Приложение №1

к приказу Комитета по образованию от 11.09.2023 г. № 95

Состав оргкомитета школьного и муниципального этапа

всероссийской олимпиады 2023-2024 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наумов Павел Павлович - председатель оргкомитета | Заместитель директора МКУ "Центр финансово-экономического обеспечения учреждений в сфере образования»  |
| Бефус Фавзия Фариховна -заместитель председателя оргкомитета | методист МКУ "Центр финансово-экономического обеспечения учреждений в сфере образования», координатор муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников |
| Члены организационного комитета: |
| Попикова Елена НиколаевнаРеховская Анна Николаевна | главный специалист Комитета по образованию Администрации Знаменского муниципального района Омской областиглавный специалист Комитета по образованию Администрации Знаменского муниципального района Омской области |
| Бахтина Светлана Викторовна | методист МКУ "Центр финансово-экономического обеспечения учреждений в сфере образования»  |
| Боровик Марина Владимировна | методист МКУ "Центр финансово-экономического обеспечения учреждений в сфере образования» |

|  |
| --- |
| Школьные координаторы |
| БОУ "Бутаковская средняя школа" | Клемченко Юлия Валерьевна |
| БОУ "Завьяловская средняя школа" | Ерахтина Марина Константиновна |
| БОУ "Знаменская средняя школа" | Гоняева Татьяна Васильевна |
| БОУ "Качуковская средняя школа" | Аднагулова Татьяна Нурулловна |
| БОУ "Киселёвская основная школа" | Багликова Татьяна Николаевна |
| БОУ "Новоягодинская средняя школа" | Дашкевич Ксения Фёдоровна |
| БОУ "Семеновская средняя школа" | Подгорная Марина Викторовна |
| БОУ "Слободская основная школа" | Булавко Олеся Владимировна |
| БОУ "Усть-Шишевская средняя школа" | Соловьева Марина Витальевна |
| БОУ "Чередовская средняя школа" | Петрачук Зинаида Николаевна |
| БОУ "Шуховская средняя школа" | Дьяконова Ольга Фёдоровна |

