

**Перечень мероприятий Уральского отделения РАН в рамках работы по проекту создания базовых школ РАН НА 2019-2020 гг.**

№	Описание мероприятий				Заявки от школ				
	Наименование	Краткое описание	Ориентировочные сроки проведения	Число участников	№ школы	Класс, Ф.И.О. классного руководителя (ответственного)	Ориентировочные сроки проведения	Количество мероприятий	Число участников
1	Экскурсии в научные организации, находящиеся под научно-методическим руководством УрО РАН	Школьники получают информацию об истории создания, основных направлениях научных исследований и передовых научных достижениях институтов, посетят научные лаборатории, узнают об уникальных установках, познакомятся с ведущими учёными и молодыми исследователями.	2019-2020 гг. Сентябрь-май	По согласованию с научными учреждениями	110  МАОУ ПГ	Коломиец Е.Л., Захарова Ю.А., Возовикова О.А., зам.директора  Кононова Л.А., Яковлева В. И., Селенихина Л.Г., Сабурова Т. В., Бадьина С. Г., Межина Н. Н,	7 февраля 2020  28.10.2019, 14.01.2020, 24.03.2020	14  12	240
	ФГБУН Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского УрО РАН				110  МАОУ ПГ	Шалайко Н.С., учитель математики  Сабурова Т.В., учитель математики	7 февраля 2020  28.10.2019	1  1	15  20
	ФГБУН Институт машиноведения УрО РАН				МАОУ ПГ	Селенихина Л. Г., учитель физики	28.10.2019	1	20
	ФГБУН Институт физики металлов имени М.Н. Михеева УрО РАН				110  МАОУ ПГ	Бунтова С.В., учитель физики  Томилова А. Ю.	7 февраля 2020  28.10.2019	1  1	5  15
	ФГБУН Институт электрофизики УрО РАН				110	Кривцова З.А., учитель физики	7 февраля 2020	1	3

					МАОУ ПГ	Селенихина Л. Г., учитель физики	14.01.2020	1	15
	ФГБУН Институт теплофизики УрО РАН				110	Игошева Л.Б., учитель физики	7 февраля 2020	1	3
					МАОУ ПГ	Томилова А.Ю., учитель физики	14.01.2020	1	15
	ФГБУН Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН				110	Некрасова Т.Ю., учитель химии	7 февраля 2020	1	5
					МАОУ ПГ	Яковлева В. И., учитель химии	14.01.2020	1	15
	ФГБУН Институт металлургии УрО РАН				110	Некрасова Т.Ю., учитель химии	7 февраля 2020	1	5
					МАОУ ПГ	Селенихина Л.Г., учитель физики	24.03.2020	1	15
	ФГБУН Институт химии твёрдого тела УрО РАН				110	Гоголева В.А., учитель химии	7 февраля 2020	1	2
					МАОУ ПГ	Яковлева В. И., учитель химии	24.03.2020	1	15
	ФГБУН Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН				110	Гоголева В.А., учитель химии	7 февраля 2020	1	2
					МАОУ ПГ	Яковлева В. И., учитель химии	16.04.2020	1	15
	ФГБУН Ботанический сад УрО РАН				110	Чайковская С.Г., учитель биологии	7 февраля 2020	1	10
					МАОУ ПГ	Кононова Л.А.	24.03.2020	1	15

	ФГБУН Институт экологии растений и животных УрО РАН				110	Кадцына Н.А., учитель биологии	7 февраля 2020	1	10
					МАОУ ПГ	Кононова Л. А., учитель биологии	28.10.2019	1	15
	ФГБУН Институт иммунологии и физиологии УрО РАН				110	Чайковская С.Г., учитель биологии	7 февраля 2020	1	5
					МАОУ ПГ	Кононова Л. А., учитель биологии	14.01.2020	1	15
	ФГБУН Уральский Федеральный аграрный научно- исследовательский центр УрО РАН								
	ФГБУН Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН				110	Крутикова М.А., учитель географии	7 февраля 2020	1	2
	ФГБУН Институт геофизики им. Ю.П. Булашевича УрО РАН								
	ФГБУН Институт горного дела УрО РАН				110	Захарова Ю.А., учитель географии	7 февраля 2020	1	2
	ФГБУН Институт истории и археологии УрО РАН				МАОУ ПГ	Межина Н.Н., учитель истории	28.10.2019	1	20
	ФГБУН Центральная научная библиотека УрО РАН				110	Кульчицкая Л.А., кл.руководитель 5 “Я” класса	7 февраля 2020	1	20
					МАОУ ПГ	Винокурова Н. В.	14.01.2020	1	20
2	Курс лекций для учителей старших	Курсы будут включать 3-5 лекций, в которых будет	2019-2020 гг.	В соответствии с	110	Игошева Л.Б., зам.директора	осенние каникулы		

