

**«Принято» на заседании Педагогического совета ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г.
Новокуйбышевска Протокол от 30.08.2021 № 1.**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области
средней общеобразовательной школы № 8 «Образовательный центр» имени В.З.
Михельсона города Новокуйбышевска городского округа Новокуйбышевск
Самарской области**

на 2021-2022 учебный год

Пояснительная записка к Учебному плану
ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год

Учебный план ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска составлен на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

- Постановление Главного Государственного врача Российской Федерации от 30 июня 2020 г. № 16 Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

- Постановление Главного Государственного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 (с изменениями от 23.12.2020 № 766).

- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Минпросвещения России от 28.12.2018 № 345 (учебники, приобретенные из федерального перечня 2018 года до вступления в силу данного приказа, образовательные организации вправе использовать в течение пяти лет).

- Федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 (в соответствии с приказом Минпросвещения России от 28.12.2018 № 345 учебники, приобретенные из федерального перечня 2014 года до вступления в силу данного приказа, образовательные организации вправе использовать в течение трех лет).

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287.

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413) (с изменениями и дополнениями).

- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

- Письмо Минобрнауки России от 18.08.2017 № 09-1672 «О направлении Методических рекомендаций по уточнению понятия и содержания внеурочной деятельности в рамках реализации основных общеобразовательных программ, в том числе в части проектной

деятельности».

– Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 17.02.2016 № МО-16-09-01/173-ту «О внеурочной деятельности».

– Письмо Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России от 25.05.2015 №08-761 «Об изучении предметных областей: «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России».

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования".

– Приказ министерства образования и науки Самарской области от 04.09.2014 № 276-ОД «Об утверждении Порядка регламентации и оформления отношений государственной и муниципальной образовательной организации, и родителей (законных представителей) обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов, осваивающих основные общеобразовательные программы на дому, в Самарской области». (с изм от 10 августа 2016 г. № 259-од)

– Письмо министерства образования и науки Самарской области от 23.08.2016 № 815-ТУ. «Об организации обучения на дому по основным общеобразовательным программам обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, а также детей-инвалидов».

- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08 апреля 2015 г. № 1/15).

– Письмо Минобрнауки России от 19.01.2018 № 08-96 «О методических рекомендациях».

– Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 29.05.2018 № 535-ту «Об организации образовательного процесса в общеобразовательных организациях и образовательных организациях Самарской области, осуществляющих деятельность по основным общеобразовательным программам».

Основная образовательная программа общеобразовательной организации реализуется через урочную и внеурочную деятельность.

Учебный план программы основного общего образования обеспечивает реализацию требований ФГОС, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Саниарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей.

Содержание образования при получении основного общего образования реализуется преимущественно за счёт введения учебных курсов, обеспечивающих целостное восприятие мира, системно-деятельностного подхода и индивидуализации обучения.

Промежуточная аттестация проводится в сроки и в формах, установленных Педагогическим советом, не позднее, чем за один месяц до предполагаемого начала аттестации.

В 2021-2022 учебном году в качестве предметов **промежуточной аттестации в 5-8 классах определено:**

- 5 классы: русский язык - диктант; математика – контрольная работа; английский язык – итоговая контрольная работа.

- 6 классы: русский язык - диктант; математика – контрольная работа; английский язык – тестовая работа; история России - тестовая работа.

- 7 классы: русский язык - диктант; математика (включая задания модуля алгебра и геометрия) – контрольная работа; история - тестовая работа (7 А и 7В класс), физика – контрольная работа (7Б класс). Для обучающегося на дому предусмотрено: русский язык - диктант; математика – контрольная работа.

- 8 классы: русский язык - диктант, устный экзамен; математика (включая задания модуля алгебра и геометрия) – контрольная работа; обществознание - тестовая работа (8А), физика – тестовая работа (8 Б, В). Для обучающегося на дому предусмотрено: русский язык - диктант; математика – контрольная работа.

Учебный план определяет обязательные для изучения предметные области и учебные предметы.

Учебный предмет «Математика» предметной области «Математика и информатика» включает в себя учебные курсы «Алгебра», «Геометрия». Достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы основного общего образования по учебному предмету «Математика» в рамках государственной итоговой аттестации включает результаты освоения рабочих программ учебных курсов «Алгебра», «Геометрия».

