УТВЕРЖДЕНО:

 Директор

 Муниципального бюджетного

 общеобразовательного

 учреждения «Средняя школа №86

 города Макеевки»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.М. Касьянова

Учебный план

начального общего образования

Муниципального бюджетного

общеобразовательного учреждения

«Средняя школа №86 города Макеевки»

на 2023-2024 учебный год

 Рассмотрено

 на заседании

 педагогического совета

 (протокол от 24.08.2023 № 7)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебный план начального общего образования (далее НОО) МБОУ «СШ № 86»

* составлен в соответствии с ФОП НОО, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования» (вариант 1 для образовательных организаций, в которых обучение ведется на русском языке с 5-дневной учебной нагрузкой);
* обеспечивает реализацию ФГОС НОО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»), ФОП НОО;
* фиксирует:

- общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся;

- состав и структуру обязательных предметных областей;

- учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями;

- формы проведения промежуточной аттестации отдельной части или всего объёма учебного предмета, учебного курса, учебных модулей образовательной программы, в соответствии с порядком, установленным образовательной организацией.

Учебный план (далее НОО) включает в себя обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам, определяющим максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся и составлен на 4-летний срок освоения. Обязательная часть учебного плана определяет перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей обязательных предметных областей, для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу начального общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

В соответствии с п.32.1 ФГОС НОО для организаций, в которых языком образования является русский язык, изучение предметов «Родной язык» и «Литературное чтение на родном языке» из числа языков народов Российской Федерации, государственных языков республик Российской Федерации осуществляется при наличии возможностей организации и при поступлении соответствующего заявления от родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей, обучающихся с целью удовлетворения различных интересов, обучающихся и соответствующего запроса родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся (письменных заявлений) из перечня учебных курсов, предлагаемых образовательной организацией.

 Деление обучающихся на две группы, осуществляется в рамках изучения предмета «Иностранный язык (английский)» со 2 по 4 классы.

Образовательная деятельность при реализации ООП НОО учитывает требования стандарта и СанПиН 1.2.3685-21.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность учебного года | 1 класс | 33 учебные недели |
| 2-4 классы | 34 учебные недели |
| Учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе, не более | 1 класс | 21 час |
| 2-4 классы | 23 часа |
| Продолжительность учебного занятия для обучающихся, не более | 1 класс (сентябрь-декабрь) | 35 минут |
| 1 класс (январь-май) | 40 минут |
| 2-4 классы | 40 минут |
| Продолжительность выполнения домашнего задания, не более | 1 классы | 1 час |
| 2-3 классы | 1,5 часа |
| 4 классы | 2 часа |

Общий объем аудиторной нагрузки обучающихся за 4 года не может составлять менее 2954 академических часов и более 3345 академических часов.

Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учебной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет:

* для обучающихся 1-х классов - не превышает 4 уроков и один раз в неделю - 5 уроков.
* для обучающихся 2-4 классов - не более 5 уроков.

Распределение учебной нагрузки в течение недели строится таким образом, чтобы наибольший ее объем приходился на вторник и (или) среду. На эти дни в расписание уроков включаются предметы, соответствующие наивысшему баллу по шкале трудности либо со средним баллом и наименьшим баллом по шкале трудности, но в большем количестве, чем в остальные дни недели.

Изложение нового материала, контрольные работы проводятся на 2 - 4-х уроках в середине учебной недели. Продолжительность урока (академический час) составляет 40 минут, за исключением 1 класса.

Продолжительность перемен по 10, 15 и 20 минут. Перемены по 20 минут после 2-го и 3-го уроков для организации приёма пищи учащихся.

Расписание звонков для 1 класса

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Начало | Окончание | Перемена |
| 1.
 | 08.00 | 08.35 | 15 минут |
| 1.
 | 08.50 | 09.25 | 40 минут |
| 1.
 | 10.05 | 10.40 | 15 минут |
| 1.
 | 10.55 | 11.30 |  |

Расписание звонков для 2-4 классов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Начало | Окончание | Перемена |
|  | 08.00 | 08.40 | 10 минут |
|  | 08.50 | 09.30 | 20 минут |
|  | 09.50 | 10.30 | 20 минут |
|  | 10.50 | 11.30 | 15 минут |
|  | 11.45 | 12.25 |  |

Начало и продолжительность учебного года и каникул устанавливаются в соответствии с календарным учебным графиком.

 **Календарный учебный график на 2023-2024 учебный год**

1. Начало учебного года.

01.09.2023

2. Сроки окончания учебного года.

1-4 классы — 31 мая 2024 г.

3. Продолжительность учебного года.

1 классы — 33 учебные недели;

2-4 классы — 34 учебные недели.

