

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КОМИТЕТ АДМИНИСТРАЦИИ РОМАНОВСКОГО РАЙОНА
ПО ОБРАЗОВАНИЮ

П Р И К А З

05 сентября 2024 года

с. Романово

№ 289

Об утверждении состава оргкомитета,
жюри и апелляционной комиссии школьного этапа
ВсОШ в 2024/2025 учебном году

В соответствии с Порядком проведения всероссийской олимпиады школьников, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678 (далее – Порядок),

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить состав оргкомитета по организации и проведению школьного этапа ВсОШ в 2024/2025 учебном году, согласно приложению 1.
2. Утвердить состав жюри школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году, согласно приложению 2.
3. Утвердить состав апелляционной комиссии школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году, а также состав апелляционной комиссии по 6 предметам, проводимых на площадке Сириус-курсы в 2024/2025 учебном году, согласно приложению 3.
4. Утвердить расписание и продолжительность проведения школьного этапа ВсОШ по каждому предмету, согласно приложению 4.
5. Утвердить перечень материально-технического оборудования, используемого при проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в Романовском районе в 2024/2025 учебном году, согласно приложению 5.
6. Руководителям общеобразовательных организаций организовать проверку работ участников школьного этапа всероссийской олимпиады школьников.
7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела организации общего образования Кравченко Т.Н.

Председатель комитета

Л.А. Курило

**Состав оргкомитета по организации и проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников**

Председатель : Кравченко Т.Н., начальник отдела общего образования комитета администрации Романовского района по образованию

Члены оргкомитета:

- Радченко С.А., начальник информационного отдела комитета администрации Романовского района по образованию;
- Матющенко С.В., начальник отдела по делам молодежи комитета администрации Романовского района по образованию;
- Тютерева И.В., главный специалист комитета администрации Романовского района по образованию;
- Савченко Наталья Павловна , директор МБОУ «Романовская СОШ»
- Шипилова Ольга Ивановна, директор МБОУ "Гуселетовская СОШ имени Героя Советского Союза В.И. Захарова
- Галигузова Ирина Михайловна ,директор МБОУ «Закладинской СОШ»
- Привалова Наталья Александровна, директор МБОУ «Тамбовской СОШ»
- Воробьева Светлана Николаевна , директор МБОУ «Сидоровская СОШ»
- Батюта Людмила Семеновна, директор МБОУ «Майской СОШ»
- Зубань Татьяна Александровна, директор МБОУ «Гилево-Логовской СОШ».

**Состав жюри школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 году**

Предмет	Дата проведения	Дата проверки	Члены жюри	Должность
Литература	26.09.2024	27.09.2024	Председатель Голованова Н.Г.	учитель русского языка и литературы
			Члены комиссии:	
			Гуляева А.Л.	учитель русского языка и литературы
			Головенко Е.Н.	учитель русского языка и литературы
			Веселова А.А.	учитель русского языка и литературы
			Вышиденко В.В.	учитель русского языка и литературы
			Окунь С.А.	учитель русского языка и литературы
			Лавриненко Н.Н.	учитель русского языка и литературы
Астрономия	27.09.2024	28.09.2024	Председатель : Шевченко С.Н.	учитель физики
			Члены комиссии:	
			Мудрак Г.А.	учитель физики
			Болотникова Е.В.	учитель математики
			Яценко М.А.	учитель математики
			Галигузова В.М.	учитель математики
			Васильева Т.Н.	учитель математики
			Абраменко Г.С.	учитель физики

История	30.09.2024	01.10.2024	Председатель : Зубова И.М.	учитель истории и обществознания
			Члены комиссии:	
			Кривчик Ю.В.	учитель истории и обществознания
			Яшкун А.И.	учитель истории
			Кандаурова О.В.	учитель истории и обществознания
			Воробьева С.Н.	учитель истории и обществознания
			Вакуленко Л.Н.	учитель истории и обществознания
			Игнатенко С.М.	учитель истории и обществознания
			Тютерева О.В.	учитель истории
Физическая культура	01.10.2024	02.10.2024	Председатель : Шандыба С.Г.	учитель физической культуры
			Члены комиссии:	
			Окунь В.С.	учитель физической культуры
			Кустова Н.В.	учитель физической культуры
			Гельцер А.Е	учитель физической культуры
			Игошин В.Ю.	учитель физической культуры
			Шмер Я.М.	учитель информатики
Право	02.10.2024	03.10.2024	Председатель : Зубова И.М.	учитель истории и обществознания
			Члены комиссии:	
			Кривчик Ю.В.	учитель истории и обществознания
			Яшкун А.И.	учитель истории
			Кандаурова О.В.	учитель истории и обществознания
			Воробьева С.Н.	учитель истории и обществознания
			Вакуленко Л.Н.	учитель истории и обществознания
			Игнатенко С.М.	учитель истории и обществознания
			Тютерева О.В.	учитель истории
Экономика	03.10.2024	04.10.2024	Председатель : Зубова И.М.	учитель истории и обществознания

