Утверждено

Приказом от 31.08.2018г. № **375\_\_**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Муниципального бюджетного**

**общеобразовательного учреждения**

**средней общеобразовательной школы № 1**

**имени Героя Советского Союза Ивана Сивко**

**г. Североморска Мурманской области**

**на 2018 – 2019 учебный год**

**Начальное общее образование (1-4 классы) (ФГОС НОО)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | | **учебные**  **предметы** | **Количество часов в неделю** | | | | | | | | | | | |
| **1А** | **1Б** | **1В** | **2 А** | **2 Б** | **2 В** | **3А** | **3Б** | **3В** | **4А** | **4Б** | **Всего**  **11** |
|  | | **Обязательная часть** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Русский язык и литературное чтение | | Русский язык | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **50** |
| Литературное чтение | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | **42** |
| Родной язык и литературное чтение на родном языке | | Русский родной язык | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Литературное чтение на русском родном языке | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Иностранный язык | | Английский язык | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **16** |
| Математика и информатика | | Математика | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | **44** |
| Обществознание и естествознание | | Окружающий мир | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **22** |
| Искусство | | Изобразительное  искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **11** |
| Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **11** |
| Технология | | Технология | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | **11** |
| Физическая культура | | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | **33** |
| Основы религиозных культур и светской этики | | Основы религиозных культур и светской этики |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | **2** |
| Всего | |  | **21** | **21** | **21** | **23** | **23** | **23** | **22** | **22** | **22** | **22** | **22** | **242** |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |
| Факультативный курс | | Занимательная математика |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| **Максимально допустимая недельная нагрузка** | | | 21 | 21 | 21 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | **247** |
| **Направление** | **Внеурочная деятельность** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общекультурное | **«Клуб любителей чтения»** | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | **6** |
| Общеинтеллек- туальное | **«Проектная деятельность»** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | **2** |

**Начальное общее образование (1-4 классы) (ФГОС НОО)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | **учебные**  **предметы** | **Количество часов в неделю (год)** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **Всего** |
|  | **Обязательная часть** |  |  |  |  |  |
| Русский язык и литературное чтение | Русский язык | 4+1 (165) | 4+1(170) | 4 (136) | 4 (136) | **18(607)** |
| Литературное чтение | 4 (132) | 4(136) | 4 (136) | 3 (102) | **15(506)** |
| Родной язык и литературное чтение на родном языке | Русский родной язык | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Литературное чтение на русском родном языке | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Иностранный язык | Английский язык | - | 2(68) | 2 (68) | 2 (68) | **6 (204)** |
| Математика и информатика | Математика | 4(132) | 4 (136) | 4 (136) | 4 (136) | **16 (540)** |
| Обществознание и естествознание | Окружающий мир | 2 (66) | 2 (68) | 2 (68) | 2 (68) | **8(270)** |
| Искусство | Изобразительное  искусство | 1 (33) | 1 (34) | 1 (34) | 1 (34) | **4 (135)** |
| Музыка | 1 (33) | 1 (34) | 1 (34) | 1 (34) | **4 (135)** |
| Технология | Технология | 1 (33) | 1 (34) | 1 (34) | 1 (34) | **4 (135)** |
| Физическая культура | Физическая культура | 3(99) | 3 (102) | 3 (102) | 3 (102) | **12( 405)** |
| Основы религиозных культур и светской этики | Основы религиозных культур и светской этики |  |  |  | 1 (34) | **1(34)** |
| Всего |  | **21** | **23** | **22** | **22** | **88(2971)** |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | - | - | 1 | 1 | **2 (68)** |
| **Максимально допустимая недельная нагрузка** | | 21 | 23 | 23 | 23 | **90 (3039)** |
| **Внеурочная деятельность** | | 3 | 3 | - | 2 | **8 (269)** |