4. Сроки начала и окончания каникул.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Каникулы | Начало | Окончание |
| Осенние | 28.10.2023 | 05.11.2023 |
| Зимние | 30.12.2023 | 07.01.2024 |
| Дополнительные (для 1 -х классов) | 17.02.2024 | 25.02.2024 |
| Весенние | 23.03.2024 | 31.03.2024 |
| Летние | 01.06.2024 | 31.08.2024 |

5. Продолжительность обучения по учебным периодам.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 классы | Начало | Окончание | Продолжительность учебного периода |
| 1 четверть | 01.09.2023 | 27.10.2023 | 8 недель | 33 учебные недели |
| II четверть | 07.11.2023 | 29.12.2023 | 8 недель |
| III четверть | 09.01.2024 | 22.03.2024 | 10 недель(с учетом Дополнительного каникулярного периода 17.02.2024-25.02.2024) |
| IV четверть | 01.04.2024 | 24.05.2024 | 7 недель |
| 2 — 4 классы | Начало | Окончание | Продолжительность учебного периода |
| 1 четверть | 01.09.2023 | 27.10.2023 | 8 недель | 34 учебные недели |
| II четверть | 07.11.2023 | 29.12.2023 | 8 недель |
| III четверть | 09.01.2024 | 22.03.2024 | 11 недель |
| IV четверть | 01.04.2024 | 24.05.2024 | 7 недель |

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом не менее 8 недель. Для обучающихся 1-х классов устанавливаются дополнительные недельные каникулы в середине третьей четверти.

Обучение в 1-х классах проводится без балльного оценивания знаний обучающихся. В 1-х классах используется «ступенчатый» режим обучения (сентябрь-октябрь по 3 урока в день по 35 минут, ноябрь-декабрь по 4 рока в день по 35 минут). Во втором полугодии (январь-май по 4 урока в день по 40 минут).

Во время занятий необходим перерыв для гимнастики глаз не менее 2 минут.

С целью укрепления здоровья, содействию гармоничному развитию и всесторонней физической подготовленности учащихся при реализации учебного плана количество часов на учебный предмет «Физическая культура» составляет 2 часа, третий час реализуется за счет часов внеурочной деятельности и за счет посещения спортивных секций, школьного спортивного клуба, включая использование учебных модулей по видам спорта.

Предмет «Окружающий мир» интегрирован с основами безопасности жизнедеятельности и правилами дорожного движения, правилами пожарной безопасности, правилами поведения в среде обитания, а также с правилами безопасного использования ресурсов сети Интернет с целью формирования у учащихся сознательного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности и безопасности окружающих, приобретения основополагающих знаний и умений распознавать и оценивать опасные ситуации и вредные факторы среды обитания человека, определять способы защиты от них, а также ликвидировать негативные последствия и оказывать само - и взаимопомощь.

Учебный курс «Информатика» является модулем учебного предмета «Математика».

С целью формирования мотивации учащихся к осознанному нравственному поведению, основанному на знании и уважении культурных и религиозных традиций многонационального народа России, а также к диалогу с представителями других культур и мировоззрений изучается в 4 классе предмет «Основы религиозных культур и светской этики», состоящий из учебных модулей по выбору родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

С целью обеспечения реализации интересов и потребностей обучающихся часы, распределяемые участниками образовательных отношений отведены на:

1) изучение предмета «Информатика» в 3-А классе ( 1 час в неделю);

 2) увеличение учебных часов на изучение предмета «Литературное чтение» в 1-А, 1-Б, 2-А классах (по 1 часу в неделю);

Освоение ООП НОО сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

 Промежуточная аттестация проводится во 2-11-х классах в конце учебного года по всем предметам обязательной части учебного плана.

***Формы промежуточной аттестации обучающихся***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Учебные предметы | Форма проведения  | Сроки проведения |
|  | Русский язык | Диктант  | Май 2024 |
|  | Литературное чтение | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Иностранный язык (английский) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Математика | Контрольная работа  | Май 2024 |
|  | Окружающий мир  | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Основы религиозных культур и светской этики (4-А класс) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Изобразительное искусство | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Музыка | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Технология | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Физическая культура | Сдача нормативов | Май 2024 |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

