Горецкий В.Г. Русский язык. 3 кл. В 2-х ч. - М.,2017 |  |  |
| 3 | Литературное чтение | Климанова Л.Ф., Горецкий В. Г., Голованова М.В.и др. Литературное чтение. 3 кл. В 2-х ч.-М.,2017 |  |  |
| 3 | Иностранный язык | Гальскова Н.Д., Гез Н.И. Немецкий язык.3 кл. – М.,2013 | Гальскова. Немецкий язык. 3кл. Рабочая тетрадь. М., 2017 |  |
| 3 | Математика | Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С.В. Математика.  3 кл. В 2-х ч.-М.,2017 |  |  |
| 3 | Окружающий мир (Человек, природа, общество) | Плешаков А. А.Окружающий мир. 3 кл.  В 2-х ч.-М.,2016 | Плешаков А.А. Окружающий мир. Рабочая тетрадь. 3 кл. В 2-х ч. - М.,2017 |  |
| 3 | Музыка | Критская Е. Д., Сергеева Г.П. Музыка 3 кл.-М.,2017 |  |  |
| 3 | ИЗО | Неменский Б.М. Изобразительное искусство. Искусство вокруг нас. 3 кл.-М.,2017 |  |  |
| 3 | Технология (Труд) | Лутцева Е. А., Зуева Т.П.Технология. 3 кл.-  М.,2017 | Лутцева Е.А. Технология. Рабочая тетрадь.3 кл.-М.,2017 |  |
| 3 | Физическая культура | Лях В.И. Физическая культура.1-4 кл.-М.,2015 |  |  |
| 4 | Русский язык | Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В., Пронина О.В. Русский язык. 4 кл. В 2-х ч. - М., 2012 |  | Комиссарова Л.Ю. Дидактический материал (упражнения) к учебнику «Русский язык» 4 кл.- М.,2014 |
| 4 | Литературное чтение | Бунеев Р.Н., Бунеева Е.В. Литературное чтение.  В океане света.4 кл. В 2-х ч. - М., 2012 | Бунеев Р.Н. Литературное чтение. Рабочая тетрадь.4 кл.- М.,2017 |  |
| 4 | Иностранный язык | Гальскова Н.Д., Гез Н.И. Немецкий язык.4 кл. - М.,2012 | Гальскова. Нем. яз.4 кл. Рабочая тетрадь.- М..2017 |  |
| 4 | Математика | Демидова Т.Е., Козлова С.А. Математика.4 кл.  В 3-х ч.-М., 2012 |  | Козлова С.А. Дидактический материал к учебнику «Математика» 4 кл.- М., 2014 |
| 4 | Окружающий мир (Человек, природа, общество) | Вахрушев А.А., Данилов Д.Д., Бурский О.В., Раутиан А.С. Окружающий мир.4 кл.В 2-х ч.-М.,2012 | Вахрушев А.А.Окружающий мир.4 кл. Рабочая тетрадь. В 2-х ч.-М.,2017 |  |
| 4 | Музыка | Школяр Л.В., Усачева В.О.Музыка. 4 кл.-М.,2015 |  |  |
| 4 | ИЗО | Куревина О.А. Изобразительное искусство. Разноцветный мир. - М.,2014 |  |  |
| 4 | Технология (Труд) | Куревина О. А., Лутцева Е.А. Технология. Прекрасное  рядом с тобой.4 кл.-М.,2014 |  |  |
| 4 | Физическая культура | Лях В.И. Физическая культура.1-4 кл.-М.,2015 |  |  |
| 4 | Основы религиозных культур и светской этики | Бунеев Р.Н.Основы духовно-нравственной культуры народов России.-4 кл.-М.,2012  Беглов А.Л., Саплина Е.В., Токарева Е.С. Основы религиозных культур и светской этики. Основы мировых религиозных культур.4кл. – М.,2012 |  |  |
| 5 | Русский язык | Ладыженская Т. А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. Русский язык. 5кл. В 2-х ч. - М.2015 |  |  |
| 5 | Литература | Коровина В.Я. Литература.5 кл. В 2-х ч.- М.,2015 |  |  |
