

**Информация о выполнении в Самарской области
протокольных поручений совещания в режиме видеоконференции
по вопросу реализации проекта «О создании в субъектах российской
федерации базовых школ РАН, ориентированных на выявление и
обучение талантливых детей, построение их успешной карьеры в
области науки и высоких технологий**

В Самарской области отобраны пять образовательных организаций для участия в проекте «Базовые школы РАН»:

1. муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей авиационного профиля №135" городского округа Самара (МБОУ ЛАП №135 г.о. Самара),

2. муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1" городского округа Самара (МБОУ Гимназия №1 г.о. Самара),

3. муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Самарский лицей информационных технологий" городского округа Самара (МАОУ СамЛИТ г.о. Самара),

4. муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 11» городского округа Самара (МБОУ гимназия № 11 г.о. Самара),

5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти "Лицей №57" (МБУ "Лицей №57" г.о. Тольятти).

(директора всех названных учреждений присутствуют на ВКС)

Кроме того, на ВКС присутствует представитель регионального координатора проекта ФГГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» Горяинов Сергей Борисович, начальник управления по формированию контингента вышеназванного университета.

Базовые учреждения согласно официальным рейтингам показывают высокие результаты достижений школьников в предметных олимпиадах, имеют традиционные связи с университетами, научными центрами и производственными объединениями на основе сетевого взаимодействия,

обладают значительным кадровым потенциалом для формирования исследовательских умений обучающихся и развития у них основ научной деятельности. Все они имеют опыт организации профильного обучения и организации углубленного изучения отдельных предметов.

Базовые школы Самарской области будут работать **по смешанной модели**: профильная школа, осуществляющая обучение по одному или нескольким профилям для ориентации обучающихся на построение успешной карьеры в области науки и высоких технологий, и школа с углубленным изучением отдельных предметов, где углубленная подготовка происходит на всех уровнях, начиная с начальной школы.

Предметы, изучаемые в МБОУ «Гимназии № 11» г.о. Самара на углубленном уровне:

1-4 классы	5-9 классы	10-11 классы
английский	английский	Английский, русский, математика, история, физика, химия, биология, экономика.

Предметы, изучаемые в МБОУ «Гимназии № 1» г.о. Самара на углубленном уровне:

1-4 классы	5-9 классы	10-11 классы
иностранн ^{ые} языки (английский, немецкий, французский)	иностранн ^{ые} языки (английский, немецкий, французский)	иностранн ^{ые} языки (английский, немецкий, французский), физика, химия, биология, математика, экономика, право, история, информатика

Предметы, изучаемые на углубленном уровне в МАОУ СамЛИТ г.о. Самара:

1-4 классы	5-9 классы	10-11 классы
математика	информатика	информатика

Предметы, изучаемые на углубленном уровне в МБОУ ЛАП №135 г.о. Самара

1-4 классы	5-9 классы	10-11 классы
Математика	Физика Математика	Физика Математика

Предметы, изучаемые на углубленном уровне в МБУ "Лицей №57" г.о. Тольятти

1-4 классы	5-9 классы	10-11 классы
Математика	Математика	Математика

1. Определена профильная специализация школ:

ЛАП № 135 - 8-9 кл.-физика, математика;

10-11 кл - физика, математика, астрономия;

Гимназия № 1 – 8-11 кл. - Физика, математика, химия, биология;

Гимназия № 11 — 8-11 кл - Английский язык, русский язык, литература, история, право;

САМЛиТ -8-11 кл - Информатика, математика, физика;

Лицей № 57 -8-9 кл.- Физика, математика;