(5-дневная учебная неделя)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предметные области | Учебные предметы/ классы | Количество часов в неделю |
| **1-А** | **1-Б** | 2-А | 3-А | 4-А | 4-Б | **Всего** |
| Обязательная часть  | 20 | 20 | 22 | 22 | 23 | 23 | **130** |
| Русский язык и литературное чтение | Русский язык | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | **30** |
| Литературное чтение | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **24** |
| Иностранный язык | Иностранный язык (английский) |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | **8** |
| Математика и информатика | Математика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **24** |
| Обществознание и естествознание(окружающий мир) | Окружающий мир  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **12** |
| Основы религиозных культур и светской этики | Основы религиозных культур и светской этики |  |  |  |  | 1 | 1 | **2** |
| Искусство | Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **5** |
| Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Технология | Технология | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Физическая культура | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **12** |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | **4** |
| Русский язык и литературное чтение | Литературное чтение | 1 | 1 | 1 |  |  |  | **3** |
| Математика и информатика | Информатика |  |  |  | 1 |  |  | **1** |
| **ИТОГО:** | 21 | 21 | 23 | 23 | 23 | 23 | **134** |
| **Учебные недели** | 33 | 33 | 34 | 34 | 34 | 34 | **202** |
| **Всего часов**  | 693 | 693 | 782 | 782 | 782 | 782 | **4514** |
| ***Максимально допустимая недельная нагрузка***  | 21 | 21 | 23 | 23 | 23 | 23 | **113** |
| ***Внеурочная деятельность по направлениям развития личности (в том числе, внеурочные курсы по выбору образовательной организации)*** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **24** |

 УТВЕРЖДЕНО:

 Директор бюджетного

 Муниципального

 общеобразовательного

 учреждения «Средняя школа №86

 города Макеевки»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.М. Касьянова

Учебный план

основного общего образования

Муниципального бюджетного

общеобразовательного учреждения

«Средняя школа №86 города Макеевки»

на 2023-2024 учебный год

 Рассмотрено

 на заседании

 педагогического совета

 (протокол от 24.08.2023 № 7)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебный план основного общего образования (далее ООО) МБОУ «СШ № 86»

* составлен в соответствии с ФОП ООО, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (вариант 1 для образовательных организаций, в которых обучение ведется на русском языке с 5-дневной учебной нагрузкой);
* обеспечивает реализацию ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), ФОП ООО;
* определяет общие рамки отбора учебного материала, формирования перечня результатов образования и организации образовательной деятельности с учётом специфики реализуемых образовательных программ;

- фиксирует максимальный объем учебной нагрузки обучающихся и максимальную нагрузку с учётом деления классов на группы;

- определяет (регламентирует) перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей и время, отводимое на их освоение и организацию;

- формы проведения промежуточной аттестации отдельной части или всего объёма учебного предмета, учебного курса (модуля) образовательной программы, в соответствии с порядком, установленным образовательной организацией.

Учебный план ООО включает в себя обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам, определяющим максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся и составлен на 5-летний срок освоения. Обязательная часть учебного плана определяет перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей обязательных предметных областей, для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

В соответствии с п.33.1 ФГОС ООО в целях обеспечения индивидуальных потребностей, обучающихся учебные предметы: «Родной язык», «Родная литература» из числа языков народов Российской Федерации, государственных языков республик Российской Федерации и «Второй иностранный язык» включаются в учебный план при наличии возможностей организации и при поступлении соответствующего заявления от родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

 Образовательная деятельность при реализации ООП ООО учитывает требования стандарта и СанПиН 1.2.3685-21

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Продолжительность учебного года | 5-9 классы | 34 учебные недели |
| Учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе, не более | 5 класс | 29 часов |
| 6 класс | 30 часов |
| 7 класс | 32 часа |
| 8-9 классы | 33 часа |
| Продолжительность учебного занятия для обучающихся, не более | 5-9 класс | 45 минут  |
| Продолжительность выполнения домашнего задания, не более | 5 классы | 2 часа |
| 6-8 классы | 2,5 часа |
| 9 классы | 3,5 часа |
| Учебная нагрузка | 5-6 классы | 6 уроков |
| 7-9 классы | не более 7 уроков |

Общий объем аудиторной нагрузки обучающихся за 5 лет не может составлять менее 5058 академических часов и более 5848 академических часов.

Распределение учебной нагрузки в течение недели строится таким образом, чтобы наибольший ее объем приходился на вторник и (или) среду. На эти дни в расписание уроков включаются предметы, соответствующие наивысшему баллу по шкале трудности либо со средним баллом и наименьшим баллом по шкале трудности, но в большем количестве, чем в остальные дни недели.

Изложение нового материала, контрольные работы проводятся на 2 - 4-х уроках в середине учебной недели. Продолжительность урока (академический час) составляет 45 минут.

Продолжительность перемен по 10, 15 и 20 минут. Перемены по 20 минут после 2-го и 3-го уроков для организации приёма пищи учащихся.

Расписание звонков 5-11-х классов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Начало | Окончание | Перемена |
| 1.
 | 08.00 | 08.45 | 10 минут |
| 1.
 | 08.55 | 09.40 | 20 минут |
| 1.
 | 10.00 | 10.45 | 20 минут |
| 1.
 | 11.05 | 11.50 | 15 минут |
| 1.
 | 12.05 | 12.50 | 10 минут |
| 1.
 | 13.00 | 13.45 | 10 минут |
| 1.
 | 13.55 | 14.40 | 10 минут |

Начало и продолжительность учебного года и каникул устанавливаются в соответствии с календарным учебным графиком.