			Члены комиссии:	
			Кривчик Ю.В.	учитель истории и обществознания
			Яшкун А.И.	учитель истории
			Кандаурова О.В.	учитель истории и обществознания
			Воробьева С.Н.	учитель истории и обществознания
			Вакуленко Л.Н.	учитель истории и обществознания
			Игнатенко С.М.	учитель истории и обществознания
			Тютерева О.В.	учитель истории
Физика	04.10.2024	07.10.2024	Председатель : Шевченко С.Н.	учитель физики
			Члены комиссии:	
			Мудрак Г.А.	учитель физики
			Болотникова Е.В.	учитель математики
			Яценко М.А.	учитель математики
			Галигузова В.М.	учитель математики
			Васильева Т.Н.	учитель математики
			Абраменко Г.С.	учитель физики
Английский язык	07.10.2024	08.10.2024	Председатель : Городова О.Ю.	учитель английского языка
			Члены комиссии:	
			Бубенщикова Е.И.	учитель английского языка
			Дайнес И.Н.	учитель немецкого языка
			Погодаева О.Н.	учитель английского языка
			Костицина О.И.	учитель английского языка
			Белослутцева Л.В.	учитель английского языка
			Лубашева Т.П.	учитель немецкого языка

Русский язык	08.10.2024	09.10.2024	Председатель Голованова Н.Г.	учитель русского языка и литературы
			Члены комиссии:	
			Гуляева А.Л.	учитель русского языка и литературы
			Головенко Е.Н.	учитель русского языка и литературы
			Веселова А.А.	учитель русского языка и литературы
			Вышиденко В.В.	учитель русского языка и литературы
			Окунь С.А.	учитель русского языка и литературы
Искусство (МХК)	09.10.2024	10.10.2024	Председатель : Табакова М.Н.	учитель технологии
			Члены комиссии:	
			Шмер Я.М.	учитель информатики
			Зубань Т.А.	учитель обществознания
			Филина О.В.	учитель начальных классов
			Воробьева С.Н.	учитель истории
			Горелкина Н.А.	учитель химии и биологии
Биология	10.10.2024	11.10.2024	Председатель: Дорошенко Л.М.	учитель биологии и химии
			Члены комиссии:	
			Горелкина Н.А.	учитель химии и биологии
			Афанасьева Г.Н.	учитель биологии
			Кайзер Д.В.	учитель химии и биологии
			Рымарь Н.И.	учитель географии и биологии
			Шиповалова В.Н.	учитель биологии и химии
			Лоскутникова И.В.	учитель биологии и химии
ОБЗР	14.10.2024	15.10.2024	Председатель : Скульбеда В.Г.	учитель ОБЗР

			Члены комиссии:	
			Окунь В.С.	учитель физической культуры
			Кустова Н.В.	учитель физической культуры
			Лубанец С.В.	учитель ОБЗР
			Веселова А.А.	учитель ОБЗР
			Кириченко Т.Н.	учитель ОБЗР
Химия	15.10.2024	16.10.2024	Председатель :	учитель химии
			Гебельгаус С.М.	
			Члены комиссии:	
			Горелкина Н.А.	учитель химии и биологии
			Афанасьева Г.Н.	учитель биологии
			Кайзер Д.В.	учитель химии и биологии
			Дорошенко Л.М.	учитель биологии и химии
			Рымарь Н.И.	учитель географии и биологии
			Шиповалова В.Н.	учитель биологии и химии
Лоскутникова И.В.	учитель биологии и химии			
Обществознание	16.10.2024	17.10.2024	Председатель :	учитель истории и обществознания
			Зубова И.М.	
			Члены комиссии:	
			Кривчик Ю.В.	учитель истории и обществознания
			Кандаурова О.В.	учитель истории и обществознания
			Воробьева С.Н.	учитель истории и обществознания
			Вакуленко Л.Н.	учитель истории и обществознания
			Игнатенко С.М.	учитель истории и обществознания
Зубань Т.А.	учитель обществознания			
Математика	17.10.2024	18.10.2024	Председатель :	учитель математики
			Попович С.А.	
			Члены комиссии:	