Приложение № 3

к приказу Комитета по образованию от 11.09.2023 г. № 95

Состав жюри школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

в 2023/2024 учебном году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование ОУ | Общеобразовательный предмет | Состав жюри |
|  1 | БОУ «Знаменская средняя школа» | Право | Горнева Г.А.- председатель,Горнева А.А., Пурмак И.В.,Михайлищева А.А., Гоняева Т.В. |
| Русский язык | Тачитдинова С.П.- председатель,Кудрявцева Н.А., Томикова Н.Н.,Боровик К.В., Гришмановская М.В.,Седельникова Л.Н., Серюкова Л.А.,Дылье С.Г., Гоняева Т.В. |
| Физика | Мищихин Н.С.-председатель,Колпакова С.С., Попиков С.Н.,Винникова О.Н., Гоняева Т.В. |
| Английский язык | Габайдулина Т.В.-председатель,Карпикова И.Ю., Шаргин Н.А.,Силич И.Д., Гоняева Т.В. |
| Астрономия | Мищихин Н.С.-председательКолпакова С.С., Зацепина Т.Г.,Дьяконова М.В., Гоняева Т.В. |
| История | Горнева Г.А.-председательГорнева А.А., Пурмак И.В.,Гергенрейдер К.Е., Гоняева Т.В. |
| Литература | Тачитдинова С.П.-председательКудрявцева Н.А., Боровик К.В., Раздымахо Т.А., Гоняева Т.В. |
| Химия | Яконюк В.С.-председательСамутенко О. А., Петров Д.А.,Гергенрейдер К.Е., Гоняева Т.В. |
| География | Зацепина Т.Г.-председательМихайлов Н.В., Мищихин Н.С., Самутенко О.А., Гоняева Т.В. |
| Обществознание | Горнева Г.А.- председательГорнева А.А., Пурмак И.В., Михайлищева А.А., Гоняева Т.В. |
| Немецкий язык | Сухих И.Н.-председательГабайдулина Т.В., Силич И.Д.,Шаргин Н.А., Гоняева Т.В. |
| Биология | Самутенко О.А.-председательЯконюк В.С., Михайлова И.В., Гергенрейдер К.Е., Гоняева Т.В. |
|  |  | Основы безопасности жизнедеятельности | Зензин М.В.-председательСмирнов Д.А, Голубович В.А.,Самутенко О.А., Гоняева Т.В. |
| Математика | Винникова О.Н.- председатель,Афанасович А.В., Петров Д.А.,Попиков С.Н., Гергенрейдер К.Е.,Гришмановская М.В.,Седельникова Л. Н., Серюкова Л.А.,Дылье С.Г., Гоняева Т.В. |
| Физическая культура | Смирнов Д.Н.-председатель,Зензин М.В., Голубович В.А., Самутенко О.А., Гоняева Т.В. |
| Информатика | Попиков С.Н.-председательВинникова О.Н., Колпакова С.С.,Петров Д.А., Гоняева Т.В. |
| Технология | Михайлищева А.А.-председательАйткулов И.В., Гергенрейдер К.Е.,Харлапенко Е.А., Гоняева Т.В. |
| 2 | БОУ «Шуховская средняя школа» | Русский язык | Дьяконова О.Ф.- председатель,Бутакова В.В., Полякова М. А.,Аверьянова Я.А |
| Физика | Дьяконова О.Ф.- председатель,Рахимов Р. Ф., Аверьянов К.А.,Соколова В. В. |
| История | Дьяконова О.Ф..- председатель,Чередова Л. В., Аверьянов К. А.,Васьянова О. Г. |
| Литература | Дьяконова О.Ф..- председатель,Бутакова В.В.Полякова М. А.,Аверьянова Я.А |
| Химия | Дьяконова О.Ф.- председатель,Соколова В. В., Чередова Л. В.,Васьянова О. Г. |
| География | Дьяконова О.Ф.- председатель,Соколова В. В., Чередова Л. В.,Васьянова О. Г. |
| Обществознание | Дьяконова О.Ф.- председатель,Чередова Л. В., Аверьянов К. А.,Васьянова О. Г. |
| Немецкий язык | Дьяконова О.Ф.- председатель,Бутакова В.В., Полякова М. А.,Аверьянова Я.А |
| Биология | Дьяконова О.Ф.- председатель,Соколова В. В., Чередова Л. В.,Васьянова О. Г. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Дьяконова О.Ф. - председатель,Прядин А. Г., Аверьянов К. А.,Васьянова О. Г. |
| Искусство (мировая художественная культура) | Дьяконова О.Ф.- председатель,Бутакова В.В., Полякова М. А.,Аверьянова Я.А |
|  |  | Математика | Дьяконова О.Ф.- председатель,Рахимов Р. Ф., Аверьянов К.А.,Соколова В. В. |
| Физическая культура | Дьяконова О.Ф. - председатель,Прядин А. Г., Аверьянов К. А.,Васьянова О. Г. |
| Информатика | Дьяконова О.Ф.- председатель,Рахимов Р. Ф., Аверьянов К.А.,Соколова В. В. |
| Технология | Дьяконова О.Ф. - председатель,Прядин А. Г., Аверьянов К. А.,Васьянова О. Г. |
| 3 | БОУ «Усть – Шишевская средняя школа» | Русский язык | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В., Богданова Л.В. |
| Физика | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В., Чумакова Д.Ю. |
| История | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В. , Чумакова Д.Ю. |
| Литература | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В. , Богданова Л.В. |
| География | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В. , Соловьев В.В. |
| Обществознание | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В., Овчинникова Н.А. |