**Календарный учебный график на 2023-2024 учебный год**

1. Начало учебного года.

01.09.2023

2. Сроки окончания учебного года.

5-8 классы — 31 мая 2024 г.

9 классы — в соответствии с графиком ГИА.

3. Продолжительность учебного года.

5-9 классы — 34 учебные недели.

4. Сроки начала и окончания каникул.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Каникулы | Начало | Окончание |
| Осенние | 28.10.2023 | 05.11.2023 |
| Зимние | 30.12.2023 | 07.01.2024 |
| Весенние | 23.03.2024 | 31.03.2024 |
| Летние | 01.06.2024 | 31.08.2024 |

5. Продолжительность обучения по учебным периодам.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5 — 9 классы | Начало | Окончание | Продолжительность учебного периода |
| 1 четверть | 01.09.2023 | 27.10.2023 | 8 недель | 34 учебные недели |
| II четверть | 07.11.2023 | 29.12.2023 | 8 недель |
| III четверть | 09.01.2024 | 22.03.2024 | 11 недель |
| IV четверть | 01.04.2024 | 24.05.2024\* | 7 недель |

\* - 9 классы — в соответствии с графиком ГИА

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом не менее 8 недель. Во время занятий необходим перерыв для гимнастики не менее 2 минут.

В 7-9 классах в рамках предметной области «Математика и Информатика» для достижения обучающимися предметных результатов освоения программы основного общего образования учебный предмет «Математика» включает результаты освоения рабочих программ учебных курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

 С целью укрепления здоровья, содействию гармоничному развитию и всесторонней физической подготовленности учащихся при реализации учебного плана количество часов на учебный предмет «Физическая культура» составляет 2 часа, третий час реализуется за счет часов внеурочной деятельности и за счет посещения спортивных секций, включая использование учебных модулей по видам спорта.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе предусматривающие углублённое изучение учебных предметов из перечня учебных курсов предлагаемых образовательной организацией, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы, основные образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

 С целью сохранения преемственности изучения учебного предмета «Информатика» на уровне начального общего и основного общего образования, за счет часов части, формируемой участниками образовательных отношений, в 5-А,6-А,6-Б классах реализуются программы учебного предмета «Информатика» - 1 час в неделю.

Для обеспечения реализации интересов и потребностей обучающихся часы, распределяемые участниками образовательных отношений отведены на

 увеличение учебных часов на изучение предметов:

- «Математика» в 5-А классе ( 1 час в неделю);

- «Алгебра» в 9-А классе ( 0,5 часа в неделю);

 - «Физика» в 7-А классе ( 1 час в неделю);

 - «Химия» в 8-А классе ( 1 час в неделю);

 - «Биология» в 7-А классе ( 1 час в неделю).

Учебный предмет «История» предметной области «Общественно-научные предметы» включает в себя учебные курсы «История России» и «Всеобщая история». При реализации модуля «Введение в Новейшую историю России» в учебном курсе «История России» количество часов на изучение учебного предмета «История» в 9 классе увеличено на 0,5 часа, за счет часов части, формируемой участниками образовательных отношений.

 Для реализации направления "Психолого-педагогические классы" за счет часов части, формируемой участниками образовательных отношений, в 8-А классе вводится курс «Искусство общения» ( 1 час в неделю).

При проведении занятий по учебным предметам «Иностранный язык», «Технология» (5-9кл.), «Информатика» осуществляется деление классов на две группы с учетом норм по предельно допустимой наполняемости групп.

Освоение ООП ООО сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным учебным графиком ООП ООО.

***Формы промежуточной аттестации обучающихся***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Учебные предметы | Форма проведения  | Сроки проведения |
|  | Русский язык | Контрольная работа  | Май 2024 |
|  | Литература | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Иностранный язык (английский) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Математика (5-6 классы) | Контрольная работа  | Май 2024 |
|  | Алгебра (7-9 классы) | Контрольная работа  | Май 2024 |
|  | Геометрия (7-9 классы) | Контрольная работа  | Май 2024 |
|  | Вероятность и статистика (7-9 классы) | Контрольная работа  | Май 2024 |
|  | Информатика (7-9 классы) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | История  | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Обществознание (6-9 классы) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | География |  Контрольная работа | Май 2024 |
|  | Физика (7-9 классы) | Контрольная работа | Май 2024 |
|  | Химия (8-9 классы) | Контрольная работа  | Май 2024 |
|  | Биология | Контрольная работа | Май 2024 |
|  | Основы духовно-нравственной культуры народов России (5-6 классы) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Изобразительное искусство (5-7 классы) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Музыка (5-8 классы) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Технология | Защита проектной работы  | Май 2024 |
|  | Физическая культура  | Сдача нормативов  | Май 2024 |
|  | Основы безопасности жизнедеятельности (8-9 классы) | Тестирование  | Май 2024 |