			Лепихина Т.В.	учитель математики
			Ященко М.А.	учитель математики
			Болотникова Е.В.	учитель математики
			Галигузова В.М.	учитель математики
			Васильева Т.Н.	учитель математики
Экология	21.10.2024	22.10.2024	Председатель : Дорошенко Л.М.	учитель биологии и химии
			Члены комиссии:	
			Афанасьева Г.Н.	учитель биологии
			Батюта Л.С.	учитель географии
			Лоскутникова И.В.	учитель биологии и химии
			Шиповалова В.Н.	учитель биологии и химии
			Рымарь Н.И.	учитель географии и биологии
ТРУД(Технология)	22.10.2024	23.10.2024	Председатель Мяленко А.И.	учитель технологии
			Члены комиссии:	
			Табакова М.Н.	учитель технологии
			Бескоровайная Т.М.	учитель технологии
			Киржанова Н.А.	учитель начальных классов
			Лубашева Т.П.	учитель технологии
			Дуброва В.Д.	учитель начальных классов
География	23.10.2024	24.10.2025	Председатель : Чуприна Г.А.	учитель географии
			Члены комиссии:	
			Бескоровайная Т.М.	учитель географии
			Батюта Л.С.	учитель географии
			Дорошенко Л.М.	учитель биологии и химии
			Запорожец И.Г.	учитель географии
			Рымарь Н.И.	учитель

				географии и биологии
Немецкий язык	24.10.2024	25.10.2024	Председатель : Галигузова И.М.	учитель немецкого языка
			Члены комиссии:	
			Бубенщикова Е.И.	учитель английского языка
			Дайнес И.Н.	учитель немецкого языка
			Тишечко Н.С.	учитель немецкого языка
			Костицина О.И.	учитель английского языка
			Белослутцева Л.В.	учитель английского языка
			Лубашева Т.П.	учитель немецкого языка
			Матвеевко М.И.	учитель немецкого языка
Информатика	25.10.2024	28.10.2024	Председатель: Визиряко А.С.	учитель информатики
			Члены комиссии:	
			Пилипец Е.А.	учитель математики
			Галигузова В.М.	учитель математики и информатики
			Шмер Я.М.	учитель информатики
			Костицина О.И.	учитель английского языка
			Радченко С.А.	учитель информатики

**Состав апелляционной комиссии школьного этапа всероссийской
олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году**

Предмет	Члены апелляционной комиссии	Должность	
Литература	Председатель Голованова Н.Г.	учитель русского языка и литературы	
	Члены комиссии:		
	Веселова А.А.	учитель русского языка и литературы	
	Вышиденко В.В.	учитель русского языка и литературы	
	Окунь С.А.	учитель русского языка и литературы	
	Лавриненко Н.Н.	учитель русского языка и литературы	
История	Председатель : Зубова И.М.	учитель истории и обществознания	
	Члены комиссии:		
	Кривчик Ю.В.	учитель истории и обществознания	
	Вакуленко Л.Н.	учитель истории и обществознания	
	Игнатенко С.М.	учитель истории и обществознания	
	Физическая культура	Председатель : Шандыба С.Г.	учитель физической культуры
		Члены комиссии:	
		Окунь В.С.	учитель физической культуры
		Кустова Н.В.	учитель физической культуры
	Шмер Я.М.	учитель информатики	
Право	Председатель : Зубова И.М.	учитель истории и обществознания	
	Члены комиссии:		
	Кривчик Ю.В.	учитель истории и обществознания	
	Воробьева С.Н.	учитель истории и обществознания	
	Игнатенко С.М.	учитель истории и обществознания	
	Экономика	Председатель : Зубова И.М.	учитель истории и обществознания
Члены комиссии:			

Английский язык	Кривчик Ю.В.	учитель истории и обществознания
	Воробьева С.Н.	учитель истории и обществознания
	Вакуленко Л.Н.	учитель истории и обществознания
	Игнатенко С.М.	учитель истории и обществознания
	Председатель : Городова О.Ю.	учитель английского языка
	Члены комиссии:	
	Бубенщикова Е.И.	учитель английского языка
	Костицина О.И.	учитель английского языка
	Белослутцева Л.В.	учитель английского языка
	Председатель Голованова Н.Г.	учитель русского языка и литературы
	Члены комиссии:	
	Гуляева А.Л.	учитель русского языка и литературы
	Головенко Е.Н.	учитель русского языка и литературы
	Веселова А.А.	учитель русского языка и литературы
Вышиденко В.В.	учитель русского языка и литературы	
Окунь С.А.	учитель русского языка и литературы	
Искусство (МХК)	Председатель : Табакова М.Н.	учитель технологии
	Члены комиссии:	
	Шмер Я.М.	учитель информатики
	Зубань Т.А.	учитель обществознания
	Филина О.В.	учитель начальных классов
	Воробьева С.Н.	учитель истории
	Горелкина Н.А.	учитель химии и биологии
ОБЗР	Председатель : Скульбеда В.Г.	учитель ОБЗР
	Члены комиссии:	
	Окунь В.С.	учитель физической культуры
	Кустова Н.В.	учитель физической культуры
	Лубанец С.В.	учитель ОБЗР
	Веселова А.А.	учитель ОБЗР
	Кириченко Т.Н.	учитель ОБЗР
	Председатель : Зубова И.М.	учитель истории и обществознания
	Члены комиссии:	
Кривчик Ю.В.	учитель истории и	
Обществознани е		