Учебный предмет «История» предметной области «Общественно-научные предметы» включает в себя учебные курсы «История России» и «Всеобщая история».

В соответствии с ФГОС на уровне общего образования обязательными для изучения являются предметы предметных областей «Родной язык и родная литература». В соответствии с рекомендациями МОНСО от 18.06.2020 и Примерной рабочей программой по учебному предмету «Родной (русский) язык» и «Родная (русская) литература», разработанной авторским коллективом кафедры преподавания языков и литературы СИПКРО (утверждена Координационным советом УМО в системе общего образования Самарской области) на

изучение предметов «Родной (русский) язык» и «Родная (русская) литература» (предметная область «Родной язык и родная литература») в системе основного общего образования отводится следующее количество часов в обязательной части учебного плана:

Предмет	Класс	Кол-во часов в неделю / в год
Родной (русский) язык	5	1 / 17 (18) 1 полугодие
Родная (русская) литература	5	1 / 17 (18) 2 полугодие

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся часть учебного плана, **формируемая участниками образовательных отношений** из перечня, предлагаемого образовательной организацией, включает учебные предметы, учебные курсы (в том числе **внеурочной деятельности**), учебные модули по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании.

С 2017-2018 учебного года по запросу родителей (законных представителей) обучающихся ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска в основной школе реализует программы углубленного уровня по физике и обществознанию за счет вариативной части учебного плана.

Часы вариативной части в основной школе используются на проведение:

- *факультативных занятий по предметам по выбору обучающихся и их родителей* в объеме 1 часа в 5 - 9-х классах. В 5 «а» классе предусмотрен факультатив «Занимательный русский язык», 5 «б»- «Занимательная математика»; в 6-х и 7 «а», «в» классах «История Самарского края», 8 «а» - «Человек и его права», 8 «в» - «Решение математических олимпиадных задач»; в 9 –х классах «Математическая грамотность».

- *индивидуально-групповых занятий по предметам по выбору обучающихся и их родителей* в объеме 1 часа в 8-х классах. Группы обучающихся формируются в соответствии с запросами обучающихся и их родителей по каждой параллели.

Внеурочная деятельность в ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска организуется в соответствии с требованиями Стандарта и запросами обучающихся и их родителей (законных представителей) по основным направлениям развития личности и является неотъемлемой частью образовательного процесса.

Реализация программ внеурочной деятельности осуществляется посредством различных форм организации, отличных от урочной системы обучения, таких, как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, клубы, диспуты, школьные научные общества, олимпиады, конкурсы, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и т. д. Предпрофильная подготовка в 9-х классах организуется в рамках внеурочной деятельности,

каждый курс рассчитан на 8 часов, каждый обучающийся в течение учебного года может посетить 4 курса предпрофильной подготовки.

В 2021-2022 учебном году во внеурочную деятельность второй год введены обязательные курсы:

- в 5-9-х классах «Функциональной грамотность». Данный курс представлен модулями: естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, математическая грамотность, читательская грамотность и креативная грамотность.

- в 7 классах по инициативе губернатора Самарской области, изучается учебный предмет – «История Самарского края». На изучение курса отведен 1 час в неделю, курс рассчитан на 2 года обучения. Изучение истории родного края – это не только получение школьниками теоретических знаний, но и экскурсии, пешеходные прогулки по историческим местам, посещение музеев и различные интерактивные программы.

- в 7 и 9 классах курс «Цифровая гигиена» нацелен на обеспечение условий для профилактики негативных тенденций в информационной культуре обучающихся, повышения защищенности детей от информационных рисков и угроз, а так же формирование навыков своевременного распознавания онлайн-рисков (технического, контентного, коммуникационного, потребительского характера и риска интернет-зависимости). Курс рассчитан на 34 часа, т.е. 1 час в неделю.