| Биология | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В. , Овчинникова Н.А. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В. , Шипилов И.В. |
| Математика | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В. , Никифорова И.В. |
| Физическая культура | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В. , Шипилов И.В. |
| Информатика | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В. , Овчинникова Н.А. |
| Технология | Соловьева М.В. - председатель,Гельм Т.В. , Овчинникова Н.А. |
| 4 | БОУ «Качуковская средняя школа» | Право | Ибрагимова З.Ш - председатель,Валитова О.В., Шарафутдинова В.Т. |
| Русский язык | Ибрагимова З.Ш - председатель,Шарафутдинова В.Т, Ахунова Е.Д. |
| Физика | Ибрагимова З.Ш - председатель,Мурзаханова Л.М., Клещенок Е.Д. |
| Астрономия | Ибрагимова З.Ш - председатель,Мурзаханова Л.М., Клещенок Е.Д. |
| История | Ибрагимова З.Ш - председатель,Валитова О.В., Шарафутдинова В.Т |
| Литература | Ибрагимова З.Ш - председатель,Шарафутдинова В.Т.,Мавлютова Ю.Ш. |
| Химия | Ибрагимова З.Ш – председательШарафутдинова Л.А., Клещенок Е.Д. |
| География | Ибрагимова З.Ш – председательКлещенок Е.Д., Фахрутдинова В.Г. |
| Обществознание | Ибрагимова З.Ш - председатель,Валитова О.В., Шарафутдинова В.Т |
| Немецкий язык | Ибрагимова З.Ш – председательШарафутдинова Л.А.,Аднагулова Т.Н. |
| Биология | Ибрагимова З.Ш – председательШарафутдинова Л.А.,Фахрутдинова В.Г. |
| Экономика | Ибрагимова З.Ш - председатель,Валитова О.В., Шарафутдинова В.Т. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Ибрагимова З.Ш – председатель,Клещенок Е.Д., Аднагулова Т.Н. |
| Искусство (мировая художественная культура) | Ибрагимова З.Ш – председательГабайдуллина И.Р., Ахунова Е.Д. |
| Математика | Ибрагимова З.Ш – председательАднагулова Т.Н., Саттарова А.М. |
| Физическая культура | Ибрагимова З.Ш – председательФахрутдинова В.Г., Клещенок Е.Д. |
|  |  | Экология | Ибрагимова З.Ш – председательШарафутдинова Л.А.,Фахрутдинова В.Г. |
| Информатика | Ибрагимова З.Ш – председательГабайдуллина И.Р., Аднагулова Т.Н. |
| Технология | Ибрагимова З.Ш – председательФахрутдинова В.Г., Клещенок Е.Д. |
| 5 | БОУ «Семёновская средняя школа» | Русский язык | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В., Аверьянова Н.И.,Протопопова Е.В., Чемоданова Н.В. |
| Физика | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В., Бажина М.В.,Мари В.В., Смирнова Е.Б. |
| Английский язык | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В.,Чемоданова Н.В.,Аверьянова Н.И., Протопопова Е.В. |
| История | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В.,Троицкий С.В.,Чемоданова Н.В., Аверьянова Н.И. |
| Литература | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В., Чемоданова Н.В., Аверьянова Н.И., Протопопова Е.В. |
| Химия | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В., Смирнова Е.Б., Алфёрова А.П., Мари В.В. |
| География | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В., Алфёрова А.П.,Смирнова Е.Б., Бажина М.В. |
| Обществознание | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В., Троицкий С.В.,Чемоданова Н.В., Протопопова Е.В. |
| Биология | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В., Смирнова Е.Б.,Алфёрова А.П., Мари В.В. |
|  | Математика | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В., Бажина М.В.,Мари В.В., Смирнова Е.Б. |
| Физическая культура | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В.,Красноусов М.А.,Алфёрова А.П., Протопопова Е.В. |
|  | Информатика | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В., Бажина М.В.,Мари В.В., Смирнова Е.Б. |
| Технология | Репин С.В.- председатель,Подгорная М.В.,Красноусов М.А.,Алфёрова А.П., Протопопова Е.В. |
| 6 | БОУ ”Новоягодинская средняя школа” | Право | Фесюк О.В- председатель,Козлов Ю.А. |
| Русский язык | Фесюк О.В- председатель,Попова В.В. |
| Физика | Фесюк О.В- председатель,Дашкевич К.Ф. |
| История | Фесюк О.В- председатель,Яковлева Н.А. |
| Литература | Фесюк О.В- председатель,Громова О.В. |
| Химия | Фесюк О.В- председатель,Лагунова О.В. |
| География | Фесюк О.В- председатель,Никифорова В.В. |
| Обществознание | Фесюк О.В- председатель,Розенфельд Т.А. |
| Немецкий язык | Фесюк О.В- председатель,Рязанова Т.А |
| Биология | Фесюк О.В- председатель,Тимофеева Е.П. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Фесюк О.В- председатель,Завьялова С.В. |