	классов по направлениям наук:	содержаться информация о передовых научных исследованиях, проводимых как в России, так и за рубежом, по основным научным направлениям УрО РАН. Лекции будут читать ведущие ученые Отделения	Сентябрь-май	поступающими запросами	МАОУ ПГ	Постников П. Г., зам.директора	(28 октября -7 ноября 2019) весенние каникулы (23 - 31марта) осенние каникулы (28.10-07.11.2019) весенние каникулы (23-31.03.2019)		
	Математика, механика и информатика				МАОУ ПГ	Сабурова Т.В.		6 2	5 6
	Физико-технические науки				МАОУ ПГ	Селенихина Л. Г.		6	2
	Химические науки				МАОУ ПГ	Яковлева В. И.		4 2	1 1
	Биологические науки							4	1
	Медицинские науки				МАОУ ПГ	Кононова Л. А.		4 2	1 1
	Сельскохозяйственные науки								
	Науки о Земле								
	Экономические науки				МАОУ ПГ	Постников П. Г.		6 2	1 5
	Гуманитарные науки				МАОУ ПГ	Елина Л. Г.		4 5	2 20
3	Академический час	Лекции членов РАН для широкого круга слушателей: школьников, учителей и родителей о новейших фундаментальных и прикладных исследованиях по областям наук	2019-2020 гг. Сентябрь-май  1 раз в месяц	В соответствии с поступающими запросами	110  МАОУ ПГ	Коломиец Е.Л., зам.директора  Постников П. Г.	осенние каникулы (28 октября -7 ноября 2019) весенние каникулы (23 - 31марта)	2  2	30  75

							28.10-07.11.2019 23.-31.03.2019		
4	Демидовские чтения	Лекции лауреатов Демидовской премии в Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	2020 г. февраль	50 человек	110  МАОУ ПГ	Коломиец Е.Л., зам.директора  Юдина Е. В.			10  25
5	27-я церемония вручения Общенациональной неправительственной научной Демидовской премии	Церемония вручения Общенациональной неправительственной научной Демидовской премии традиционно проходит в резиденции Губернатора Свердловской области	2020 г. февраль	5 человека					2
6	Руководство научно-исследовательской работой школьников по направлениям наук:	Научно-методическое консультирование в ходе работы над школьным научным проектом, оказание помощи при выборе темы, постановке научной задачи, научных экспериментов, интерпретации и представлении полученных результатов.	2019-2020 гг. Сентябрь-май	В соответствии с поступающими запросами	110  МАОУ ПГ	Некрасова Т.Ю., Гоголева В.А., тьюторы индивидуальных проектов старшекласников  Постников П. Г., Кононова Л. А., тьюторы индивидуальных проектов старшекласников	2019-2020 гг. Сентябрь-май	по графику консультаций для каждого обучающегося, выполняющего проект  по индивид.графику	30-50  30-50
7	Представительство учёных УрО РАН в жюри конкурсов проектов и олимпиад	Участие ученых УрО РАН в конкурсных процедурах, включая проведение экспертизы отчетов по научно-	2019-2020 гг. Сентябрь-май	В соответствии с поступающими запросами	110	Петухова Е.М., Кульчицкая Л.А., Черноуцан Е.А., Чайковская С.Г.	2019-2020 гг. Сентябрь-май	по плану кафедр лицея (4)	10

		исследовательским проектам школьников			МАОУ ПГ	Постников П. Г., Кононова Л. А., Селенихина Л.Г., Юдина Е.В.	2019/2020 учебный год	по плану НМО	15
8	Научно-практическая конференция школьников в УрО РАН	Организация и проведение научно-практической конференции школьников по результатам совместной проектной деятельности с учеными УрО РАН	2020 г. апрель	По согласованию с образовательными организациями	110	Коломиец Е.Л., зам.директора	ноябрь-декабрь 2019	В дни школьного этапа НПК	30
					МАОУ ПГ	Юдина Е. В.	ноябрь-декабрь 20019	Согласно графику школьных НПК	40
9	Индивидуальные консультации	Научно-методическое консультирование школьников и учителей	2019-2020 гг. Сентябрь-май	В соответствии с поступающими запросами	110	Игошева Л.Б., Коломиец Е.Л., зам.директора	2019-2020 гг. Сентябрь-май 1-2 раза в месяц	20-30	30
					МАОУ ПГ	Постников П. Г., Елина Л. Г., Юдина Е.В.	2019-2020 уч.год	по индивидуальн ому графику	30

МАОУ Политехническая гимназия



Дьячкова Е.И.