| 5 | Иностранный язык (немецкий) | Гальскова Н.Д., Артемова Н.А., Гаврилова Т.А. Немецкий язык.5 кл. - М.,2010 |  |  |
| 5 | Математика | Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков Н.Н., Шварцбурд С.И. Математика.5 кл.-М.,2015 |  |  |
| 5 | История | Вигасин А. А. История древнего мира. - М.,2012 |  |  |
| 5 | География | Баринова И. И., Плешаков А. А., Сонин Н.И. География. Начальный курс.5 кл.-М., 2015 |  | География. 5 кл.: атлас.-М.,2017 |
| 5 | Биология | Пасечник В.В. Биология.5 кл.-М.,2015 |  |  |
| 5 | Общество  знание | Обществознание. 5 кл. Под ред. Л.Н.Боголюбова, Л.Ф.Ивановой- М.,2015 |  |  |
| 5 | ИЗО | Ломов С.П., Игнатьев С.Е., Кармазина М. В. Искусство. Изобразительное искусство. В 2-х ч. 5 кл.-М.,2015 |  |  |
| 5 | Музыка | Сергеева Г.П., Критская Е.Д.Музыка.5 кл-М.,2015 |  |  |
| 5 | Технология | Технология. Технический труд. Под ред. Казакевича В.М., Молевой Г.А.5 кл.-М.,2015  Кожина О.А., Кудакова Е. Н., Маркуцкая С.Э.Технология. Обслуживающий труд 5кл. –М.,2015 |  |  |
| 5 | Физкультура | Виленский М.Я., Туревский И. М., Турочкова Т.Ю. Физическая культура. 5-7 кл.-М.,2015 |  |  |
| 5 | Информатика и ИКТ | Босова Л.Л. Информатика.-5 кл.-М.,2014 | Босова Л.Л. Информатика.-5 кл.-Рабочая тетрадь.В 2-х ч.-М.,2017 |  |
| 5 | ОБЖ | Воробьев Ю.Л. ОБЖ.5 кл.-М.,2015 |  |  |
| 6 | Русский язык | Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. Русский язык.6кл. В 2-х ч. - М.,2014 |  |  |
| 6 | Литература | Полухина В.П., Коровина В.Я. Литература.6кл. В 2-х ч.-М.,2016 |  |  |
| 6 | Иностранный язык (немецкий) | Гальскова Н.Д., Артемова Н.А., Гаврилова Т.А. Немецкий язык.6кл. - М.,2013 |  |  |
| 6 | Математика | Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков Н.Н., Шварцбурд С.И. Математика.6 кл.-М.,2015 |  |  |
| 6 | История | Ведюшкин В.А. История средних веков.6 кл.- М., 2013  Арсентьев Н.М., Данилов А.А. История России. 6 кл. В 2-х ч. – М.,2016 |  |  |
| 6 | Общество  знание | Виноградова. Обществознание.6 кл./ Под ред. Боголюбова Л. Н.- М.,2016 |  |  |
| 6 | География | Герасимова Т.П.Начальный курс географии. 6 кл.-М.,2014 |  | География. 6 кл.: атлас.-М.,2017 |
| 6 | Биология | Пасечник В.В.Биология. 6 кл.-М.,2016 |  |  |
| 6 | ИЗО | Ломов С.П., Игнатьев С.Е., Кармазина М.В.Искусство. Изобразительное искусство. В 2-х ч. 6 кл.-М.,2016 |  |  |
| 6 | Музыка | Сергеева Г.П., Критская Е.Д.Музыка.  6 кл-М.,2016 |  |  |
| 6 | Технология | Технология. Технический труд. Под ред. Казакевича В.М., Молевой Г.А.6 кл.-М.,2015  Кожина О.А., Кудакова Е.Н., Маркуцкая С.Э. Технология. Обслуживающий труд 6 кл. |  |  |
| 6 | Физкультура | Виленский М. Я., Туревский И.М., Турочкова Т.Ю. Физическая культура. 5-7 кл.-М.,2015 |  |  |
| 6 | Информатика и ИКТ | Босова Л.Л. Информатика.-6 кл.-М.,2015 | Босова Л.Л. Информатика.-6 кл.-Рабочая тетрадь.В 2-х ч.-М.,2017 |  |
| 6 | ОБЖ | Воробьев Ю.Л. ОБЖ.6 кл.-М.,2013 |  |  |
