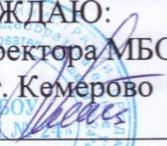


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора МБОУ «СОШ
№ 24» г. Кемерово


Т.И. Бабич

Приказ №244 от 28.05.2021

**Учебный план
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 24»
г. Кемерово на 2021– 2022 учебный год**

Пояснительная записка
к учебному плану начального общего образования муниципального
бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 24» г. Кемерово
на 2021 – 2022 учебный год

Учебный план начального общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 24» г. Кемерово (далее - МБОУ «СОШ №24») составлен для 1-4 классов, реализующих Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования.

Основой для разработки учебного плана является Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 – ФЗ, Устав МБОУ «СОШ №24», основная образовательная программа начального общего образования МБОУ «СОШ №24».

При разработке учебного плана учреждение руководствовалось:
приказами Министерства образования и науки РФ:

от 6 октября 2009 г №373 «Об утверждении и введении в действие Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 26.11.2010 N 1241, от 22.09.2011 N 2357, от 18.12.2012 N 1060, от 29.12.2014 N 1643, от 18.05.2015 N 507, от 31.12.2015 N 1576);

от 19 декабря 2014 г. №1598 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;

приказами Департамента образования и науки Кемеровской области

от 24.06.2016 №1129 «О методических рекомендациях по составлению учебных планов и планов внеурочной деятельности для 1-11(12) классов образовательных организаций Кемеровской области в рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования»;

от 17.05.2019 №998 «О методических рекомендациях по составлению учебных планов и планов внеурочной деятельности для 1-11(12) классов образовательных организаций Кемеровской области на 2019-2020 учебный год;

дополнениями в методические рекомендации по составлению учебных планов 1-11 классов общеобразовательных учреждений Кемеровской области на 2011-2012 учебный год» в соответствии с приказом ДОиН от 16.06.2011 № 1199 (с дополнениями и изменениями (приказы от 21.10.2011 №2047, от

28.02.2012 № 460 и от 21.05.2012 № 1106), письма №3694/06 от 04.07.2017, №3991/06 от 21.07.2017;

приказом Министерства образования и науки Кузбасса, приказ от 24.04.2020 №806 «О методических рекомендациях по составлению учебных планов для 1-11(12) классов государственных и муниципальных образовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования на 2020-2021 учебный год;

постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"» (зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011г., регистрационный №19993) с изменениями (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 г. № 81 “О внесении изменений № 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях”, зарегистрировано в Минюсте РФ 18 декабря 2015 г. Регистрационный № 40154).

Целью муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 24» является «Формирование личности с гражданским самосознанием, способной к освоению профессиональных образовательных программ».

Образовательное учреждение, организуя образовательную деятельность, решает следующие задачи:

- обеспечение реализации прав ребенка на качественное и доступное образование;
- обеспечение преемственности и открытости в сфере образования, представляющей каждому обучающемуся сферы деятельности, необходимые для его самореализации и направленные на его развитие;
- построение образовательной практики с учетом региональных, социокультурных тенденций, воспитание учащихся в духе уважения к своей школе, городу, краю, государству;
- формирование культуры здорового образа жизни;
- разработка и внедрение актуального содержания образования в школе.

Учебный план составлен таким образом, что включенные в него образовательные компоненты обеспечивают преемственность в обучении,

позволяют учитывать уровень подготовки обучающихся к усвоению образовательных программ, и создают условия для развития их способностей.

Учебный год составляет 34 недели, в 1 классе – 33 недели. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом – не менее 8 недель, в течение года 1 классы имеют дополнительные недельные каникулы в 3 четверти.

Для обучающихся в 1-х классах устанавливается «ступенчатый» режим обучения в первом полугодии (сентябрь-октябрь - по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре - декабре - по 4 урока по 35 минут, январь-май - по 4 урока по 40 минут, 5 уроков в день, когда проводится физкультура). С целью своевременного прохождения учебных программ проводится 4-й урок в нетрадиционной (игровой) форме. Обучающиеся 1-4 классов занимаются в режиме 5-дневной недели.