 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предметные области | Учебные предметы/ классы | Количество часов в неделю |
| 5-А | 6-А | 6-Б | 7-А | 8-А | 9-А | Всего |
| Обязательная часть  | 27 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 178 |
| Русский язык и литература | Русский язык | 5 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 27 |
| Литература | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 16 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 18 |
| Математика и информатика | Математика | 5 | 5 | 5 |  |  |  | 15 |
| Алгебра |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Геометрия |  |  |  | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Вероятность и статистика |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Информатика |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Общественно-научные предметы | История  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| Обществознание |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| География | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 9 |
| Естественно-научные предметы | Физика |  |  |  | 2 | 2 | 3 | 7 |
| Химия |  |  |  |  | 2 | 2 | 4 |
| Биология | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8 |
| Основы духовно-нравственной культуры народов России | Основы духовно-нравственной культуры народов России | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 3 |
| Искусство  | Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  | 4 |
| Музыка  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 5 |
| Технология | Технология | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 10 |
| Физическая культура и основы безопасности  | Физическая культура  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| Основы безопасности жизнедеятельности |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 |
| **Итого** | 27 | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | 178 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений**  | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 9 |
| Математика и информатика | Математика | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Алгебра  |  |  |  |  |  | 0,5 | 0,5 |
| Информатика | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 3 |
| Естественно-научные предметы | Физика |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Химия |  |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Биология |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Общественно-научные предметы | История |  |  |  |  |  | 0,5 | 0,5 |
| Психология | Искусство общения |  |  |  |  | 1 |  | 1 |
| **Учебные недели** | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 204 |
| **Всего часов**  | 986 | 1020 | 1020 | 1088 | 1122 | 1122 | 6358 |
| ***Максимально допустимая аудиторная недельная нагрузка***  | 29 | 30 | 30 | 32 | 33 | 33 | 187 |
| ***Внеурочная деятельность***  | **4** | **4** | **4** | **4** | **4** | **4,5** | 24,5 |

 УТВЕРЖДЕНО:

 Директор

 Муниципального бюджетного

 общеобразовательного

 учреждения «Средняя

 школа №86 города Макеевки»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.М. Касьянова

Учебный план

среднего общего образования

Муниципального бюджетного

общеобразовательного учреждения

«Средняя школа №86 города Макеевки»

на 2023-2024 учебный год

 Рассмотрено

 на заседании

 педагогического совета

 (протокол от 24.08.2023 № 7)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебный план среднего общего образования (далее СОО) МБОУ «СШ № 86»

* составлен
* для 10-А класса в соответствии с ФОП СОО, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (универсальный профиль, в которых обучение ведется на русском языке с 5-дневной учебной нагрузкой);

- для 11-А класса – в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики  от 07.08.2020 г. № 121-НП; Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной Приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики   от  13.08.2021 г. № 682 (базовый вариант для универсального профиля);

* обеспечивает реализацию ФГОС СОО;
* общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся;
* состав и структуру обязательных предметных областей;
* учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями;
* формы проведения промежуточной аттестации отдельной части или всего объёма учебного предмета, курса, дисциплины(модуля) образовательной программы, в соответствии с порядком, установленным образовательной организацией.

Учебный план СОО включает в себя обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам учебных предметов, определяющим максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся и составлен на 2-летний срок освоения.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу среднего общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

В соответствии с п.18.3.1 ФГОС СОО изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, определяет время, отводимое на изучение учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей 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, а также учитывающие этнокультурные интересы, основные образовательные потребности обучающихся с ОВЗ.

Образовательная деятельность при реализации ООП СОО учитывает требования стандарта и СанПиН 1.2.3685-21

|  |  |
| --- | --- |
| Продолжительность учебного года | 34 учебные недели |
| Учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе, не более | 34 ч. |
| Продолжительность учебного занятия для обучающихся, не более | 45 минут |
| Продолжительность выполнения домашнего задания, не более | 3,5 ч. |

Общий объем аудиторной нагрузки обучающихся за 2 учебных года не может составлять менее 2170 академических часов и не более 2516 академических часов.

Распределение учебной нагрузки в течение недели строится таким образом, чтобы наибольший ее объем приходился на вторник и (или) среду. На эти дни в расписание уроков включаются предметы, соответствующие наивысшему баллу по шкале трудности либо со средним баллом и наименьшим баллом по шкале трудности, но в большем количестве, чем в остальные дни недели.

Изложение нового материала, контрольные работы проводятся на 2 - 4-х уроках в середине учебной недели. Продолжительность урока (академический час) составляет 45 минут.