10-11 кл. - Физика, информатика, математика, химия, биология

Определена профильная специализация школ с обозначением класса

Полное наименование ОО	Класс	Профильная специализация ОО
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей авиационного профиля №135" городского округа Самара	8	Физика, математика
	9	Физика, математика
	10	Физика, математика, астрономия
	11	Физика, математика, астрономия
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1" городского округа Самара	8	Физика, математика, химия, биология
	9	Физика, математика, химия, биология
	10	Физика, математика, химия, биология
	11	Физика, математика, химия, биология
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Самарский лицей информационных технологий" городского округа Самара	8	Информатика, математика, физика
	9	Информатика, математика, физика
	10	Информатика, математика, физика
	11	Информатика, математика, физика
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 11» городского округа Самара	8	Английский язык, русский язык, литература, история, право
	9	Английский язык, русский язык, литература, история, право
	10	Английский язык, русский язык, литература, история, право
	11	Английский язык, русский язык, литература, история, право
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти "Лицей №57"	8	Физика, математика
	9	Физика, математика
	10	Физика, информатика, обществознание, английский язык, химия, биология
	11	Физика, информатика, математика, химия, биология

Внесение изменений в программы развития общеобразовательных учреждений

4 базовые школы разработали и приняли новую Программу развития в соответствии с Концепцией проекта создания базовых школ РАН. Программа размещена на официальных сайтах этих учреждений.

В Гимназии № 1 разработана новая Программа развития и вынесена на совет Гимназии для рассмотрения, утверждение планируется 30.08.2019 года

Текст: Внесены изменения программы развития общеобразовательных учреждений

Полное наименование ОО	Информация о внесении изменений в <u>программу развития ОО</u>	Реквизиты приказа об утверждении новой редакции программы развития
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей авиационного профиля №135" городского округа Самара	Подведены итоги предыдущей Программы развития, в соответствии Концепцией проекта создания базовых школ РАН разработана и принята новая Программа развития	Приказ от 01.07.2019 №161
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1" городского округа Самара	Разработана новая Программа развития в соответствии Концепцией проекта создания базовых школ РАН, вынесена на совет Гимназии для рассмотрения	Будет утверждена 30.08.2019
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Самарский лицей информационных технологий" городского округа Самара	Подведены итоги предыдущей Программы развития, разработана и принята новая на 2019-2022 гг.	Приказ от 26.06.2019 № 331-од
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти "Лицей №57"	Разработана новая Программа развития Лицея в соответствии Концепцией проекта создания базовых школ РАН	Приказ от 28.06.2019 № 367
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №11» городского округа Самара	Подведены итоги предыдущей Программы развития, разработана и принята новая Программа развития в соответствии	Приказ от 01.07.2019 № 330-ОД

	Концепцией проекта создания базовых школ РАН	
--	--	--

Внесены изменения в учебные планы базовых учреждений:

Учебный план на 2019/2020 учебный год разрабатывался в соответствии с ФГОС ООО и ФГОС СОО (10 классы) (для 11-х классов - ГОС СОО/ кроме гимназии № 11).

Из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, выделены:

В основной школе - дополнительные часы на освоение углубленного учебного курса по предметам профилизации ОО;

разработаны программы спецкурсов по выбору учащихся, поддерживающие профиль;

В средней школе - разработаны учебные планы, соответствующие ФГОС СОО, предусматривающие реализацию индивидуальных образовательных траекторий по предметам профилизации;

разработаны программы спецкурсов по выбору учащихся, поддерживающие профиль, и курсов внеурочной деятельности, соответствующие профильной специализации

Внесены изменения в учебные планы общеобразовательных учреждений

Полное наименование ОО	Уровень образования	Информация о внесенных <u>изменениях в учебный план ОО</u>
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей авиационного профиля №135» городского округа Самара	Основное общее образование	Добавлены элективные курсы по предметам углубления (физика и математика). Добавлен предпрофильный курс по физике
	Среднее общее образование	Учебный план сформирован на основании Концепции базовых школ РАН. Добавлены урочные часы на предметы углубления (физика, математика)
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский лицей информационных технологий» городского округа	Основное общее образование	8 класс: Математика- 6 часов, Информатика- 1 час, физика- 3 часа, основы технологии программирования- 1 час, основы проектной деятельности- 1 час 9 класс: Математика- 6 часов, Информатика- 1 час, физика- 3 часа, основы технологии программирования- 1 час, основы проектной деятельности- 1 час