Учебный план 1-4 классов, при получении начального общего образования, направлен на формирование базовых основ и фундамента всего последующего обучения, в том числе:

- учебной деятельности, как системы учебных и познавательных мотивов, умения принимать, сохранять, реализовывать учебные цели, умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия и их результат;

- универсальных учебных действий;

- познавательной мотивации и интересов обучающихся, их готовности и способности к сотрудничеству и совместной деятельности ученика с учителем и одноклассниками, основы нравственного поведения, определяющего отношения личности с обществом и окружающими людьми.

Учебный план начального общего образования отражает содержание образования, которое обеспечивает решение важнейших целей:

- формирование гражданской идентичности учащихся;
- их приобщение к общекультурным и национальным ценностям, информационным технологиям;

- готовность к продолжению образования на последующих ступенях основного общего образования;

- формирование здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях;

- личностное развитие учащихся в соответствии с индивидуальностью.

Учебный план при получении начального общего образования состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

В обязательную часть входят следующие предметы: «Русский язык», «Литературное чтение», «Родной язык», Литературное чтение на родном языке»,

«Иностранный язык»(английский) (изучается со 2 класса), «Математика», «Окружающий мир», «Музыка», «Изобразительное искусство», «Технология», «Физическая культура».

В 4-х классах, в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.02.2012г. N МД - 102/03 «О введении курса ОРКСЭ с 1 сентября 2012 года» реализуется учебный курс «Основы религиозных культур и светской этики». Курс ведется в объеме 1 час в неделю (34 часа в год).

Учебный предмет «Информатика» реализован в рамках учебного предмета «Математика» путем выделения часов во 2-4 классах для достижения обязательного предметного результата предметной области «Математика и информатика»: «приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности».

В 1-4 классах третий час учебного предмета «Физическая культура» реализуется через внеурочную деятельность, (п.10.20. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»), по 1 часу в каждом классе.

При проведении учебных занятий по предмету «Иностранный язык» предполагается деление на группы.

В часть, формируемую участниками образовательных отношений, включен предмет «Практикум по математике» в 1 2, 3, 4 классах.

Учебно-методический комплекс реализуемый в 1-х классах – «Школа России», во 2-х-4-х классах «Перспективная начальная школа».

Количество учебных часов, отводимых на изучение обязательных предметов и предметов части, формируемой участниками образовательных отношений, определено в пределах максимально допустимых величин аудиторной недельной нагрузки, определенных в санитарно-гигиенических требованиях для пятидневной учебной недели.

Освоение образовательной программы начального общего образования сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, исключение составляют 1-е классы, где аттестация не проводится. Промежуточная аттестация обучающихся 2-4 классов проводится в соответствии с «Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ №24» форме годового оценивания по балльной системе, которое определяется как средне арифметическое результатов четвертных/полугодовых отметок по предмету. Степень сформированности универсальных учебных действий (УУД) проверяется в форме комплексной (или интегрированной) работы по итогам года в 1- 4 классах.

Учебный план МБОУ "СОШ №24" на 2021-2022 учебный год

1-2 классы

| Предметные области | Учебные предметы | количество часов в неделю | | | | | | | | Всего часов в 1 - 2 классах |
|---|---|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
| | | 1А | 1Б | 1В | 1Г | 2А | 2Б | 2В | 2Г | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | |
| Русский язык и литературное чтение | Русский язык | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| | Литературное чтение | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 24 |
| Русский язык и литературное чтение на родном языке | Родной язык(русский) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| | Литературное чтение на родном языке (русский) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Иностранный язык | Иностранный язык (английский) | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Математика и информатика | Математика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 32 |
| | Информатика | | | | | | | | | |
| Общественно-научные предметы (окружающий мир) | Окружающий мир | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| Основы религиозных культур и светской этики | Основы религиозных культур и светской этики | | | | | | | | | |
| Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| | Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Технология | Технология | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Физическая культура | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| Итого | | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 168 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | |
| Практикум по математике | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе | | 21 | 21 | 21 | 21 | 23 | 23 | 23 | 23 | 176 |