Через внеурочную деятельность обучающиеся принимают участие во Всероссийских проектах РДШ («Экотренд», «Я познаю Россию: Прогулка по стране», «Здоровье с РДШ», «РДШ – территория самоуправления!») и Российского Союза Молодежи («МЫ вместе!»). В рамках нацпроекта «Образование» в школе открыт центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Инфраструктура Центра активно используется во внеурочное время для развития общекультурных компетенций и цифровой грамотности населения, шахматного образования, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

Содержание внеурочной деятельности сформировано с учетом особенностей образовательных потребностей и интересов обучающихся и организуется по направлениям развития личности:

Духовно-нравственное:

«История Самарского края»; Воспитательная система «Наследники Победы»; Воспитательные системы «С чего начинается Родина»; «Юные патриоты»; «Я – патриот!»

Общеинтеллектуальное:

«Функциональная грамотность»; Шахматный клуб «Е2-Е4»; Фотостудия «Контраст»; «Занимательная математика»; «Пятое измерение»; Введение в программирование; Введение в физику; «Графический дизайн»; «Робототехника и 3D-моделирование»; Использование

технологии виртуальной реальности.

Общекультурное:

Творческая студия «Леонардо»; «Лайфхак-клуб»; Творческая мастерская ; Школьный хор «Виктория», Литературная гостиная.

Спортивно-оздоровительное:

Военно-спортивный клуб «Атлантика».

Социальное:

«Пульс» (школьная агитбригада); «Информационная безопасность»; «Безопасное колесо», «Воспитательная система «Лестница успеха»; Воспитательная система «Школа адаптации»; «Нравственные основы семейной жизни»; «Школьное добровольческое агентство»; «Школьный пресс-центр»; «Секреты общения»; Проектная деятельность РДШ; «Я выбираю профессию»; Самопознание и профессиональный выбор; Школа проектов.

При организации внеурочной деятельности обучающихся образовательной организацией используются возможности учреждений дополнительного образования, культуры, спорта и других организаций: Музея истории города, Библиотечной информационной сети, ДХШ, ДШИ «Вдохновение», Новокуйбышевского отделения РДШ, Дома молодежных организаций, НМУ стадиона «Нефтяник», НМУ ФОК «Нептун», МОУДО «Специализированной детско-юношеской спортивной школы Олимпийского резерва», ГКУ СО «Комплексный центр социального обслуживания населения Поволжского округа», Центра детского юношеского творчества» (ЦДЮТ), Центр технического творчества детей «НОВАпарк»; МУК «Дворец культуры», НМОУДО ДЮВСП «Отчизна», Доброцентр.

В период каникул для продолжения внеурочной деятельности используются такие формы работы, как спортивные соревнования, конкурсы, походы, экскурсии, в том числе используются возможности загородных лагерей отдыха и т.д. Курсы внеурочной деятельности ведутся по безотметочной системе оценивания. Время, отведённое на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся.

При проведении занятий по технологии, информатике и ИКТ, английскому языку, предпрофильных курсов, курсов внеурочной деятельности осуществляется деление классов на группы.

Учебный план для 5-9-х классов определяет объем аудиторной работы обучающихся за пять учебных лет и не может составлять менее 5058 академических часов и более 5549 академических часов в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями. Продолжительность учебного года – 34 недели.

**Учебный план ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска
на 2021 -2022 учебный год (5 классы)
I полугодие**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	
	Классы	5	Всего
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	4,5	9
	Литература	3	6
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	0,5	1
	Родная (русская) литература		
Иностранные языки	Иностранный язык (английский язык)	3	6
Математика и информатика	Математика	5	10
	Алгебра		
	Геометрия		
	Информатика		
Общественно-научные предметы	История России, всеобщая история	2	4
	Обществознание		
	География	1	2
Основы духовно-нравственной культуры народов России		1	2
Естественно-научные предметы	Физика		
	Химия		
	Биология	1	2
Искусство	Музыка	1	2
	Изобразительное искусство	1	2
Технология	Технология	2	4
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности		
	Физическая культура	3	6
ИТОГО		28	56
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		1	2
Факультатив "Занимательная математика" Факультатив "Занимательный русский язык"		1	1
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		29	58