**Основное общее образование 5 классы (ФГОС ООО)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | | | **Учебные предметы** | **Количество часов в неделю** | | |
|  | | |  | **5А** | **5Б** | **Всего** |
| **Обязательная часть** | | | | | |  |
| Русский язык и литература | | | Русский язык | 6 | 6 | 12 |
| Литература | 3 | 3 | 6 |
| Родной язык и родная литература | | | Русский родной язык | 0 | 0 | 0 |
| Русская родная литература | 0 | 0 | 0 |
| Иностранные языки | | | Английский язык | 3 | 3 | 6 |
| Математика и информатика | | | Математика | 6 | 6 | 12 |
| Информатика | 1 | 1 | 2 |
| Общественно-  научные предметы | | | История России. Всеобщая история | 2 | 2 | 4 |
| Обществознание | 1 | 1 | 2 |
| География | 1 | 1 | 2 |
| Естественнонаучные предметы | | | Биология | 1 | 1 | 2 |
| Искусство | | | Музыка | 1 | 1 | 2 |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 2 |
| Технология | | | Технология | 2 | 2 | 4 |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | | | Физическая культура | 3 | 3 | 6 |
|  | | | **Итого:** | **31** | **31** | **62** |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | |  |  | **2** |
| **Учебный предмет** | **Факультативный курс** | | |  |  |  |
| Литература | К тайнам слова. (Час чтения ) | | | 1 | 1 |  |
| **Максимально допустимая недельная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе** | | | | **32** | **32** | **64** |
| **направление** | | **Внеурочная деятельность** | |  |  | **6** |
| Социальная | | «Знатоки ПДД» | | **1** | **1** |  |
| Социальное | | Доходы и расходы семьи | | **1** | **1** |  |
| Общеинтеллек-туальное | | Логика в играх. | | **1** | **1** |  |
|  | |  | |  | |  |

**Основное общее образование** **6 классы (ФГОС ООО)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметные области** | | | **Учебные предметы** | **Количество часов в неделю** | | | | | | | | | |
|  | | |  | **6А** | | | | **6Б** | | **6В** | | | **Всего** |
| **Обязательная часть** | | | | | | | |  | |  | | |  |
| Русский язык и литература | | | Русский язык | 6 | | | | 6 | | 6 | | | 18 |
| Литература | 3 | | | | 3 | | 3 | | | 9 |
| Родной язык и родная литература | | | Русский родной язык | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 |
| Русская родная литература | 0 | | | | 0 | | 0 | | | 0 |
| Иностранные языки | | | Английский язык | 3 | | | | 3 | | 3 | | | 9 |
| Математика и информатика | | | Математика | 6 | | | | 6 | | 6 | | | 18 |
| Информатика | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 3 |
| Общественно-  научные предметы | | | История России. Всеобщая история | 2 | | | | 2 | | 2 | | | 6 |
| Обществознание | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 3 |
| География | 1 | | | | 1 | | 1 | | | 3 |
| Естественнонаучные предметы | | | 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 | | | Физическая культура | 3 | | | | 3 | | 3 | | | 9 |
|  | | | **Итого:** | **31** | | | | **31** | | **31** | | | **93** |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | **2** | | | | **2** | | **2** | | | **6** |
| **Учебный предмет** | **Факультативные курсы** | | |  | | | |  | |  | | |  |
| Русский язык | Трудные случаи орфографии и пунктуации. | | | **-** | | | | 1 гр | 1ч | 1гр | | **1ч** |  |
| Литература | Час чтения. | | | 1 гр | 1 ч | | | 2гр | 2гр | |  |
| информатика | Мой инструмент – компьютер. | | | 2гр | - | | - | | |  |
| Финансовая грамотность | Доходы и расходы семьи | | | 1гр | | 1ч | | 1 гр | **1ч** | 1 гр | **1ч** | |  |
| Биология | Природа и человек (введение в естественные науки). | | | 2 гр | | 2 гр | 2 гр |  |
| **Максимально допустимая недельная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе** | | | | **33** | | | | **33** | | **33** | | | **99** |
| направление | **Внеурочная деятельность** | | |  | | | |  | |  | | |  |
| Общеинтеллек-туальное | | Логика в задачах. | | **1** | | | **1** | | | **1** | | | **3** |

**Основное общее образование 7 классы (ФГОС ООО)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | | | | Учебные предметы | Количество часов в неделю | | | | |
|  | | | |  | **7А** | **7Б** | **7В** | | **Всего** |
| **Обязательная часть** | | | | | |  |  | |  |
| Русский язык и литература | | | | Русский язык | 4 | 4 | 4 | | 12 |
| Литература | 2 | 2 | 2 | | 6 |
| Родной язык и родная литература | | | | Русский родной язык | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Русская родная литература | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| Иностранные языки | | | | Английский язык | 3 | 3 | 3 | | 9 |
| Математика и информатика | | | | Алгебра | 4 | 4 | 4 | | 12 |
| 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 |
| Естественнонаучные предметы | | | | Физика | 2 | 2 | 2 | | 6 |
| Биология | 2 | 2 | 2 | | 6 |
| Искусство | | | | Музыка | 1 | 1 | 1 | | 3 |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | | 3 |
| Технология | | | | Технология | 2 | 2 | 2 | | 6 |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | | | | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | | 9 |
|  | | | | Итого: | **32** | **32** | **32** | | **96** |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | 3 | 3 | 3 | | 9 |
| **Учебный предмет** | | | Факультативные курсы | |  |  |  | |  |
| Русский язык | | Учимся писать сжатое изложение. | | |  | 1 | | 1 |  |
| Литература | | Час чтения. | | | 1 |  | |  |  |
| Математика | | Решение текстовых задач | | | 1 | 1 | | 1 |  |
| Физика | | Физика и природа | | |  | 1 | | 1 |  |
| информатика | | Виртуальные лаборатории по информатике. | | | 1 |  |  | |  |
| **Максимально допустимая недельная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе** | | | | | **35** | **35** | **35** | | **105** |
| **направление** | **Внеурочная деятельность** | | | |  |  |  | |  |
| Общеинтеллек-туальное | Основы потребительской культуры | | | | 1 | 1 | | 1 | **3** |