Учебный план МБОУ "СОШ №24" на 2021-2022 учебный год

3-4 классы

| Предметные области | Учебные предметы | количество часов в неделю | | | | | | | | | | Всего часов в 3-4 классах | |
|---|---|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|------------|
| | | 3А | 3Б | 3В | 3Г | 3Д | 4А | 4Б | 4В | 4Г | 4Д | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | |
| Русский язык и литературное чтение | Русский язык | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| | Литературное чтение | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 30 |
| Русский язык и литературное чтение на родном языке | Родной язык (русский) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 7,5 |
| | Литературное чтение на родном языке (русский) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 7,5 |
| Иностранный язык | Иностранный язык (английский) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| Математика и информатика | Математика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 |
| | Информатика | | | | | | | | | | | | |
| Общественно-научные предметы (окружающий мир) | Окружающий мир | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| Основы религиозных культур и светской этики | Основы религиозных культур и светской этики | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| | Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| Технология | Технология | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| Физическая культура | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 |
| Итого | | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 220 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | |
| Практикум по математике | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе | | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 230 |

Пояснительная записка
к учебному плану основного общего образования муниципального
бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 24» г. Кемерово
на 2021 – 2022 учебный год

Учебный план основного общего образования МБОУ «СОШ №24» составлен для 5, 6, 7, 8, 9 классов реализующих Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.

Основой для разработки учебного плана является Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 – ФЗ, Устав МБОУ «СОШ №24», основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «СОШ №24».

При разработке учебного плана основного общего образования учреждение руководствовалось:

приказами Министерства образования и науки РФ:

от 17 декабря 2010 г. N 1897 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577).

приказами Департамента образования и науки Кемеровской области от 24.06.2016 №1129 «О методических рекомендациях по составлению учебных планов и планов внеурочной деятельности для 1-11(12) классов образовательных организаций Кемеровской области в рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования»;

от 17.05.2019 №998 «О методических рекомендациях по составлению учебных планов и планов внеурочной деятельности для 1-11(12) классов образовательных организаций Кемеровской области на 2019-2020 учебный год;

приказом Министерства образования и науки Кузбасса, приказ от 24.04.2020 №806 «О методических рекомендациях по составлению учебных планов для 1-11(12) классов государственных и муниципальных образовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования на 2020-2021 учебный год;

методическими рекомендациями департамента образования и науки Кемеровской области «Организация преподавания предметов, реализующих содержание предметной области «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в организациях Кемеровской области, осуществляющих образовательную деятельность, в 2016-2017 учебном году», дополнениями в методические рекомендации по составлению учебных планов 1-11 классов общеобразовательных учреждений Кемеровской области на 2011-2012 учебный год» в соответствии с приказом ДОиН от 16.06.2011 № 1199 (с дополнениями и изменениями (приказы от 21.10.2011 №2047, от 28.02.2012 № 460 и от 21.05.2012 № 1106), письма №3694/06 от 04.07.2017, №3991/06 от 21.07.2017;

постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"» (зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011г., регистрационный №19993) с изменениями (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 г. № 81 «О внесении изменений № 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях», зарегистрировано в Минюсте РФ 18 декабря 2015г., Регистрационный № 40154).

Учебный план составлен таким образом, что включенные в него образовательные компоненты обеспечивают преемственность в обучении, позволяют учитывать уровень подготовки учащихся к усвоению образовательных программ, и создают условия для развития их способностей.

Учебный год составляет в 5-8 классах - 35 недель, в 9-х классах -34 недели. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом – не менее 8 недель.

Учащиеся 5-7 классов занимаются в режиме 5-дневной недели, учащиеся 8-9 классов в режиме 6-дневной учебной недели. Занятия проводятся в две смены.

Учебный план при получении основного общего образования направлен на обеспечение преемственности в формировании базовых основ и фундамента последующего обучения, в том числе:

- учебной деятельности, как системы учебных и познавательных мотивов, умения принимать, сохранять, реализовывать учебные цели, умения планировать, контролировать и оценивать учебные действия и их результат;
- универсальных учебных действий;
- познавательной мотивации и интересов учащихся, их готовности и способности к сотрудничеству и совместной деятельности ученика с учителем и

одноклассниками, основы нравственного поведения, определяющего отношения личности с обществом и окружающими людьми.