Продолжительность перемен по 10, 15 и 20 минут. Перемены по 20 минут после 2-го и 3-го уроков для организации приёма пищи учащихся.

Расписание звонков 10-11-х классов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Начало | Окончание | Перемена |
| 1.  | 08.00 | 08.45 | 1. инут
 |
| 2.  | 08.55 | 09.40 | 1. инут
 |
| 3.  | 10.00 | 10.45 | 1. инут
 |
| 4.  | 11.05 | 11.50 | 1. инут
 |
| 5.  | 12.05 | 12.50 | 1. инут
 |
| 6.  | 13.00 | 13.45 | 1. инут
 |
| 7.  | 13.55 | 14.40 | 10 минут |

Начало и продолжительность учебного года и каникул устанавливаются в соответствии с календарным учебным графиком.

**Календарный учебный график на 2023-2024 учебный год**

1. Начало учебного года.

01.09.2023

2. Сроки окончания учебного года.

10 классы — 31 мая 2024 г.

11 классы — в соответствии с графиком ГИА.

3. Продолжительность учебного года.

10-11 классы — 34 учебные недели.

2.4. Сроки начала и окончания каникул.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Каникулы | Начало | Окончание |
| Осенние | 28.10.2023 | 05.11.2023 |
| Зимние | 30.12.2023 | 07.01.2024 |
| Весенние | 23.03.2024 | 31.03.2024 |
| Летние | 01.06.2024 | 31.08.2024 |

2.5. Продолжительность обучения по учебным периодам.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10 — 11 классы | Начало | Окончание | Продолжительность учебного периода |
| I полугодие | 01.09.2023 | 29.12.2024 | 16 недель | 34 учебные недели |
| II полугодие | 09.01.2024 | 31.05.2024\* | 18 недель |

\* - 11 классы — в соответствии с графиком ГИА

В обязательную часть учебного плана 10-х классов включены следующие предметы:

* «Русский язык»;
* «Литература»;
* «Иностранный язык (английский)»;
* «Математика»;
* «Информатика»;
* «История»;
* «Обществознание»;
* «География»;
* «Физика»;
* «Химия»;
* «Биология»;
* «Физическая культура»;
* «Основы безопасности жизнедеятельности»;
* «Индивидуальный проект».

Учебный план универсального профиля содержит 2 учебных предмета для изучения на углубленном уровне: физика, химия.

 Для реализации ФОП СОО в обязательной части учебного плана отведены часы на изучение предмета«Вероятность и статистика» ( 1 час в неделю).

Учебным планом среднего общего образования предусмотрено распределение часов части, формируемой участниками образовательных отношений:

- в 10-А классе:

1. Для обеспечения изучения предметов на углубленном уровне увеличены часы на изучение предметов:

 - «Физика» ( 2 часа в неделю);

 - «Химия» ( 2 час в неделю);

2) для обеспечения реализации интересов и потребностей обучающихся увеличены учебные часы на изучение предметов:

- «Алгебра и начала математического анализа» ( 1 час в неделю);

- «География» ( 1 час в неделю);

 - в 11-А классе:

1. для обеспечения реализации интересов и потребностей обучающихся увеличены учебные часы на изучение предметов:

- «Русский язык» ( 1 час в неделю);

- «Алгебра и начала математического анализа» ( 1 час в неделю);

- «Химия» ( 0,5 час в неделю);

- «Биология» ( 0,5 час в неделю);

- «Индивидуальный проект» ( 0,5 час в неделю);

1. для завершения изучения учебного предмета «Экономика» ( 1 час в неделю);

Выполнение обучающимися индивидуального проекта рассчитано на 34 учебных часа в 10-А классе. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) 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).

Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

При работе над индивидуальным проектом возможно деление класса на группы (не более 4-х групп в одном классе).

Освоение ООП СОО сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным учебным графиком ООП СОО.

***Формы промежуточной аттестации обучающихся***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Учебные предметы | Форма проведения ПА | Сроки проведения |
|  | Русский язык | Контрольная работа | Май 2024 |
|  | Литература | Контрольная работа | Май 2024 |
|  | Иностранный язык (английский) | Контрольная работа | Май 2024 |
|  | Алгебра и начала математического анализа | Контрольная работа | Май 2024 |
|  | Геометрия  | Контрольная работа | Май 2024 |
|  | Вероятность и статистика | Контрольная работа | Май 2024 |
|  | Информатика (Информатика и ИКТ) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | История | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Обществознание | Тестирование  | Май 2024 |
|  | География  | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Экономика (11 класс) | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Физика | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Химия  | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Биология | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Физическая культура | Сдача нормативов  | Май 2024 |
|  | Основы безопасности жизнедеятельности | Тестирование  | Май 2024 |
|  | Индивидуальный проект | Защита проекта | Май 2024 |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