Самара	Среднее общее образование	Учебный план сформирован на основании Концепции базовых школ РАН. Добавлены урочные часы на предметы углубления. 10 класс: Математика-8 часов, Информатика- 4 часа, физика- 6 часов
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1» городского округа Самара	Основное общее образование	Внесены изменения: 1. Пояснительная записка к учебному плану 2. Учебный план ОО в раздел <ul style="list-style-type: none"> • Внеурочная деятельность
	Среднее общее образование	Внесены изменения: 1. Пояснительная записка к учебному плану; 2. Учебный план ОО в разделы: <ul style="list-style-type: none"> • Элективные курсы • Внеурочная деятельность.
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти «Лицей № 57»	Основное общее образование	- выделены из вариативной части учебного плана, разработанного в соответствии с ФГОС ООО, дополнительные часы на освоение углубленного учебного курса Математики и профильного курса Физики; - разработаны программы спецкурсов по выбору учащихся: «Эвристическая физика», «Математическое творчество», «Проектирование», «Роботоконструирование», «Компьютерная долина».
	Среднее общее образование	- разработаны учебные планы, соответствующие ФГОС СОО, предусматривающие реализацию индивидуальных образовательных траекторий по следующим учебным предметам: Математика, Физика, Английский язык, Обществознание, Информатика, Химия
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №11» городского округа Самара	Основное общее образование	В пояснительную записку внесены добавления: на уровне основного общего образования (5-9 класс): - дальнейшее развитие проектных и исследовательских умений обучающихся, подход к осознанному выбору профильного обучения.

		<p>Добавлены курсы внеурочной деятельности, соответствующие профильной специализации: «Основы стилистики современного английского языка», «Основы устного перевода», Клуб политической культуры, «Основы журналистики», «Русский язык и культура речи», «Калейдоскоп олимпиадных заданий на английском языке», «Учимся мыслить творчески», «Мнемические и логические приемы усвоения грамматического материала», «Анализ художественного текста», «Основные вопросы языкознания», «Ведение корреспонденции на английском языке» «Литературная гостиная», «Подросток и закон», «Практика системного анализа исторических источников», «Сложные вопросы обществознания: документы как источник социологической информации»</p>
	<p>Среднее общее образование</p>	<p>В пояснительную записку внесены добавления: на уровне среднего общего образования (10-11 классы) - усиление научного содержания, нацеленность на совершенствование у обучающихся проектных, исследовательских умений. Добавлены курсы внеурочной деятельности, соответствующие профильной специализации: Исторический клуб, Филологический клуб, Социологический клуб, Клуб «Юный юрист». Внесены элективные курсы: "Теория и практика создания письменного высказывания на литературную тему", «Предпереводческий анализ текста», «Исторические диалоги (работа с историческими источниками)», «История английской литературы», «Чтение и перевод английской научной и технической литературы», "Принципы, аксиомы и презумпции права" «Толкование права: задачи и особенности», «Социальное проектирование, планирование и управление», «Анализ художественного текста» «Современные политические системы общества», «Как написать исторический проект?» 11 класс « Типология текстов и конструирование высказывания», «Базовый курс английской лексикологии», «Стилистика английского текста», «Системные теории перевода», «Восточные славяне: источники и гипотезы», «Историография: проблемы образования</p>

		единого Российского государства», «Социальная политика как инструмент общественного развития», «Конституционные права и свободы человека в современном обществе», «Международное публичное право», «Международное частное право», «Культура устной и письменной речи» «Типология жанров современного литературного текста».
--	--	---

Внесены изменения в основные общеобразовательные программы общеобразовательных учреждений

В целевом разделе: цели и задачи приведены в соответствие с концепцией РАН;

В содержательном разделе: добавлены формы сетевого взаимодействия с другими организациями;