Учебный план 5-9 классов отражает содержание образования, которое обеспечивает решение важнейших целей основного образования:

- формирование мировоззренческой сферы учащихся, знание основных норм морали, нравственных идеалов, хранимых в культурных традициях народов России;

- приобретение теоретических знаний и опыта их применения для адекватной ориентации в окружающем мире, выработки способов адаптации в нём;

- физическое, эмоциональное, интеллектуальное и социальное развитие личности учащихся с учётом исторической, общекультурной и ценностной составляющей каждой предметной области;

- формирование и развитие установок активного, экологически целесообразного, здорового и безопасного образа жизни;

- установление связей между жизненным опытом учащихся и знаниями из разных предметных областей.

- готовность к продолжению образования;

- развитие коммуникативных умений, способностей к творческой деятельности;

- личностное развитие учащихся в соответствии с индивидуальностью.

Учебный план в 5-9-х классах при получении основного общего образования, состоит из двух частей – обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений и предусматривает изучение следующих учебных предметов из обязательных предметных областей:

«Русский язык и литература»: «Русский язык», «Литература»;

«Родной язык и родная литература»: «Родной язык» (русский) и «Родная литература» (русская) в 5-8 классах;

«Иностранные языки»: «Иностранный язык» (английский);

«Второй иностранный язык» (немецкий) в 9-х классах;

«Математика и информатика»: «Математика», «Алгебра», «Геометрия», «Информатика»;

«Общественно-научные предметы»: «Всеобщая история», «История России», «Обществознание», «География»;

«Основы духовно-нравственной культуры народов России»: реализуется через учебный предмет «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в 5 классах и в рамках тем, содержащих вопросы духовно-нравственного воспитания учебных предметов «Всеобщая история», «История России»,

«Литература», «Обществознание», «Музыка», «Изобразительное искусство» в 5-7 классах;

«Естественно-научные предметы»: «Физика», «Биология», «Химия»

«Искусство»: «Музыка», «Изобразительное искусство»;

«Технология»: «Технология»;

«Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности»: «Физическая культура», «ОБЖ».

Третий час учебного предмета «Физическая культура» в 5-9 классах реализуется за счет часов внеурочной деятельности (п.10.20. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»), по 1 часу в каждом классе.

Часы части формируемой участниками образовательных отношений в 5-9 классах, по запросу участников образовательных отношений, переданы на изучение предметов: «Естествознание», «ОБЖ», «Экология», «Финансовая грамотность», «Черчение», «Информатика», для расширения профориентационного содержания обучения и прохождения профессиональных проб в 8 и 9 классах на курс «Твоя профессиональная карьера», что обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

При проведении учебных занятий по предметам «Информатика», «Иностранный язык», «Второй иностранный язык», «Технология» предполагается деление на группы.

Максимальный объем аудиторной нагрузки на обучающихся уровня основного общего образования определен на основании требований к максимально допустимым величинам аудиторной недельной нагрузки.

Промежуточная аттестация обучающихся 5-9 классов проводится в соответствии с «Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ №24» форме годового оценивания по балльной системе, которое определяется как среднее арифметическое результатов четвертных/полугодовых отметок по предмету.

Учебный план МБОУ "СОШ №24" на 2021-2022 учебный год

5-6 классы

| Предметные области | Учебные предметы | количество часов в неделю | | | | | | | | | | Всего часов в 5 - 6 классах | |
|---|---|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|------------|
| | | 5 дневка | | | | | | | | | | | |
| | | 5А | 5Б | 5В | 5Г | 5Д | 6А | 6Б | 6В | 6Г | 6Д | | 6Е |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 50 |
| | Литература | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | Родная литература (русская) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 |
| | Второй иностранный язык (немецкий) | | | | | | | | | | | | |
| Математика и информатика | Математика | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 55 |
| | Алгебра | | | | | | | | | | | | |
| | Геометрия | | | | | | | | | | | | |
| | Информатика | | | | | | | | | | | | |
| Общественно-научные предметы | Всеобщая история | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16 |
| | История России | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| | Обществознание | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| | География | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| Основы духовно-нравственной культуры народов России | Основы духовно-нравственной культуры народов России | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 5 |
| Естественно-научные предметы | Физика | | | | | | | | | | | | |
| | Химия | | | | | | | | | | | | |
| | Биология | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| Технология | Технология | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 |
| Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | |
| | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 |
| Итого | | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 314 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | |
| Естествознание | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 5-дневной учебной неделе | | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 325 |