(5-дневная учебная неделя)

Универсальный профиль

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные предметы** | **Уровень** | Аудиторная недельная нагрузка/классы |
| **10-А** | **Всего** |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б | 2 | **2** |
| Литература | Б | 3 | **3** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | Б | 3 | **3** |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа | Б | 2 | **2** |
| Геометрия  | Б | 2 | **2** |
| Вероятность и статистика  | Б | 1 | **1** |
| Информатика и ИКТ | Б | 1 | **1** |
| Общественно-научные предметы  | История | Б | 2 | **2** |
| Обществознание | Б | 2 | **2** |
| География  | Б | 1 | **1** |
| Естественно-научные предметы | Физика | У | 5 | **5** |
| Химия  | У | 3 | **3** |
| Биология | Б | 1 | **1** |
| Физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | Б | 3 | **3** |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Б | 1 | **1** |
|  | Индивидуальный проект |  | 1 | **1** |
| ИТОГО |  | 33 | **33** |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |  | 2 | **2** |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа |  | 1 | **1** |
| Учебные недели  |  | 34 | **34** |
| Всего часов  |  | **34** | **34** |

Универсальный профиль

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **Учебные предметы** | **Уровень** | Аудиторная недельная нагрузка/классы |
| **11-А** | **Всего** |
| Русский язык и литература | Русский язык | Б | 2 | **2** |
| Литература | Б | 3 | **3** |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | Б | 3 | **3** |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа | Б | 2 | **2** |
| Геометрия  | Б | 2 | **2** |
| Вероятность и статистика  | Б | 1 | **1** |
| Информатика и ИКТ | Б | 2 | **2** |
| Общественные науки | История | Б | 2,5 | **2,5** |
| Обществознание | Б | 2 | **2** |
| География  | Б | 1 | **1** |
| Естественные науки | Физика | Б | 2 | **2** |
| Химия  | Б | 1 | **1** |
| Биология | Б | 1 | **1** |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | Б | 3 | **3** |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Б | 1 | **1** |
|  | Индивидуальный проект |  | 0,5 | **0,5** |
| ИТОГО |  | 29 | **29** |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений  |  | 5 | **5** |
| Русский язык и литература | Русский язык |  | 1 | **1** |
| Математика и информатика | Алгебра и начала математического анализа |  | 1 | **1** |
| Общественные науки | Экономика |  | 1 | **1** |
| Естественные науки | Химия  |  | 0,5 | **0,5** |
| Биология |  | 1 | **1** |
|  | Индивидуальный проект |  | 0,5 | **0,5** |
| Учебные недели  |  | 34 | **34** |
| Всего часов  |  | 34 | **34** |

Директор МБОУ «СШ № 86» Л.М. Касьянова

УТВЕРЖДЕНО:

 Директор

 Муниципального бюджетного

 общеобразовательного

 учреждения «Средняя

 школа №86 города Макеевки»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.М. Касьянова

 План внеурочной деятельности

Муниципального бюджетного

общеобразовательного учреждения

«Средняя школа №86 города Макеевки»

на 2023-2024 учебный год

 Рассмотрено

 на заседании

 педагогического совета

 (протокол от 24.08.2023 № 7)

**ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МБОУ «СШ № 86»**

**в 2023 – 2024 УЧЕБНОМ ГОДУ**

* 1. Организация внеурочной деятельности.

 Учебный план образовательной организации и план внеурочной деятельности образовательной организации являются основными организационными механизмами реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования (далее – образовательной программы).

Образовательная организация самостоятельно разрабатывает и утверждает:

• план внеурочной деятельности;

• режим внеурочнной деятельности;

• рабочие программы курсов внеурочной деятельности;

• расписание занятий внеурочной деятельности.

Образовательная организация в плане внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений внеурочной деятельности, формы ее организации, объем внеурочной деятельности с учетом интересов обучающихся и возможностей образовательной организации.

Объем внеурочной деятельности на одного обучающегося составляет до 10 часов в неделю. Количество часов в неделю и в год, отводимых на внеурочную деятельность, устанавливается учебным планом образовательной организации.

 **Цель внеурочной деятельности :**

- разработка и внедрение модели организации внеурочной деятельности в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта и тем самым оптимизация процессов воспитания и социализации школьников;

-создание условий для достижения обучающимися необходимого для жизни в обществе социального опыта и формирования принимаемой обществом системы ценностей;

-создание условий для многогранного развития и социализации каждого обучающегося в свободное от учѐбы время.