| 7 | Русский язык | Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. Русский язык. 7кл. – М.,2016 |  |  |
| 7 | Литература | Коровина В.Я. Литература.7кл.  В 2-х ч.- М.,2016 |  |  |
| 7 | Иностранный язык (немецкий) | Гальскова Н.Д., Артемова Н.А., Гаврилова Т.А. Немецкий язык.7кл. - М.,2013 |  |  |
| 7 | Иностранный язык (английский) | Деревянко Н.Н.Английский язык: Английский язык нового тысячелетия. 5кл. - Обнинск,2013 |  |  |
| 7 | Математика | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия.  7-9 кл.-М.,2016  Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.К., Нешков К.И. Алгебра.7 кл.-М.,2016 |  |  |
| 7 | История | Юдовская А. Я. Новая история.1500-1800 г.г. 7кл.- М.,2014  Арсентьев Н.М., Данилов А.А. История России. 7 кл. В 2-х ч. – М.,2017 |  |  |
| 7 | Общество  знание | Боголюбов Л.Н.Обществознание.  7кл.- М.,2016 |  |  |
| 7 | География | Коринская В.А., Душина И.В., Щенев В.А. География материков. 7 кл. – М.,2015 |  | География. 7 кл.: атлас.-М.,2017 |
| 7 | Физика | Перышкин А.В. Физика.7кл.- М.,2014 |  |  |
| 7 | Биология | Латюшин В.В., Шапкин В.А. Биология. Животные.7кл.- М.,2017 |  |  |
| 7 | Информатика и ИКТ | Босова Л. Л. Информатика.-7 кл.-М.,2016 | Босова Л.Л. Информатика.-7 кл.-Рабочая тетрадь. В 2-х ч.-М.,2017 |  |
| 7 | ИЗО | Ломов С.П., Игнатьев С.Е.,Кармазина М.В.Искусство. Изобразительное искусство. В 2-х ч. 7 кл.-М.,2015 |  |  |
| 7 | Музыка | Сергеева Г.П., Критская Е.Д.Музыка.  7 кл-М.,2016 |  |  |
| 7 | Технология | Технология. Технический труд. Под ред. Казакевича В.М., Молевой Г.А.7 кл.-М.,2015  Кожина О.А., Кудакова Е.Н., Маркуцкая С.Э.Технология. Обслуживающий труд. 7 кл.-М.,2015 |  |  |
| 7 | Физкультура | Виленский М.Я., Туревский И. М., Турочкова Т.Ю. Физическая культура. 5-7 кл.-М.,2015 |  |  |
| 7 | ОБЖ | Воробьев Ю.Л. ОБЖ.7 кл.-М.,2013 |  |  |
| 8 | Русский язык | Тростенцова Л.А., Ладыженская Т.А. Русский язык. 8кл.- М.,2013 |  |  |
| 8 | Литература | Коровина В.Я. Литература.8 кл.  В 2-х ч.- М.,2010 |  |  |
| 8 | Иностранный язык (немецкий) | Гальскова Н.Д. Немецкий язык. 8кл. - М.,2013 |  |  |
| 8 | Иностранный язык (английский) | Деревянко Н.Н.Английский язык: Английский язык нового тысячелетия. 6 кл. - Обнинск,2013 |  |  |
| 8 | Математика | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия.7-9 кл.-М.,2015  Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.К., Нешков К.И. Алгебра.8 кл.-М.,2016 |  |  |
| 8 | Информатика и ИКТ | Босова Л. Л. Информатика.-8 кл.-М.,2017 |  |  |
| 8 | История | Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М.Всеобщая история. История Нового времени.1800-1913 г.г. 8кл.- М.,2013  Данилов А.А., Косулина Л.Г. История России .19 в.-М.,2013 |  |  |
| 8 | Общество  знание | Боголюбов Л. Н. Обществознание.  8кл.- М.,2013 |  |  |
| 8 | География | Баринова И.И.География России. Природа.8 кл.-М.,2013 |  | География. 8 кл.: атлас.-М.,2017 |