**Учебный план ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска
на 2021 -2022 учебный год (5 классы)
II полугодие**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю		
	Классы	5	Всего	
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	5	10	
	Литература	2,5	5	
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык			
	Родная (русская) литература	0,5	1	
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3	6	
Математика и информатика	Математика	5	10	
	Алгебра			
	Геометрия			
	Информатика			
Общественно-научные предметы	История России, всеобщая история	2	4	
	Обществознание			
	География	1	2	
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	2	
Естественно-научные предметы	Физика			
	Химия			
	Биология	1	2	
Искусство	Музыка	1	2	
	Изобразительное искусство	1	2	
Технология	Технология	2	4	
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности			
	Физическая культура	3	6	
ИТОГО		28	56	
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		1	2	
Факультатив "Занимательная математика" Факультатив "Занимательный русский язык"		1	1	2
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		29		58

**Учебный план ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска
на 2021 -2022 учебный год (6 классы)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю			
		6а Общеобраз.	6б Углубл физика	6в Общеобраз .	Всего
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	6	6	6	18
	Литература	3	3	3	9
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3	3	3	9
Математика и информатика	Математика	5	5	5	15
	Алгебра				
	Геометрия				
	Информатика				
Общественно-научные предметы	История России, всеобщая история	2	2	2	6
	Обществознание	1	1	1	3
	География	1	1	1	3
Естественно-научные предметы	Физика				
	Химия				
	Биология	1	1	1	3
Искусство	Музыка	1	1	1	3
	Изобразительное искусство	1	1	1	3
Технология	Технология	2	2	2	6
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности				
	Физическая культура	3	3	3	9
ИТОГО		29	29	29	87
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		1	1	1	3
Факультативные занятия «История Самарского края»		1	1	1	3
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		30	30	30	90

**Учебный план ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска
на 2021 -2022 учебный год (7 классы)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю			
		7а Углубл обществозна ние	7б Углубл физика	7в Общеобр аз.	Всего
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	4	4	4	16
	Литература	2	2	2	6
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3	3	3	9
Математика и информатика	Математика				
	Алгебра	3	3	3	9
	Геометрия	2	2	2	6
	Информатика	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России, всеобщая история	2	2	2	6
	Обществознание	1	1	1	3
	География	2	2	2	6
Естественно-научные предметы	Физика	2	3	2	7
	Химия				
	Биология	1	1	1	3
Искусство	Музыка	1	1	1	3
	Изобразительное искусство	1	1	1	3
Технология	Технология	2	2	2	6
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	3
	Физическая культура	3	3	3	9
ИТОГО		31	32	31	94
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		1		1	2
Факультативные занятия «История Самарского края»		1		1	2
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		32	32	32	96

**Учебный план ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска
на 2021 -2022 учебный год (8 классы)**

Предметные области	Учебные предметы Классы	Количество часов в неделю			
		8а Углубл обществозна ние	8б Углубл физика	8в Общеобраз .	Всего
Обязательная часть					
Русский язык и литература	Русский язык	3	3	3	9
	Литература	2	2	2	6
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3	3	3	9
Математика и информатика	Математика				
	Алгебра	3	3	3	9
	Геометрия	2	2	2	6
	Информатика	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История России, всеобщая история	2	2	2	6
	Обществознание	1	1	1	3
	География	2	2	2	6
Естественно-научные предметы	Физика	2	3	2	7
	Химия	2	2	2	6
	Биология	2	2	2	6
Искусство	Музыка				
	Изобразительное искусство	1	1	1	3
Технология	Технология	1	1	1	3
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	3
	Физическая культура	3	3	3	9
ИТОГО		31	31	31	94
Часть, формируемая участниками образовательного процесса		2	2	1	2
Факультатив «Человек и его права» Факультатив "Решение математических задач"		1		1	2
ИГЗ русский язык		1	1	1	3
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		32	32	32	96

**Учебный план ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска
на 2021 -2022 учебный год (9 классы)**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю	
	Классы	9	Всего
Обязательная часть			
Русский язык и литература	Русский язык	4	12
	Литература	3	9
Иностранный язык	Иностранный язык (английский язык)	3	9
Математика и информатика	Математика		
	Алгебра	3	12
	Геометрия	3	9
	Информатика	1	3
Общественно-научные предметы	История России, всеобщая история	2	6
	Обществознание	1	3
	География	2	6
Естественно-научные предметы	Физика	2	6
	Химия	2	6
	Биология	2	6
Искусство	Музыка		
	Изобразительное искусство		
Технология	Технология		
Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	3
	Физическая культура	3	9
ИТОГО		32	99
Часть, формируемая участниками образовательного процесса Математическая функциональная грамотность		1	0
Максимально допустимая недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе		33	99

Средняя школа

Учебный план среднего общего образования ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска (далее - учебный план) является одним из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями Стандарта.

Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года на одного обучающегося - не менее 2170 часов и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов, а также их распределение по классам (годам) обучения.

ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска:

- предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов, включающих учебные предметы из обязательных предметных областей (на базовом или углубленном уровне), в том числе интегрированные учебные предметы "Естествознание", "Обществознание", "Экология", дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся;

- обеспечивает реализацию учебных планов одного или нескольких профилей обучения (естественнонаучный, гуманитарный, социально-экономический, технологический, универсальный) при наличии необходимых условий профессионального обучения для выполнения определенного вида трудовой деятельности (профессии) в сфере технического и обслуживающего труда.

Формирование учебных планов, в том числе профилей обучения и индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

Предметная область "Русский язык и литература", включающая учебные предметы:

"Русский язык", "Литература" (базовый и углубленный уровни).

Предметная область "Родной язык и родная литература", включающая учебные предметы:

"Родной язык", "Родная литература" (базовый уровень и углубленный уровень).

Предметная область "Иностранные языки", включающая учебные предметы:

"Иностранный язык" (базовый и углубленный уровни);

Предметная область "Общественные науки", включающая учебные предметы:

"История" (базовый и углубленный уровни);

"География" (базовый и углубленный уровни);

"Экономика" (базовый и углубленный уровни);

"Право" (базовый и углубленный уровни);

"Обществознание" (базовый уровень);

"Россия в мире" (базовый уровень).

Предметная область "Математика и информатика", включающая учебные предметы:

"Математика";

"Информатика" (базовый и углубленный уровни);

Предметная область "Естественные науки", включающая учебные предметы:

"Физика" (базовый и углубленный уровни);

"Химия" (базовый и углубленный уровни);

"Биология" (базовый и углубленный уровни);

"Астрономия" (базовый уровень);

"Естествознание" (базовый уровень).

Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности", включающая учебные предметы:

"Физическая культура" (базовый уровень);

"Основы безопасности жизнедеятельности" (базовый уровень).

Учебный план профиля обучения и (или) индивидуальный учебный содержит 11 (12) учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО, в том числе общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы "Русский язык", "Литература", «Родной (русский) язык», "Иностранный язык", "Математика", "История" (или "Россия в мире"), "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности", "Астрономия".

При этом учебный план профиля обучения (кроме универсального) содержит не менее 3(4) учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

При проектировании учебного плана профиля принимается во внимание, что профиль является способом введения обучающихся в ту или иную общественно-производственную практику; это комплексное понятие, не ограниченное ни рамками учебного плана, ни заданным набором учебных предметов, изучаемых на базовом или углубленном уровне, ни образовательным пространством школы. Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности, с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся, для чего ежегодно проводится анкетирование в 9-х классах, изучаются намерения и предпочтения обучающихся и их родителей (законных представителей).

Технологический профиль ориентирован на производственную, инженерную и

информационную сферы деятельности, поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Естественнонаучный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

Гуманитарный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Русский язык и литература», «Общественные науки» и «Иностранные языки».

Социально-экономический профиль ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика», «Общественные науки».

Таблица распределения часов для последующего выбора предметов, изучаемых на базовом или углубленном уровне

Предметная область	Учебные предметы Базовый уровень	Кол-во часов	Учебные предметы Углубленный уровень	Кол-во часов
Русский язык и литература	Русский язык	68	Русский язык	408
	Литература	204	Литература	204
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык	34		272
Иностранные языки	Иностранный язык	204	Иностранный язык	
	<i>Второй иностранный язык</i>	136	<i>Второй иностранный язык</i>	204
Общественные науки	История	136	История	136
	Россия в мире	136		136
	География	68	География	
	Экономика	34	Экономика	408
	Право	34	Право	272
	Обществознание	136		340
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	272	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	204
	Информатика	68	Информатика	204
Естественные науки	Физика	136	Физика	408
	Химия	68	Химия	204
	Биология	768	Биология	272
	Естествознание	204		
ФК, экология и	Физическая культура	204		

основы безопасности жизнедеятельности и	Экология	34		
	Основы безопасности жизнедеятельности	68		
	Индивидуальный проект	68		
Курсы по выбору	Элективные курсы			
	Факультативные курсы			
2170/2590				

Расчет часов приведен на два года обучения для 34 учебных недель.