| Математика | Фесюк О.В- председатель,Лагунова О.В. |
|  |  | Физическая культура | Фесюк О.В- председатель,Никифорова В.В. |
| Информатика | Фесюк О.В- председатель,Попова В.В. |
| Технология | Фесюк О.В- председатель,Тимофеева Е.П. |
| 7 | БОУ «Бутаковская средняя школа» | Право | Башмачников С.В. - председатель,Юрлагина В.И., Горбунова И.Н., Демидова Е.В. |
| Русский язык | Юрлагина В.И.- председатель,Башмачников С.В., Горбунова И.Н., Демидова Е.В. |
| Физика | Яконюк Н.М.- председатель,Крылова Н.В., Клемченко В.В., Рожкова Е.А., Зорькин А.А. |
| Английский язык | Демидова Е.В.- председатель,Юрлагина В.И., Башмачников С.В., Горбунова И.Н. |
| История | Башмачников С.В. - председатель,Юрлагина В.И., Горбунова И.Н., Демидова Е.В. |
| Литература | Юрлагина В.И.- председатель,Башмачников С.В., Горбунова И.Н., Демидова Е.В. |
| Химия | Крылова Н.В.- председатель,Яконюк Н.М., Рожкова Е.А., Клемченко В.В., Зорькин А.А. |
| География | Рожкова Е.А.- председатель,Яконюк Н.М., Зорькин А.А., Крылова Н.В. Клемченко В.В. |
| Обществознание | Башмачников С.В. - председатель,Юрлагина В.И., Горбунова И.Н., Демидова Е.В. |
| Биология | Крылова Н.В.- председатель,Яконюк Н.М., Клемченко В.В., Зорькин А.А., Рожкова Е.А. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Зорькин А.А.- председатель,Рожкова Е.А., Клемченко В.В., Чанбаева С.Р. |
| Математика | Клемченко В.В.- председатель,Зорькин А.А., Яконюк Н.М., Рожкова Е.А., Крылова Н.В. |
| Физическая культура | Чанбаева С.Р. - председатель, Рожкова Е.А., Клемченко В.В.,Зорькин А.А. |
| Информатика | Клемченко В.В.- председатель,Зорькин А.А., Яконюк Н.М., Рожкова Е.А., Крылова Н.В. |
| Технология | Клемченко В.В.- председатель, Зорькин А.А., Чанбаева С.Р., Рожкова Е.А. |
| 8 | БОУ «Чередовская средняя школа» | Право | Петрачук З.Н. - председатель,Гурницкая Е.Н., Василюк Т.Н. |
| Русский язык | Петрачук З.Н. - председатель,Василюк Т.Н., Санина Т.И. |
| Физика | Петрачук З.Н. - председатель, Хелина Г.М. , Строкин Е.В. |
| Астрономия | Петрачук З.Н. – председательХелина Г.М., Василюк Т.Н |
| История | Петрачук З.Н. - председатель,Харитонов О.П. , Гурницкая Е.Н. |
| Литература | Петрачук З.Н. - председатель,Санина Т.И., Василюк Т.Н. |
| Химия | Петрачук З.Н. - председатель,Харитонов О.П., Хелина Г.М. |
| География | Петрачук З.Н. - председатель,Гурницкая Е.Н., Реховская З.И. |
| Обществознание | Петрачук З.Н. - председатель,Гурницкая Е.Н., Реховская З.И. |
| Немецкий язык | Петрачук З.Н. - председатель,Санина Т.И., Василюк Т.Н. |
| Биология | Петрачук З.Н. - председатель, Харитонов О.П., Мишина А.Н |
| Экономика | Петрачук З.Н. - председатель,Хелина Г.М.,Гурницкая Е.Н. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Петрачук З.Н. - председатель, Харитонов О.П., Суслов А.И. |
|  |  | Искусство (мировая художественная культура) | Петрачук З.Н. - председатель, Осинкина А.Н., Суслов А.И. |
| Математика | Петрачук З.Н. - председатель, Строкин Е.В., Хелина Г.М. |
| Физическая культура | Петрачук З.Н. - председатель, Суслов А.И., Осинкина А.Н. |
| Экология | Петрачук З.Н. - председатель, Харитонов О.П, Реховская З.И. |
| Информатика | Петрачук З.Н. - председатель, Строкин Е.В., Хелина Г.М. |
| Технология | Петрачук З.Н. - председатель, Суслов А.И. , Осинкина А.Н. |
| 9 | БОУ «Киселёвская основная школа» | Право | Антонова О.А.- председатель,Багликова Т.Н., Дюднева Н.А. |
| Русский язык | Антонова О.А.- председатель,Багликова Т.Н., Дюднева Н.А. |
| Физика | Багликова Т.Н- председатель,Шаркова О.А.,Строкин Е.В. |
| История | Антонова О.А.- председатель,Багликова Т.Н., Дюднева Н.А. |
| Литература | Антонова О.А.- председатель,Багликова Т.Н., Дюднева Н.А. |
| Химия | Багликова Т.Н- председатель,Шаркова О.А.,Строкин Е.В. |
| География | Багликова Т.Н- председатель,Шаркова О.А.,Алгазина О.В. |
| Обществознание | Антонова О.А.- председатель,Багликова Т.Н., Дюднева Н.А. |
| Немецкий язык | Багликова Т.Н- председатель,Шаркова О.А.,Алгазина О.В. |
| Биология | Багликова Т.Н- председатель,Царегородцева Е.С,Гельм Ю.А. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Антонова О.А.- председатель,Багликова Т.Н., Володев А.А. |
| Математика | Багликова Т.Н- председатель,Шаркова О.А.,Гельм Ю.А. |
| Физическая культура | Антонова О.А.- председатель,Багликова Т.Н., Володев А.А. |
| Информатика | Багликова Т.Н- председатель,Шаркова О.А.,Строкин Е.В. |