| 8 | Физика | Перышкин А.В. Физика.8кл.- М.,2013 |  |  |
| 8 | Химия | Габриелян О.С. Химия. Базовый уровень.- М.,2017 |  |  |
| 8 | Биология | Колесов Д.В., Маш Р.Д..Биология. Человек. 8 кл.-М.,2016 |  |  |
| 8 | Искусство | Сергеева. Искусство.8-9 кл.-М.,2013  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 8 | Технология | Ботвинников А.Д. Черчение. 9 кл.-М.,2017 |  |  |
| 8 | Физкультура | Лях В.И. Физическая культура.8-9 кл.-М.,2015  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 8 | ОБЖ | Воробьев Ю.Л. ОБЖ. 8кл.-М., 2013  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 9 | Русский язык | Тростенцова Л.А., Ладыженская Т.А. Русский язык. 9 кл.- М.,2013 |  |  |
| 9 | Литература | Коровина В.Я. Литература.9 кл.  В 2-х ч.- М.,2009 |  |  |
| 9 | Иностранный язык (немецкий) | Гальскова Н.Д. Немецкий язык. 9 кл. - М.,2013 |  |  |
| 9 | Иностранный язык (английский) | Деревянко Н.Н.Английский язык: Английский язык нового тысячелетия.7кл.- Обнинск, 2015 |  |  |
| 9 | Математика | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия.  7-9 кл.-М.,2014  Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.К., Нешков К.И. Алгебра.9 кл.-М.,2013 |  |  |
| 9 | Информатика и ИКТ | Макарова Н.В.Информатика.7-9 кл.В 2-х ч.-СПб.,2012  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 9 | История | Алексашкина Л.Н.Всеобщая история.-20-нач.21 века. - М.,2013  Данилов А.А. История России ,20-нач.21 века. - М.,2013 |  |  |
| 9 | Общество  знание | Боголюбов Л.Н. Обществознание.  9кл.- М.,2013 |  |  |
| 9 | География | Дронов В.П., Ром В.Я.География России. Население и хозяйство.9кл.-М.,2013 |  | География. 9 кл.: атлас.-М.,2017 |
| 9 | Физика | Перышкин А.В. Физика.9кл.- М.,2012 |  |  |
| 9 | Химия | Габриелян О.С. Химия. Базовый уровень.- М.,2017 |  |  |
| 9 | Биология | Каменский А. А., Криксунов Е.А., Пасечник В.В.Биология. Введение в общую биологию и экологию.9 кл.-М.,2007 |  |  |
| 9 | Искусство | Сергеева.Искусство.8-9 кл.-М.,2013  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 9 | ОБЖ | Воробьев Ю.Л. ОБЖ.9 кл.-М.,2013  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 9 | Физкультура | Лях В.И. Физическая культура.8-9 кл.-М.,2015  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 10 | Русский язык | Греков В.Ф., Крючков С.Е.,  Чешко Л.А.Русский язык.10-11 кл.-М.,2012 |  |  |
| 10 | Литература | Лебедев Ю.В. Литература.10кл. Базовый и профильный уровни. В 2-х ч.-М.,2011 |  |  |
| 10 | Иностранный язык (немецкий) | Яковлева Л.Н., Лукьянчикова М.С., Дрейт К. Немецкий язык.10кл.- М.,2011 |  |  |
| 10 | Иностранный язык (английский) | Дворецкая О.Б. Английский язык: Английский язык нового тысячелетия. 8кл. - Обнинск,2013 |  |  |
| 10 | Математика | Алимов Ш. А., Колягин Ю. М., Ткачева М.В. Алгебра и начала математического анализа.10-11 кл.-М.,2013  Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия.  10-11 кл.-М.,2013 |  |  |