Ежегодно в связи с формированием профильных 10-х классов и необходимостью удовлетворения запросов обучающихся на обучение в профильных классах, в т.ч. обучение по ИУП, приказом руководителя ГБОУ вносятся изменения (дополнения) в основную образовательную программу среднего общего образования в части учебного плана СОО.

Промежуточная аттестация в 10-11-х классах проводится по итогам изучения учебных предметов за учебный год в соответствии с «Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся и осуществлении текущего контроля их успеваемости ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска».

В 2021-2022 учебном году в качестве предметов промежуточной аттестации в 10-х классах определены:

- русский язык - итоговый тест, устный экзамен,
- алгебра - итоговый тест,
- предметы углубления в соответствии с учебным планом: физика, информатика, химия, биология, история, литература, экономика, право - итоговый тест.

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 7 июня 2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089» в учебном плане предусматривается изучение учебного предмета «Астрономия» (базовый уровень) как обязательного. В 2021-2022 учебном году ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска предмет «Астрономия» реализуется в 11 классе.

В 2021-2022 учебном году в ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска наряду с учебными предметами «Русский язык» реализуются учебный предмет «Родной язык» в 10-х классах.

В соответствии с рекомендациями МОНСО от 18.06.2020 и Примерной рабочей программой по учебному предмету «Родной (русский) язык», разработанной авторским коллективом кафедры преподавания языков и литературы СИПКРО (утверждена Координационным советом УМО в системе общего образования Самарской области 25.05.2020) на изучение предмета «Родной (русский) язык» (предметная область «Родной язык и родная

литература») в системе среднего общего образования в обязательной части учебного плана отводится 34 часа (1 час в неделю).

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя - предметника, классного руководителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. В 2021-2022 учебном году планируется защита индивидуального проекта обучающимися 10-х классов в апреле 2022 года (2 часа в неделю в течение одного учебного года).

В учебный план включены дополнительные учебные предметы (факультативные курсы) в соответствии со спецификой профиля обучения: «Практический русский язык», «Подготовка к ЕГЭ по математике», «Черчение», «Подготовка к ЕГЭ по обществознанию», «Биофизика», «Психология», «Экология», «Компьютерная грамотность», «Психология», «Финансовая грамотность».

Каждый обучающийся 10-11-х классов выбирает по 2-4 часа в неделю элективных курсов (выбор производится каждое полугодие), 2-3 часа в неделю факультативных курсов (программа рассчитана на 1-2 года обучения).

Учебный план предлагает большой спектр программ элективных курсов. Элективные курсы развивают содержание и дополняют профильные предметы, а также удовлетворяют познавательные интересы обучающихся. Элективные курсы реализуют компенсаторную функцию и имеют следующее назначение:

- социальные практики;
- предпрофессиональная подготовка;
- пропедевтика вузовских дисциплин;
- углубленное изучение отдельных тем обязательных учебных предметов ФК и обязательных предметов по выбору;
- общеразвивающие тренинги;
- удовлетворение познавательных интересов.

Перечень элективных курсов на 2021-2022 учебный год

п/п	Название элективного курса	Кол-во часов в неделю/в полугодие
1.	Введение в политологию	1/34
2.	Подготовка к ЕГЭ по физике	1/34
3.	Подготовка к ЕГЭ по химии	1/34
4.	Подготовка к ЕГЭ по ИКТ	1/34
5.	Финансовая грамотность	1/34
6.	Математическое моделирование	1/34
7.	Подготовка к ЕГЭ по литературе	1/34
8.	Подготовка к ЕГЭ по биологии	1/34
9.	Современная география: наука и профессия	1/34
10.	Фундаментальные эксперименты в физической науке	1/34
11.	Избранные вопросы физики	1/34
12.	МХК	1/34

Учебный план 10 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль технологический (физика-ИКТ)