Задачи внеурочной деятельности:

 • изучить психолого-педагогические подходы и существующий опыт по организации внеурочной деятельности в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта, определить стратегию их усовершенствования и апробации в условиях школы;

• выявить эффективные формы и способы создания развивающей среды для школьников в условиях социума;

• организовать общественно-полезную и досуговую деятельность обучающихся совместно с общественными организациями, библиотеками, иными досуговыми учреждениями;

• формировать навыки позитивного общения;

• развивать навыки организации и осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями, старшими детьми в решении общих проблем;

• воспитывать трудолюбие, способности к преодолению трудностей, целеустремленность и настойчивость в достижении результата;

• развивать позитивное отношение к базовым общественным ценностям. Внеурочная деятельность организуется в соответствии со следующими нормативными документами и методическими рекомендациями:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст. 28).

- Федеральной образовательной программой начального общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 №372;

- Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05. 2023 года № 370;

- Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05. 2023 года № 371;

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

- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

- Информационно - методическим письмом об организации внеурочной деятельности в рамках реализации обновленных федеральных государственных стандартов начального общего и основного общего образования.05.07.2022 №ТВ-1290/03

 Внеурочная деятельность проводится в формах отличных от урочных (экскурсии, «круглые столы», конференции, олимпиады, соревнования, проектная деятельность, поисковые и научные исследования, клубы, волонтерская деятельность) – в соответствии с выбором участников образовательных отношений. При проведении занятий внеурочной деятельностью допускается деление класса на группы (минимальное количество – 8 человек). Количество занятий для каждого обучающего определяется его родителями (законными представителями) с учетом занятости обучающегося во второй половине дня. Обучающимся предоставляется возможность посещать занятия в музыкальных и художественных школах, спортивных секциях, кружках в учреждениях и отделениях дополнительного образования по выбору родителей (законных представителей). Чередование учебной и внеурочной деятельности устанавливается календарным учебным графиком образовательной организации. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся. Перерыв между последним уроком и началом занятий внеурочной деятельностью составляет не менее 45 минут.

 Продолжительность занятий внеурочной деятельностью составляет:

1 класс - первое полугодие – 35 минут; во втором полугодии – 40 минут;

2-11 классы – 45 минут.

Расписание занятий внеурочной деятельности формируется отдельно от расписания уроков образовательной организации.

Учет занятости обучающихся во внеурочное время ведет классный руководитель (карточка учета).

**Начальное общее образование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направления внеурочной деятельности | Курсы внеурочной деятельности | Количество часов в неделю |
| **1-А** | **1-Б** | 2-А | 3-А | 4-А | 4-Б | **Всего** |
| Духовно-нравственное воспитание. Ценностное развитие. | Разговоры о важном | 1 | 1 |  1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Формирование функциональной грамотности | Функциональная грамотность | 1 | 1 |  1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Физкультурно-спортивное и оздоровительное | Подвижные игры и эстафеты | 1 | 1 |  1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Социальное | В школу с радостью | 1 | 1 |   |  |  |  | **2** |
| Социальное | Моя малая Родина |  |  |  1 |  |  |  | **1** |
| Социальное | Россия - Родина моя |  |  |   | 1 |  |  | **1** |
| Социальное | Я - гражданин России |  |  |   |  | 1 | 1 | **2** |
|  | **Всего** | 4 | 4 |  4 | 4 | 4 | 4 | **24** |

**Основное общее образование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направления внеурочной деятельности | Курсы внеурочной деятельности | Количество часов в неделю |
| **5-А** | **6-А** | 6-Б | 7-А | 8-А | 9-А | **Всего** |
| Духовно-нравственное воспитание. Ценностное развитие. | Разговоры о важном | 1 | 1 |  1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Формирование функциональной грамотности | Функциональная грамотность | 1 | 1 |  1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Профориентационное | Россия-мои горизонты |  | 1 |  1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Физкультурно-спортивное и оздоровительное | Подвижные игры и эстафеты | 1 | 1 |  1 | 1 | 1 | 1 | **6** |
| Социальное | Умей вести за собой | 1 |  |  |  |  |  | **1** |
| Общеинтеллектуальное | Подготовка к ГИА |  |  |  |  |  | 0,5 | **0,5** |
|  | **Всего** | 4 | 4 |  4 | 4 | 4 | 4,5 | **24,5** |

**Среднее общее образование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направления внеурочной деятельности | Курсы внеурочной деятельности | Количество часов в неделю |
| 10-А | 11-А | **Всего** |
| Духовно-нравственное воспитание. Ценностное развитие. | Разговоры о важном | 1 | 1 | **2** |
| Формирование функциональной грамотности | Функциональная грамотность | 1 | 1 | **2** |
| Профориентационное | Россия-мои горизонты | 1 | 1 | **2** |
| Социальное | Подготовка к ГИА |  | 1 | **1** |
| Общеинтеллектуальное | Решение задач по химии | 1 |  | **1** |
|  | **Всего** | 4 | 4 | **8** |