| 10 | Информатика и ИКТ | Макарова Н.В.Информатика.10 кл. В СПб.,2013 |  |  |
| 10 | История | Алексашкина Л.Н., Головина В.А.Всеобщая история с древнейших времен до конца 19 века.10 кл.-М.,2013  Данилов А.А., Брандт М. Ю., Горинов М. М. История России.10кл. В 2-х ч.-М.,2013 |  |  |
| 10 | Общество  знание | Боголюбов Л.Н. Обществознание.10кл.- М.,2014 |  |  |
| 10 | География | Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География. Современный мир. 10-11 кл.-М.,2013 |  | География. 10 кл.: атлас.-М.,2017 |
| 10 | Физика | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика.10 кл.-М.,2012 |  |  |
| 10 | Химия | Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия.10кл.- М.,2010 |  |  |
| 10 | Биология | Каменский А.А., Криксунов Е.А. Биология. Общая биология.10-11 кл.-М.,2013 |  |  |
| 10 | ОБЖ | Воробьев Ю.Л. ОБЖ.10 кл.-М.,2013  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 10 | Физкультура | Лях В.И. Физическая культура.10-11 кл.-М.,2015  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 11 | Русский язык | Греков В.Ф., Крючков С.Е.,  Чешко Л.А.Русский язык.10-11 кл.-М.,2012 |  |  |
| 11 | Литература | Журавлев В.П., Смирнова Л.К., Михайлов О.Н., Турков А.М. Литература.11кл. Базовый и профильный уровни. В 2-х ч.-М.,2012 |  |  |
| 11 | Иностранный язык (немецкий) | Яковлева Л.Н., Лукьянчикова М.С., Бузоева М.Д. Немецкий язык.11кл.- М.,2012 |  |  |
| 11 | Иностранный язык (английский) | Гроза О.Л. Английский язык: Английский язык нового тысячелетия. 9кл. - Обнинск,2013 |  |  |
| 11 | Математика | Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. Алгебра и начала математического анализа.10-11 кл.-М.,2014  Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. Геометрия.  10-11 кл.-М.,2012 |  |  |
| 11 | Информатика и ИКТ | Макарова Н.В.Информатика и ИКТ. 11 кл. - СПб.,2010 |  |  |
| 11 | История | Алексашкина Л.Н., Всеобщая история.11 кл.-М.,2013  Данилов А.А., Филиппов А.В.История России,1900-1945. 11 кл.-М.,2013  Уткин А.И., Филиппов А.В., Алексеев С.В.История России,1945-2008.11 кл.-М.,2008 |  |  |
| 11 | Общество  знание | Боголюбов Л.Н. Обществознание.  11кл.- М.,2013 |  |  |
| 11 | География | Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География. Современный мир. 10-11 кл.-М.,2012 |  |  |
| 11 | Физика | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика.11 кл.-М.,2013 |  |  |
| 11 | Химия | Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия.11 кл.- М.,2013 |  |  |
| 11 | Биология | Каменский А.А., Криксунов Е.А. Биология. Общая биология.10-11 кл.-М.,2007 |  |  |
| 11 | ОБЖ | Воробьев Ю.Л. ОБЖ.11 кл.-М.,2013  Для работы на уроке (на класс) |  |  |
| 11 | Физкультура | Лях В.И. Физическая культура.10-11 кл.-М.,2015  Для работы на уроке (на класс) |  |  |