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	34
	Литература (Б)	3	102
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык (Б)	1	34
Математика и информатика	<u>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)</u>	6	204
	<u>Информатика (У)</u>	4	136
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	<u>Физика (У)</u>	5	170
	Астрономия (Б)	В 11 классе	
	Химия (Б)	1	34
Общественные науки	История (Б)	2	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
	Индивидуальный проект <i>(защита в 10 классе)</i>	2	68
Предметы и курсы по выбору	Практический русский язык (Ф)	1	34
	Черчение (Ф)	1	34
	Подготовка к ЕГЭ по математике (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 10 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль технологический (физика-химия)

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	34
	Литература (Б)	3	102
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык (Б)	1	34
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	6	204
	Информатика (Б)	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	Физика (У)	5	170
	Астрономия (Б)	В 11 классе	
	Химия (У)	5	170
Общественные науки	История (Б)	2	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
	Индивидуальный проект <i>(защита в 10 классе)</i>	2	68
Предметы и курсы по выбору	Подготовка к ЕГЭ по математике (Ф)	1	34
	Практический русский язык (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 10 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль гуманитарный (русский, литература, экономика, право)

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (У)	3	102
	Литература (У)	5	170
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык (Б)	1	34
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (Б)	5	170
	Информатика (Б)	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	Астрономия (Б)	В 11 классе	
Общественные науки	История (Б)	2	68
	Обществознание (Б)	2	68
	Экономика (У)	2	68
	Право (У)	2	68
	Экономическая география (Б)	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
	Индивидуальный проект <i>(защита в 10 классе)</i>	2	68
Предметы и курсы по выбору	Подготовка к ЕГЭ по обществознанию (Ф)	1	34
	Биофизика (Ф)	1	34
	Психология (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 10 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль естественнонаучный (математика, химия, биология)

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	34
	Литература (Б)	3	102
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык (Б)	1	34
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	6	204
	Информатика (Б)	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	Физика (Б)	2	68
	Астрономия (Б)	В 11 классе	
	Химия (У)	5	170
	Биология (У)	3	102
Общественные науки	История (Б)	2	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
	Индивидуальный проект <i>(защита в 10 классе)</i>	2	68
Предметы и курсы по выбору	Практический русский язык (Ф)	1	34
	Подготовка к ЕГЭ по математике (Ф)	1	34
	Экология (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 10 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль **социально-экономический (математика, экономика, право)**

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	34
	Литература (Б)	3	102
Родной язык и родная литература	Родной (русский) язык (Б)	1	34
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	6	204
	Информатика (Б)	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	Астрономия (Б)	В 11 классе	
Общественные науки	История (Б)	2	68
	Обществознание (Б)	2	68
	Экономика (У)	2	68
	Право (У)	2	68
	Экономическая география (Б)	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
	Индивидуальный проект <i>(защита в 10 классе)</i>	2	68
Предметы и курсы по выбору	Практический русский язык (Ф)	1	34
	Подготовка к ЕГЭ по математике (Ф)	1	34
	Подготовка к ЕГЭ по обществознанию (Ф)	1	34
	Психология (Ф)	1	34
	Биофизика (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 11 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль технологический (физика-ИКТ)

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	34
	Литература (Б)	3	102
Математика и информатика	<u>Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)</u>	6	204
	<u>Информатика (У)</u>	4	136
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	<u>Физика (У)</u>	5	170
	Астрономия (Б)	1	34
	Химия (Б)	1	34
Общественные науки	История (Б)	2	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
Предметы и курсы по выбору	Практический русский язык (Ф)	1	34
	Черчение (Ф)	1	34
	Подготовка к ЕГЭ по математике (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 11 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль **технологический (физика-химия)**

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	34
	Литература (Б)	3	102
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	6	204
	Информатика (Б)	1	34
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	Физика (У)	5	170
	Астрономия (Б)	1	34
	Химия (У)	5	170
Общественные науки	История (Б)	2	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
Предметы и курсы по выбору	Подготовка к ЕГЭ по математике (Ф)	1	34
	Практический русский язык (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 11 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль гуманитарный (русский, литература, экономика, право)