Учебный план МБОУ "СОШ №24" на 2021-2022 учебный год, 7-8 классы

| Предметные области | Учебные предметы | количество часов в неделю | | | | | | | | | | Всего часов в 7-8 классах | |
|---|---|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|------------|
| | | 5 дневка | | | | | 6 дневка | | | | | | |
| | | 7А | 7Б | 7В | 7Г | 7Д | 7Е | 8А | 8Б | 8В | 8Г | | 8Д |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 39 |
| | Литература | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5,5 |
| | Родная литература (русская) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5,5 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 |
| | Второй иностранный язык | | | | | | | | | | | | |
| Математика и информатика | Математика | | | | | | | | | | | | |
| | Алгебра | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 33 |
| | Геометрия | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 |
| | Информатика | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| Общественно-научные предметы | Всеобщая история | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | История России | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | Обществознание | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | География | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 |
| Основы духовно-нравственной культуры народов России | Основы духовно-нравственной культуры народов России | | | | | | | | | | | | |
| Естественно-научные предметы | Физика | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 |
| | Химия | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | Биология | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 16 |
| Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| | Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| Технология | Технология | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 17 |
| Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| Итого | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 340 |
| <i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Финансовая грамотность | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Экология | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| Черчение | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| ОБЖ | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 6 |
| ТПК | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 5 дневной / 6-дневной учебной неделе | | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 372 |

Учебный план МБОУ "СОШ №24" на 2021-2022 учебный год

9 классы

| Предметные области | Учебные предметы | количество часов в неделю шестидневка | | | | | Всего часов в 9 классах |
|---|---|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| | | 9А | 9Б | 9В | 9Г | 9Д | |
| <i>Обязательная часть</i> | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| | Литература | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | | | | | | |
| | Родная литература (русская) | | | | | | |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| | Второй иностранный язык (немецкий) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Математика и информатика | Математика | | | | | | |
| | Алгебра | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| | Геометрия | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | Информатика | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Общественно-научные предметы | Всеобщая история | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | История России | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | Обществознание | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | География | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Основы духовно-нравственной культуры народов России | Основы духовно-нравственной культуры народов России | | | | | | |
| Естественно-научные предметы | Физика | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15 |
| | Химия | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | Биология | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Искусство | Музыка | | | | | | |
| | Изобразительное искусство | | | | | | |
| Технология | Технология | | | | | | |
| Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности | Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| Итого | | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 160 |
| <i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i> | | | | | | | |
| Информатика | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Экология | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Финансовая грамотность | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| ТПК | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 6-дневной учебной неделе | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 180 |

Пояснительная записка
к учебному плану среднего общего образования муниципального
бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 24» г. Кемерово
на 2021-2022 учебный год

Учебный план среднего общего образования МБОУ «СОШ №24» составлен для 10-11 классов, перешедших на федеральные государственные образовательные стандарты.

Основой для разработки учебного плана является Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 – ФЗ, Устав МБОУ «СОШ №24».