Экология		обществознания
	Кандаурова О.В.	учитель истории и обществознания
	Воробьева С.Н.	учитель истории и обществознания
	Вакуленко Л.Н.	учитель истории и обществознания
	Игнатенко С.М.	учитель истории и обществознания
	Председатель : Дорошенко Л.М.	учитель биологии и химии
	Члены комиссии:	
	Афанасьева Г.Н.	учитель биологии
	Батюта Л.С.	учитель географии
	Лоскутникова И.В.	учитель биологии и химии
	Шиповалова В.Н.	учитель биологии и химии
Рымарь Н.И.	учитель географии и биологии	
Труд (Технология)	Председатель Мяленко А.И.	учитель технологии
	Члены комиссии:	
	Табакова М.Н.	учитель технологии
	Бескоровайная Т.М.	учитель технологии
	Киржанова Н.А.	учитель начальных классов
	Лубашева Т.П.	учитель технологии
Дуброва В.Д.	учитель начальных классов	
География	Председатель : Чуприна Г.А.	учитель географии
	Члены комиссии:	
	Бескоровайная Т.М.	учитель географии
	Батюта Л.С.	учитель географии
	Дорошенко Л.М.	учитель биологии и химии
	Запорожец И.Г.	учитель географии
Рымарь Н.И.	учитель географии и биологии	
Немецкий язык	Председатель : Галигузова И.М.	учитель немецкого языка
	Члены комиссии:	
	Дайнес И.Н.	учитель немецкого языка
	Тишечко Н.С.	учитель немецкого языка
	Лубашева Т.П.	учитель немецкого языка
Матвеевко М.И.	учитель немецкого языка	

Состав апелляционной комиссии школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в Алтайском крае по 6 предметам, проводимых на площадке Сириус-курсы в 2024/2025 учебном году

Предмет	ФИО	Должность
---------	-----	-----------

Астрономия	Вольф Александр Владимирович	ст. преподаватель ФГБОУ ВО «АлтГПУ», ведущий специалист УНИЛ «Исследование космического пространства», председатель комиссии
	Карамзина Алёна Евгеньевна	ЦМИТ "Команда", магистрант ФГБОУ ВО «АлтГУ»
	Юдинцев Алексей Юрьевич	к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГУ»
Биология	Шапетько Елена Васильевна	к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГУ», председатель комиссии
	Бородулина Ирина Дмитриевна	к.с/х.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГУ»
	Соломонова Марина Юрьевна	к.б.н., доцент ФГБОУ ВО "АлтГУ"
	Улитина Оксана Михайловна	к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «АГМУ»
Информатика	Афолина Марина Викторовна	к.п.н., доцент кафедры теоретических основ информатики ФГБОУ ВО «АлтГПУ», председатель комиссии
	Зоммер Павел Яковлевич	заместитель начальника управления цифрового развития ФГБОУ ВО «АлтГПУ»
	Васильев Антон Владимирович	ПАО «Россети Сибирь» - филиал Алтайэнерго
Математика	Саженов Александр Николаевич	к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГУ», председатель комиссии
	Оскорбин Дмитрий Николаевич	к.ф.-м.н., доцент ФГАОУ ВО «МФТИ»
	Клепиков Павел Николаевич	к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГУ»
	Никитенко Олег Викторович	ст. преподаватель ФГБОУ ВО «АлтГТУ»
Физика	Аполонский Александр Николаевич	к.т.н., доцент БТИ филиал ФГБОУ ВО «АлтГТУ», председатель комиссии
	Соломатин Константин Васильевич	к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГУ»
	Агейкова Людмила Николаевна	к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГТУ»
	Андрухова Татьяна Витальевна	к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГУ»
	Егоров Александр Владимирович	к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГУ»