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (У)	3	102
	Литература (У)	5	170
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (Б)	5	170
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	Астрономия (Б)	1	34
Общественные науки	История (Б)	2	68
	Обществознание (Б)	2	68
	Экономика (У)	2	68
	Право (У)	2	68
	Экономическая география (Б)	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
Предметы и курсы по выбору	Подготовка к ЕГЭ по обществознанию (Ф)	1	34
	Биофизика (Ф)	1	34
	Психология (Ф)	1	34
	Компьютерная грамотность (Ф)	1	34
	Финансовая грамотность (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 11 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль гуманитарный (русский, ино, экономика, право)

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (У)	3	102
	Литература (Б)	3	102
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (Б)	5	170
Иностранные языки	Иностранный язык (У)	6	204
Естественные науки	Астрономия (Б)	1	34
Общественные науки	История (Б)	2	68
	Обществознание (Б)	2	68
	Экономика (У)	2	68
	Право (У)	2	68
	Экономическая география (Б)	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
Предметы и курсы по выбору	Подготовка к ЕГЭ по обществознанию (Ф)	1	34
	Биофизика (Ф)	1	34
	Психология (Ф)	1	34
	Компьютерная грамотность (Ф)	1	34
	Финансовая грамотность (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 11 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль гуманитарный (история, экономика, право)

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	34
	Литература (Б)	3	102
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (Б)	5	170
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	Астрономия (Б)	1	34
Общественные науки	История (У)	4	136
	Обществознание (Б)	2	68
	Экономика (У)	2	68
	Право (У)	2	68
	Экономическая география (Б)	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
Предметы и курсы по выбору	Подготовка к ЕГЭ по обществознанию (Ф)	1	34
	Биофизика (Ф)	1	34
	Психология (Ф)	1	34
	Компьютерная грамотность (Ф)	1	34
	Финансовая грамотность (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 11 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль естественнонаучный (математика, химия, биология)

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	34
	Литература (Б)	3	102
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	6	204
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	Физика (Б)	2	68
	Астрономия (Б)	1	34
	Химия (У)	5	170
	Биология (У)	3	102
Общественные науки	История (Б)	2	68
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
Предметы и курсы по выбору	Практический русский язык (Ф)	1	34
	Подготовка к ЕГЭ по математике (Ф)	1	34
	Экология (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план 11 класса ГБОУ СОШ №8 «ОЦ» г. Новокуйбышевска на 2021-2022 учебный год
Профиль **социально-экономический (математика, экономика, право)**

Предметная область	Учебный предмет (уровень изучения)	Количество часов в неделю	Количество часов за год обучения
Русский язык и литература	Русский язык (Б)	1	34
	Литература (Б)	3	102
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия (У)	6	204
Иностранные языки	Иностранный язык (Б)	3	102
Естественные науки	Астрономия (Б)	1	34
Общественные науки	История (Б)	2	68
	Обществознание (Б)	2	68
	Экономика (У)	2	68
	Право (У)	2	68
	Экономическая география (Б)	1	34
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура (Б)	3	102
	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)	1	34
Предметы и курсы по выбору	Практический русский язык (Ф)	2	68
	Подготовка к ЕГЭ по математике (Ф)	1	34
	Подготовка к ЕГЭ по обществознанию (Ф)	1	34
	Психология (Ф)	1	34
	Биофизика (Ф)	1	34
	Компьютерная грамотность (Ф)	1	34
	Финансовая грамотность (Ф)	1	34
	(ЭК)	1	34
	(ЭК)	1	34
ИТОГО		37	1258

Учебный план
ГБОУ СОШ № 8 «ОЦ» г Новокуйбышевска
для индивидуального обучения
на 2020-2021 учебный год

Предметные области	Учебные предметы	<u>7 класс</u>	<u>8 класс</u>
Русский язык и литература	Русский язык	2	1
	Литература	1	1
Иностранные языки	Иностранный язык	1	1
Математика и информатика	Математика	3	3
	Информатика и ИКТ	0,5	0,5
Общественные науки	История	1	1
	Обществознание	0,5	0,5
	География	0,5	1
Естественные науки	Биология	0,5	1
	Физика	0,5	1
	Химия		1
Искусство	Музыка		
	Изобразительное искусство	0,25	0,25
Технология	Технология	0,25	0,25
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	0,25	0,25
	ОБЖ	0,25	0,25
Итого к финансированию		12 часов	13 часов