При разработке учебного плана 10-11 классов учреждение руководствовалось приказом Министерства образования и науки российской федерации от 17 мая 2012 года N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», (в ред. Приказов Минобрнауки от 29 декабря 2014 года №1645, с изменениями, внесенными: приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года №1645; приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 года N 1578 приказом Минобрнауки России от 29 июня 2017 года N 613);

методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ от 20 июня 2017 г. №ТС – 194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;

приказами Департамента образования и науки Кемеровской области от 18.05.2018 №925 «О методических рекомендациях по составлению учебных планов для 1-11(12) классов образовательных организаций Кемеровской области на 2018-2019 учебный год;

от 17.05.2019 №998 «О методических рекомендациях по составлению учебных планов и планов внеурочной деятельности для 1-11(12) классов образовательных организаций Кемеровской области на 2019-2020 учебный год;

приказом Министерства образования и науки Кузбасса, приказ от 24.04.2020 №806 «О методических рекомендациях по составлению учебных планов для 1-11(12) классов государственных и муниципальных образовательных организаций Кемеровской области – Кузбасса, реализующих образовательные программы начального общего, основного общего и среднего общего образования, в рамках реализации федеральных государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования на 2020-2021 учебный год;

постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в

общеобразовательных учреждениях"» (зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011г., регистрационный №19993) с изменениями (Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 ноября 2015 г. № 81 “О внесении изменений № 3 в СанПиН 2.4.2.2821-10 “Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения, содержания в общеобразовательных организациях”, зарегистрировано в Минюсте РФ 18.12.2015г. Регистрационный № 40154).

Целью муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 24» является «Формирование личности с гражданским самосознанием, способной к освоению профессиональных образовательных программ».

Образовательное учреждение, организуя образовательную деятельность, решает следующие задачи:

- обеспечение реализации прав ребенка на качественное и доступное образование;
- обеспечение преемственности и открытости в сфере образования, представляющей каждому обучающемуся сферы деятельности, необходимые для его самореализации и направленные на его развитие;
- построение образовательной практики с учетом региональных, социокультурных тенденций, воспитание учащихся в духе уважения к своей школе, городу, краю, государству;
- формирование культуры здорового образа жизни;
- разработка и внедрение актуального содержания образования в школе.

Учебный план составлен таким образом, что включенные в него образовательные компоненты обеспечивают преемственность в обучении, позволяют учитывать уровень подготовки обучающихся к усвоению образовательных программ, и создают условия для развития их способностей.

Учебный год составляет в 10 классах – 35 недель, в 11 классах - 34 недели. Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом – не менее 8 недель.

Учащиеся 10-11 классов занимаются в режиме 6-дневной учебной недели, в первую смену.

Учебные планы 10 и 11 классов построены на принципах дифференциации и индивидуализации содержания обучения, формирования ключевых компетенций, обеспечения условий для допрофессиональной ориентации, углубленного изучения отдельных предметов, расширения возможностей социализации учащихся. В МБОУ «СОШ №24» реализуется индивидуальный учебный план.

Учебный план 10-11 классов нацелен на реализацию требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего

образования и является частью организационного раздела основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ № 24». Он определяет общие рамки отбора содержания среднего общего образования, разработки требований к его усвоению и организации образовательной деятельности, а также выступает в качестве одного из основных механизмов, обеспечивающих достижение обучающимися результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями Стандарта. В соответствии с требованиями ФГОС СОО учебный план предусматривает изучение учебных предметов из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору, а также выполнение обучающимися индивидуального проекта. Учебный план позволяет обеспечить необходимую и дифференциацию обучения, в том числе, за счет предоставления курсов по выбору.

Обязательная часть учебного плана 10-11 классов состоит из перечня предметных областей, в каждой предметной области указывается набор учебных предметов и учебное время, отводимое на их изучение.

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных предметов из обязательных предметных областей:

1. Предметная область «Русский язык и литература»:

учебный предмет «Русский язык» (базовый и углубленный уровни),
учебный предмет «Литература» (базовый и углубленный уровни).

2. Предметная область «Родной язык и родная литература»:

учебный предмет «Родной язык» (русский), (базовый уровень) в 10 классах;
учебный предмет «Родная литература» (русская), (базовый уровень) в 11 классах.

3. Предметная область «Иностранные языки»:

учебный предмет «Иностранный язык» (английский), (базовый и углубленный уровень).