Химия	Маноха Анастасия Михайловна	к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова», председатель комиссии
	Коньшин Вадим Владимирович	д.х.н., заведующий кафедрой «Химическая технология» ФГБОУ «АлтГТУ им. И.И. Ползунова»
	Мурыгина Ирина Николаевна	к.т.н., ст. преподаватель ФГБОУ «АлтГТУ им. И.И. Ползунова»

Расписание и продолжительность проведения школьного этапа ВсОШ по
каждому предмету на 2024/2025

Предмет	Комплекты заданий	Время проведения ШЭ, минуты	Максимально возможное количество баллов
Немецкий язык	5-6 класс	40	30
	7-8 класс	80	65
	9-11 класс	120	85
Французский язык	5-6, 7-8, 9-11 Кл.	40, 80, 120	
Физическая культура	5-6, 7-8, 9-11 классы	45	100
Экология	9 класс, 10-11 классы	90	40
Английский язык	10-11 классы	40	
	5-6 класс	80	
	7-8 классы	120	
Русский язык	4,5-6 классы, ,	60	40
	7-8 классы	90	60
	9 класс, 10-11 классы	120	80
Экономика	5-7 классы	90, 120, 150	100
	8-9 классы		
	10-11 классы		
Литература	5-6 класс	90	80
	7-8 класс	120	
	9 класс	180	
	10-11 класс	180	
Труд(Технология КДДиТ)	5 класс	45	20
	6 класс	45	20
	7 класс	60	25
	8	60	25
	9	90	25
	10	90	25
	11	90	25

Труд(Технология ТТиТТ)	5	45	
	6	45	20
	7	60	20
	8	60	25
	9	90	25
	10	90	25
	11	90	25
Труд(Технология Робототехника)	5-6 класс	90	55
	7 класс	90	60
	8-9 класс	90	60
	11-11 класс	90	60
Труд(Технология ИБ)	5-6 класс	90	60
	7 класс	90	60
	8-9 класс	90	60
	11-11 класс	90	60
Обществознание	6 класс	45	30
	7 класс	45	50
	8 класс	45	50
	9 класс	45	50
	10-11 классы	60	100
Искусство (МХК)	5-6 класс	40	100
	7-8 класс	60	100
	9 класс	100	100
	10 класс	120	104
	11 класс	120	150
География	5-6 класс	45	35
	7 класс	60	52
	8 класс	60	50
	9 класс	90	50
	10 класс	90	60
	11 класс	90	60
История	5 класс	40	100
	6 класс	40	100
	7 класс	40	100
	8 класс	40	100

	9 класс	60	100
	10 класс	60	100
	11 класс	60	100
Право	5-6,7-8,9,10,11	45,60,90,90,90	100
ОБЗР	5-6 класс	45+15	100
	7-8 класс	45+15	100
	9 класс	45+15	100
	10 класс	45+15	100
	11 класс	45+15	100

Перечень материально-технического оборудования, используемого
при проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по общеобразовательным предметам в Романовском районе в 2024/2025
учебном году

№	Общеобразовательный предмет	Материально-техническое оборудование	
		онлайн-тур	очный тур
1.	Английский язык	часы / компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	компьютер с наличием записи аудирования на рабочем столе, динамики, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
2.	География	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	-
3.	Искусство (мировая художественная культура)	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	компьютер / ноутбук, экран, колонки
4.	Испанский язык	часы / компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	компьютер с наличием записи аудирования на рабочем столе, динамики, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
5.	История	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	-
6.	Итальянский язык	часы / компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	компьютер с наличием записи аудирования на рабочем столе, динамики, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
7.	Китайский язык	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	компьютер с наличием записи аудирования на рабочем столе, динамики, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
8.	Литература	-	часы, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки

9.	Немецкий язык	часы / компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
10.	Обществознание	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	-
11.	ОБЗР	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	материальная база, включающая в себя элементы для проведения практического тура (перечень будет опубликован за неделю до проведения)
12.	Право	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	-
13.	Русский язык	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
14.	Труд(Технология)	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	оборудование с ПО и компьютером, оборудование по обработке древесины и металла, робототехнике, бумага формата А4, линейка, карандаш, ластик, цветные карандаши или цветные гелиевые ручки, ножницы, клей карандаш, емкость для
15.	Физическая культура	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	площадка со специальной разметкой и оборудованием для соответствующего вида спорта, компьютер / ноутбук, контрольноизмерительные приспособления, звуковоспроизводящая и звукоусиливающая аппаратура, микрофон
16.	Французский язык	часы / компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	часы, необходимое и запасное количество комплектов заданий и листов ответов, запасные ручки
17.	Экология	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет	-
18.	Экономика	компьютер / ноутбук / нетбук с доступом к широкополосному каналу сети Интернет, непрограммируемый калькулятор	-

