

МБОУ СОШ с УИОП № 47 города Кирова
Методическое обеспечение 2024-2025 учебный год

Предмет **биология**

Класс	Количество часов в неделю	Автор учебника
5а	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 5класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
5б	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
5в	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
5г	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
5д	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
5е	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
5ж	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
6а	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
6б	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 6 класс: учебник для учащихся

		общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
6в	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
6г	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
6д	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
6е	1	Пасечник В.В.. «Линия жизни» Биология 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. – «Просвещение» 2023
7а	1	В. В. Пасечник. «Линия жизни» Биология: учебник для учащихся 7 класса общеобразовательных учреждений «Просвещение» 2023
7б	1	Пономарёва И. Н. Биология: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. - М.: Вентана-Граф, 2015
7в	1	Пономарёва И. Н. Биология: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. - М.: Вентана-Граф, 2015
7г	1	Пономарёва И. Н. Биология: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. - М.: Вентана-Граф, 2015
7д	1	Пономарёва И. Н. Биология: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. - М.: Вентана-Граф, 2015
7ж	1	Пономарёва И. Н. Биология: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций. - М.: Вентана-Граф, 2015
8а	2	Биология: 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / В.М.. Константинов, и др.. – М.: Вентана-Граф 2021
8б	2	Биология: 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / В.М.. Константинов, и др.. – М.: Вентана-Граф 2021

8в	2	Биология: 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / В.М.. Константинов, и др.. – М.: Вентана-Граф 2021
8г	2	Биология: 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / В.М.. Константинов, и др.. – М.: Вентана-Граф 2021
8д	2	Биология: 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / В.М.. Константинов, и др.. – М.: Вентана-Граф 2021
8е	2	Биология: 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / В.М.. Константинов, и др.. – М.: Вентана-Граф 2021
9а	2	Биология: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш. – М.: Вентана-Граф
9б	2	Биология: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш. – М.: Вентана-Граф
9в	2	Биология: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш. – М.: Вентана-Граф
9г	2	Биология: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш. – М.: Вентана-Граф
9д	2	Биология: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш. – М.: Вентана-Граф
9е	2	Биология: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш. – М.: Вентана-Граф
10а		Биология. Биологические системы и процессы. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций (углубленный уровень) / А. В. Теремов, Р. А. Петросова – М.: Мнемозина, 2018
10б	1	Биология. Биологические системы и процессы. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.И.Смвоглазова и др. «Дрофа»

10в	1	Биология. Биологические системы и процессы. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.И.Смвоглазова и др. «Дрофа»
11а	1	Биология. Биологические системы и процессы. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.И.Смвоглазова и др. «Дрофа»
11б	3	Биология. Биологические системы и процессы. 11 класс: учебник для общеобразовательных организаций (углубленный уровень) / А. В. Теремов, Р. А. Петросова – М.: Мнемозина, 2018
11в	1	Биология. Биологические системы и процессы. 10-11 класс: учебник для общеобразовательных организаций / В.И.Смвоглазова и др. «Дрофа»

Предмет **география**

Класс	Количество часов в неделю	Автор учебника
5а	1	линия «Полярная звезда» География. 5 - 6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
5б	1	линия «Полярная звезда» География. 5 - 6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
5в	1	линия «Полярная звезда» География. 5 - 6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
5г	1	линия «Полярная звезда» География. 5 - 6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
5д	1	линия «Полярная звезда» География. 5 - 6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
5е	1	линия «Полярная звезда» География. 5 - 6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
5ж	1	линия «Полярная звезда» География. 5 - 6 класс/ под

		редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
6а	1	линия «Полярная звезда» География. 5-6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
6б	1	линия «Полярная звезда» География. 5-6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
6в	1	линия «Полярная звезда» География. 5-6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
6г	1	линия «Полярная звезда» География. 5-6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
6д	1	линия «Полярная звезда» География. 5-6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
6е	1	линия «Полярная звезда» География. 5-6 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
7а	2	линия «Полярная звезда» География. 7 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
7б	2	линия «Полярная звезда» География. 7 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
7в	2	линия «Полярная звезда» География. 7 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
7г	2	линия «Полярная звезда» География. 7 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
7д	2	линия «Полярная звезда» География. 7 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
7е	2	линия «Полярная звезда» География. 7 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
7ж	2	линия «Полярная звезда» География. 7 класс/ под

		редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
8а	2	линия «Полярная звезда» География. 8 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
8б	2	линия «Полярная звезда» География. 8 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
8в	2	линия «Полярная звезда» География. 8 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
8г	2	линия «Полярная звезда» География. 8 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение 2021
8д	2	линия «Полярная звезда» География. 8 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
8е	2	линия «Полярная звезда» География. 8 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение 2021
9а	2+1	линия «Полярная звезда» География. 9 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
9б	2	линия «Полярная звезда» География. 9 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
9в	2	линия «Полярная звезда» География. 9 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
9г	2	линия «Полярная звезда» География. 9 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
9д	2	линия «Полярная звезда» География. 9 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
9е	2	линия «Полярная звезда» География. 9 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
10а	1	линия «Полярная звезда» География. 10 - 11 класс/ под

		редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
10б	1	линия «Полярная звезда» География. 10 - 11 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
10в	1	линия «Полярная звезда» География. 10 - 11 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
11а	1	линия «Полярная звезда» География. 10 - 11 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
11б	1	линия «Полярная звезда» География. 10 - 11 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение
11в	1	линия «Полярная звезда» География. 10 - 11 класс/ под редакцией А. И. Алексеева. М.: Просвещение

Предмет **ХИМИЯ**

Класс	Количество часов в неделю	Автор учебника
8а	2	Химия: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
8б	2	Химия: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф

8в	2	Химия: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
8г	2	Химия: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
8д	2	Химия: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
8е	2	Химия: 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
9а	2	Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
9б	2	Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
9в	2	Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
9г	2	Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
9д	2	Химия: 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
10а	3	Химия: 10 класс: учебник для профильных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
10б	1	Химия: 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений /

		Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
10в	1	Химия: 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
11а	1	Химия: 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
11б	3	Химия: 11 класс: учебник для профильных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф
11в	1	Химия: 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н. Е. Кузнецова, И. М. Титова, Н. Н. Гара и др.; под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М.: Вентана-Граф