В организационном разделе: осуществлены изменения в учебном плане и плане внеурочной деятельности

Полное наименование ОО	Информация о внесении <u>изменений в ООП ООО</u>	Реквизиты приказа об утверждении новой редакции ООП ООО
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей авиационного профиля №135» городского округа Самара	Внесены изменения в целевой раздел.	Приказ №163 от 9.07.2019 г
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский лицей информационных технологий» городского округа Самара	Внесены изменения преимущественно в III раздел	Приказ № 332-од от 26.06.2019 г.
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1» городского округа Самара	Внесены изменения: 1. Целевой раздел ООП ООО 2. Содержательный раздел ООП ООО, пункты 2.1.9,2.1.10; 3. Организационный раздел ООП ООО,	Приказ от 28.06.2019 №429/од

	пункт 3.1	
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти «Лицей № 57»	<ul style="list-style-type: none"> -разработана новая стратегическая цель деятельности Лицея в соответствии с Концепцией базовой школы РАН и Программой развития Лицея; - разработана система организации работы с талантливыми и высокомотивированными детьми в целях развития проектной научно-исследовательской деятельности; - выделены из вариативной части учебного плана, разработанного в соответствии с ФГОС ООО и Концепцией проекта создания базовых школ РАН, дополнительные часы на освоение углубленного учебного курса Математики и профильного курса Физики; - дополнен План внеурочной деятельности программами «Эвристическая физика», «Математическое творчество», «Проектирование», «Роботоконструирование», «Компьютерная долина». 	№ 367 от 28.06.2019 «О внесении изменений в ООП ООО, утверждении ООП СОО, Программы развития»
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №11» городского округа Самара	Внесены изменения в целевой раздел (пояснительная записка, цели и задачи реализации ООП ООО гимназии, принципы и подходы к формированию ООП, личностные результаты, планируемые предметные результаты. П.2.1.8: Виды взаимодействия с учебными, научными и социальными организациями, формы привлечения консультантов, экспертов и научных руководителей.	Приказ № 330-ОД от 01.07.2019

С 1 сентября 2019 года в базовых школах будут открыты классы в соответствии с профилизацией ОО:

Полное наименование ОО	Класс	Профильная специализация ОО
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Лицей авиационного профиля №135" городского округа Самара	8	Физика, математика
	9	Физика, математика
	10	Физика, математика, астрономия
	11	Физика, математика, астрономия
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия №1" городского округа Самара	8	Физика, математика, химия, биология
	9	Физика, математика, химия, биология
	10	Физика, математика, химия, биология
	11	Физика, математика, химия, биология
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Самарский лицей информационных технологий" городского округа Самара	8	Информатика, математика, физика
	9	Информатика, математика, физика
	10	Информатика, математика, физика
	11	Информатика, математика, физика
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 11» городского округа Самара	8	Английский язык, русский язык, литература, история, право
	9	Английский язык, русский язык, литература, история, право
	10	Английский язык, русский язык, литература, история, право
	11	Английский язык, русский язык, литература, история, право
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение городского округа Тольятти "Лицей №57"	8	Физика, математика
	9	Физика, математика
	10	Физика, информатика, обществознание, английский язык, химия, биология
	11	Физика, информатика, обществознание, английский язык, химия, биология

В настоящее время все общеобразовательные организации, участники проекта «Базовые школы РАН», **заключили соглашения о сотрудничестве с Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»** (далее – Самарский университет), который является региональным центром поддержки базовых школ РАН в Самарской области.

Сотрудничество включает следующие направления:

создание комплекса условий для развития и поддержки предпрофессиональных интересов детей проявивших способности в области научных исследований и высоких технологий;

обеспечение системного участия в реализации общеобразовательных программ;

совместная разработка интегрированных учебных планов и программ, обеспечивающих углубленное изучение отдельных предметов;

развитие и совершенствование олимпиадной и исследовательской работы с обучающимися;

реализация при наличии взаимного интереса совместных дополнительных общеобразовательных программ на базе ОО;

совместное проведение мероприятий для учащихся и педагогов.