4. Предметная область «Общественные науки»:

учебный предмет «Россия в мире» (базовый уровень) в 11 классах;

учебный предмет «История» (углубленный уровень) в 11 классах;

учебный предмет «История» (базовый и углубленный уровень) в 10 классах;

учебный предмет «Обществознание» (базовый уровень) в 10 и 11 классах;

учебный предмет «География» (базовый уровень) в 10 классах;

5. Предметная область «Математика и информатика»:

учебный предмет «Математика»(включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) (базовый и углубленный уровни);

учебный предмет «Информатика» (базовый уровень и углубленный уровень).

6.Предметная область «Естественные науки»:

учебный предмет «Астрономия» (базовый уровень) в 10 классах;

учебный предмет «Физика» (базовый и углубленный уровни в 11 классах);

7.Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»:

учебный предмет «Физическая культура»(базовый уровень);

учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень).

Учебный план при получении среднего общего образования предусматривает выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в течение двух лет.

Часть учебного плана 10 и 11 классов, формируемая участниками образовательных отношений включает дополнительные учебные предметы на базовом или профильном уровне по выбору обучающихся:

учебный предмет «Экономика» (базовый уровень);

учебный предмет «Право» (углубленный уровень в 10 и в 11 классах).

учебный предмет «География» (базовый уровень) в 11 классах;

учебный предмет «Физика» (базовый в 10 классах);

учебный предмет «Химия» (базовый и углубленный уровни);

учебный предмет «Биология» (базовый и углубленный уровни).

и курсы по выбору в 10 и 11 классах:

«Теория и практика сочинения»;

«Деловой английский для школы»;

«Математическое и компьютерное моделирование»;

«Решение задач с параметрами»;

«Практикум по обществознанию»;

«Правоведение»;

«История воинской славы России»,

«Решение задач по химии повышенной сложности»;

«Методы решения физических задач»;

«Естествознание»;

«Психология» (в 10х классах),

что обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

При проведении занятий в 10-11 классах по учебным предметам «Информатика», «Иностранный язык», «Физическая культура» и по предметам углубленного изучения предполагается деление на подгруппы.

Максимальный объем аудиторной нагрузки на учащихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 24» г. Кемерово определен на основании требований к максимальным величинам недельной образовательной нагрузки, установленной СанПиН.

Промежуточная аттестация обучающихся 10-11 классов проводится в соответствии с «Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ «СОШ №24» форме годового оценивания по балльной системе, которое определяется как среднее арифметическое результатов четвертных/полугодовых отметок по предмету.

Учебный план среднего общего образования МБОУ "СОШ №24",
10 классы (ИУП)

| Предметная область | Учебный предмет | Общее количество часов за 2 года обучения базовый/углубленный | Количество часов в неделю | | | | Итого часов за 2 года обучения |
|---|---|---|---------------------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|
| | | | 2021 - 2022 учебный год | | 2022 - 2023 учебный год | | |
| | | | 10А | 10Б | 11А | 11Б | |
| Обязательная часть | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 140 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| | Литература | 2106/350у | 3 | 5/3 | 3 | 5/3 | 10/12 |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 35 | 1 | 1 | | | 2 |
| | Родная литература (русская) | 35 | | | 1 | 1 | 2 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 2106/420у | 3 | 3/4 | 3 | 3/4 | 12/8 |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 2806/420у | 6 | 4 | 6 | 4 | 12/8 |
| | Информатика | 70/280у | 1/4 | 1 | 1/4 | 1 | 4/8 |
| Общественные науки | История | 140/280у | 2 | 2/4 | 2 | 2/4 | 8/8 |
| | Обществознание | 140 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| | География | 70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Естественные науки | Астрономия | 35 | 1 | 1 | | | 2 |
| Физическая культура, экология и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 140 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| | ОБЖ | 70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Индивидуальный проект на 1 обучающегося/ на параллель | | | 1/8 | | 1/8 | | 2/16 |
| ИТОГО: | | | 24/27 | 24/27 | 23/28 | 23/29 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | |
| Дополнительные учебные предметы | Право | 140у | | 2 | | 2 | 4 |
| | Экономика | 70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | Физика | 140 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| | Химия | 706/210у | 3/1 | -/1 | 3/1 | -/1 | 6/4 |
| | Биология | 706/210у | 3/1 | -/1 | 3/1 | -/1 | 6/4 |