| Технология | Багликова Т.Н- председатель,Царегородцева Е.С,Гельм Ю.А. |
| 10 | БОУ «Завьяловская средняя школа» | Право | Пашута А.А. - председатель, Сивокоз М.А., Еремина С.Л. |
| Русский язык | Иванюк О.Ю. - председатель,Антипова А.А., Сивокоз В.А. |
| Физика | Колпакова Г.Г. - - председатель, Соловьёва Е.Л., Шевелёва С.В. |
| Английский язык | Евдокимова А.Е. - председатель, Ерахтина М.К. |
| История | Пашута А.А. - председатель, Сивокоз М.А., Еремина С.Л. |
| Литература | Иванюк О.Ю. - председатель,Антипова А.А., Сивокоз В.А. |
| Химия | Шевелёва С.В. – председатель, Колпакова Г.Г., Соловьева Е.Л. |
| География | Еремина С.Л. - председатель, Сивокоз М.А., Пашута А.А. |
| Обществознание | Пашута А.А. - председатель, Сивокоз М.А., Еремина С.Л. |
| Немецкий язык | Евдокимова А.Е. - председатель, Ерахтина М.К., Крупина Т.Н. |
| Биология | Шевелёва С.В. – председатель, Сивокоз М.А., Крупина Т.Н. |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Смирнов М.В. – председатель, Иванов С.Ю., Минеева Г.П. |
| Искусство (мировая художественная культура) | Еремина С.Л. - председатель, Сивокоз М.А., Пашута А.А. |
| Математика | Колпакова Г.Г. - - председатель, Соловьёва Е.Л., Сивокоз М.А. |
| Физическая культура | Иванов С.Ю.– председатель, Смирнов М.В. , Минеева Г.П. |
| Экология | Керимова З.А. – председатель, Минеева Г.П., Сивокоз М.А. |
| Информатика | Смирнов М.В. – председатель, Иванов С.Ю., Керимова З.А. |
| Технология | Шевелёва С.В. – председатель, Сивокоз М.А., Крупина Т.Н. |
| 11 | БОУ «Слободская основная школа» | Право | ПригодскаяТ.А.-председатель,Рязанова П.Ю |
| Русский язык | ПригодскаяТ.А.-председатель,Хвиневич В.В. Булавко О.В. |
| Физика | ПригодскаяТ.А.-председатель,Лекшерова В.А. Булавко О.В. |
| История | ПригодскаяТ.А.-председатель,Хвиневич В.В.,Рязанова П.Ю. |
| Литература | ПригодскаяТ.А.-председатель,Хвиневич В.В. Булавко О.В. |
| Химия | ПригодскаяТ.А.-председатель,Булавко О.В. Рязанова П.Ю |
| География | ПригодскаяТ.А.-председатель,Булавко О.В. Рязанова П.Ю |
| Обществознание | ПригодскаяТ.А.-председатель,Рязанова П.Ю. Булавко О.В. |
| Немецкий язык | ПригодскаяТ.А.-председатель,Булавко О.В. Рязанова П.Ю |
| Биология | ПригодскаяТ.А.-председатель,Булавко О.В. Рязанова П.Ю |
| Основы безопасности жизнедеятельности | ПригодскаяТ.А.-председатель,Булавко О.В. Рязанова П.Ю |
| Искусство (мировая художественная культура) | ПригодскаяТ.А.-председатель,Булавко О.В. Рязанова П.Ю |
| Математика | ПригодскаяТ.А.-председатель,Лекшерова В.А. Булавко О.В. |
| Физическая культура | ПригодскаяТ.А.-председатель,Булавко О.В. Рязанова П.Ю |
| Информатика | ПригодскаяТ.А.-председатель,Лекшерова В.А. Булавко О.В. |
| Технология | ПригодскаяТ.А.-председатель,Булавко О.В. Рязанова П.Ю |

Приложение № 4

к приказу Комитета по образованию от 11.09.2023 г. № 95

Возрастные параллели участников по каждому предмету школьного этапа всероссийской олимпиады школьников 2023/2024 учебного года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Предмет | 4 класс | 5 класс | 6 класс | 7 класс | 8 класс | 9 класс | 10 класс | 11 класс |
| 1 | Английский язык |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Астрономия |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Биология |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | География |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Информатика |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Искусство (МХК) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | История |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Литература |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Математика |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Немецкий |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Обществознание |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ОБЖ |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Право |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Русский язык |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Технология |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Физика |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Физкультура |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Химия |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Экология |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Экономика |  |  |  |  |  |  |  |  |