Определены направления совместной деятельности Школ и ВУЗа. В настоящий момент идет работа по подбору кадров Самарского университета для работы с базовыми школами.

Работа в Самарском регионе по реализации проекта

1. Внесены изменения в Постановление от 01 июня 2006 года № 60 «О проведении в 2006 году эксперимента по апробации новых механизмов оплаты труда работников государственных общеобразовательных учреждений Самарской области и муниципальных общеобразовательных учреждений и введении с 1 сентября 2007 года системы оплаты труда работников государственных общеобразовательных учреждений Самарской области и муниципальных общеобразовательных учреждений, отличной от Единой тарифной сетки по оплате труда работников государственных учреждений Самарской области» в части сетевого взаимодействия школ и установления механизма оплаты труда педагогов при использовании дистанционных образовательных технологий (ДОТ);

2. В настоящее время министерством рассматривается возможность выделения дополнительных средств на привлечение к реализации проекта профессорского состава ВУЗов.

3. Министерством образования и науки Самарской области выделены средства на приобретение технологического оборудования (графические станции, лазерные станки, шлемы виртуальной реальности и т.д.) МБОУ ЛАП №135 г.о. Самара, МБОУ Гимназии №1 г.о. Самара, МАОУ СамЛИТ г.о. Самара, МБУ "Лицей №57" г.о. Тольятти (в сумме 1 878 829 рублей для каждого учреждения). МБОУ Гимназии №11 г.о. Самара получила средства в объеме 1500 тыс.рублей для приобретения интерактивного оборудования. Оборудование будет поставлено к началу учебного года.

4. На территории Самарской области в сентябре 2019 года начнут свою работу профильные смены на базе государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей». 23.07.2019 подписано Соглашение о сотрудничестве между Губернатором Самарской области и образовательным Фондом «Талант и успех» о создании центра для одаренных детей по модели «Сириус».

Первыми участниками профильных смен станут обучающиеся 8 класса «базовых школ РАН».

Сроки	Профиль смены	ОО
2.09.2019-20.09.2019	физика	МБОУ ЛАП №135 г.о. Самара, МАОУ САМЛИТ
23.09.2019-11.10.2019	математика	МБОУ «Гимназии № 1» г.о. Самара, МБУ "Лицей №57" г.о. Тольятти

Партнеры для опорных школ

Опорные школы имеют договоры о сотрудничестве с промышленными предприятиями: с ОАО Кузнецов, РКЦ «Прогресс» (ЛАП № 135), ОАО Кузнецов (гимназия № 1), с ЗАО Корпорация «Тольяттиазот»

("Лицей №57"); IT-компании ООО «Открытый код» и «Аксус-интеграция» (СамЛиТ).

Кроме того, в регионе имеются партнеры для успешной реализации проекта:

1. Технопарк «Кванториум -63» в г.о. Самара и г.о. Тольятти;
2. В 2019 году в рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», по результатам конкурсного отбора субъектов РФ по созданию ключевых центров развития детей, в Самарской области на базе Самарского государственного технического университета (далее – СамГТУ) создается Дом научной коллаборации имени Н.Н.Семенова (далее – Центр). Центр станет площадкой дополнительного образования детей по научно-техническим и естественно-научным направлениям знаний;
- 3.. Научно-образовательный центр Самарской области (НОЦ) появится без образования юридического лица в составе пяти вузов: Самарского университета, СамГТУ, Тольяттинского государственного университета, СамГМУ, СамГУПС, а также госкорпорации "Ростех".

Передача функций учредителя базовых школ РАН с муниципального на региональный уровень

В 2019/2020 учебном году базовые школы останутся на муниципальном уровне.

Таким образом, все подготовительные этапы проекта «Базовые школы под эгидой Российской академии наук» пройдены, и во всех образовательных организациях-участниках проекта с 1 сентября 2019 года начнется его реализация.