| | | | | |
|--|---|-----------------|-----------------|-----------|
| Курсы по выбору | Теория и практика сочинения | 1 | 1 | 2 |
| | Деловой английский для школы | 1 | 1 | 2 |
| | Математическое и компьютерное моделирование | 1 | 1 | 2 |
| | Решение задач с параметрами | 1 | 1 | 2 |
| | Практикум по обществознанию | 1 | 1 | 2 |
| | Правоведение | 1 | 1 | 2 |
| | История воинской славы России | 1 | 1 | 2 |
| | Решение задач по химии повышенной сложности | 1 | 1 | 2 |
| | Естествознание | 1 | 1 | 2 |
| | Методы решения физических задач | 1 | 1 | 2 |
| | Психология | 1 | 1 | 2 |
| ИТОГО: | | 15/14/12 | 14/13/11 | |
| Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 6-дневной учебной неделе | 2590 | 37 | 37 | 74 |

Учебный план среднего общего образования МБОУ «СОШ №24», 11 классы
(ИУП)

| Предметная область | Учебный предмет | Общее количество часов за 2 года обучения базовый/углубленный | Количество часов в неделю | | | | Итого часов за 2 года обучения |
|---------------------------------|--|---|---------------------------|-----|-------------------------|-----|--------------------------------|
| | | | 2020 - 2021 учебный год | | 2021 - 2022 учебный год | | |
| | | | 10А | 10Б | 11А | 11Б | |
| Обязательная часть | | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 140 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| | Литература | 2106/350у | 3 | 5/3 | 3 | 5/3 | 10/12 |
| Родной язык и родная литература | Родной язык (русский) | 35 | 1 | 1 | | | 2 |
| | Родная литература (русская) | 35 | | | 1 | 1 | 2 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 2106/420у | 3 | 3/4 | 3 | 3/4 | 12/8 |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 2806/420у | 6 | 4 | 6 | 4 | 12/8 |

| | | | | | | | |
|--|---|------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| | Информатика | 70/280у | 1/4 | 1 | 1/4 | 1 | 4/8 |
| Общественные науки | Россия в мире | 140 | 2 | 2/- | 2 | 2/- | 8/- |
| | История | 280у | | -/4 | | -/4 | -/8 |
| | Обществознание | 140 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Естественные науки | Астрономия | 35 | 1 | 1 | | | 2 |
| | Физика | 1406/210у | 2/5 | 2 | 2/5 | 2 | 8/10 |
| Физическая культура, экология и Основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 140 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| | ОБЖ | 70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| Индивидуальный проект на 1 обучающегося/ на параллель | | | 1/6 | | 1/7 | | 2/13 |
| ИТОГО: | | | 25/30 | 25/28 | 24/29 | 24/27 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | |
| Дополнительные учебные предметы | Право | 140у | | 2 | | 2 | 4 |
| | Экономика | 70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | География | 70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| | Химия | 706/210у | 3/1 | 3/1 | 3/1 | 3/1 | 6/2 |
| | Биология | 706/210у | 3/1 | 3/1 | 3/1 | 3/1 | 6/2 |
| Курсы по выбору | Теория и практика сочинения | | 1 | | 1 | | 2 |
| | Деловой английский для школы | | 1 | | 1 | | 2 |
| | Математическое и компьютерное моделирование | | 1 | | 1 | | 2 |
| | Решение задач с параметрами | | 1 | | 1 | | 2 |
| | Практикум по обществознанию | | 1 | | 1 | | 2 |
| | Правоведение | | 1 | | 1 | | 2 |
| | История воинской славы России | | 1 | | 1 | | 2 |
| | Решение задач по химии повышенной сложности | | 1 | | 1 | | 2 |
| | Естествознание | | 1 | | 1 | | 2 |
| | Методы решения физических задач | | 1 | | 1 | | 2 |
| ИТОГО: | | | 13/12/10 | | 12/11/9 | | |
| Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка при 6-дневной учебной неделе | | 2590 | 37 | | 37 | | 74 |