**Основное общее образование**

**8 классы (ФГОС ООО)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | | | | Учебные предметы | Количество часов в неделю | | | | |
|  | | | |  | **8А** | | **8Б** | | **Всего** | |
| **Обязательная часть** | | | | | | |  | |  | |
| Русский язык и литература | | | | Русский язык | 3 | | 3 | | 6 | |
| Литература | 2 | | 2 | | 4 | |
| Родной язык и родная литература | | | | Русский родной язык | 0 | | 0 | | 0 | |
| Русская родная литература | 0 | | 0 | | 0 | |
| Иностранные языки | | | | Английский язык | 3 | | 3 | | 6 | |
| Математика и информатика | | | | Алгебра | 4 | | 4 | | 8 | |
| Геометрия | 2 | | 2 | | 4 | |
| Информатика | 1 | | 1 | | 2 | |
| Общественно-  научные предметы | | | | История России.  Всеобщая история | 2 | | 2 | | 4 | |
| Обществознание | 1 | | 1 | | 2 | |
| География | 2 | | 2 | | 4 | |
| Естественнонаучные предметы | | | | Физика | 2 | | 2 | | 4 | |
| Биология | 2 | | 2 | | 4 | |
| химия | 3 | | 3 | | 6 | |
| Искусство | | | | Музыка | 1 | | 1 | | 2 | |
| Изобразительное искусство | 1 | | 1 | | 2 | |
| Технология | | | | Технология | 1 | | 1 | | 2 | |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | | | | Физическая культура | 3 | | 3 | | 6 | |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | | 1 | | 2 | |
|  | | | | Итого: | **34** | | **34** | | **68** | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | 2 | | 2 | | 4 | |
|  | | | Факультативные курсы | |  | |  | |  | |
| Русский язык | | Комплексный анализ текста. | | | 1 | | 1 | |  | |
| Математика | | Решение практико-ориентированных задач. | | | 1гр | 1ч | 1 гр | 1ч |  | |
| физика | | Методы решения физических задач | | | 2гр | 2 гр |  | |
| **Максимально допустимая недельная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе** | | | | | **36** | | **36** | | **72** | |
| **направление** | **Внеурочная деятельность** | | | |  | |  | |  | |
| Общеинтеллек-туальное | Физика для любознательных. | | | | 1 | | 1 | | **2** | |

**Основное общее образование**

**5-9 классы (ФГОС ООО)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | | Учебные предметы | Количество часов в неделю | | | | | |
|  | |  | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **Всего (год)** | |
| **Обязательная часть** | | | |  |  |  |  |  | |
| Русский язык и литература | | Русский язык | 5+1 | 6 | 4 | 3 | 3 | 22(748) | |
| Литература | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 13(442) | |
| Родной язык и родная  литература | | Русский родной язык | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Русская родная литература | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Иностранные языки | | Английский язык | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15(510) | |
| Математика и информатика | | Математика | 5+1 | 5+1 | - | - | - | 12(408) | |
| Алгебра | - | - | 3+1 | 3+1 | 3 | 11(374) | |
| Геометрия | - | - | 2 | 2 | 2 | 6(204) | |
| Информатика | +1 | +1 | 1 | 1 | 1 | 5(170) | |
| Общественно-  научные предметы | | История России.  Всеобщая история | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 11(374) | |
| Обществознание | +1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5(170) | |
| География | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 8(272) | |
| Естественнонаучные предметы | | Физика | - | - | 2 | 2 | 3 | 7 (238) | |
| Биология | 1 | 1 | 1+1 | 2 | 2 | 8(272) | |
| химия | - | - | - | 2+1 | 2 | 5(170) | |
| Искусство | | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 4(136) | |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 4(136) | |
| Технология | | Технология | 2 | 2 | 2 | 1 | - | 8(272) | |
| Физическая культура и Основы безопасности жизнедеятельности | | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 15(510) | |
| Основы безопасности жизнедеятельности | - | - | - | 1 | 1 | 2(68) | |
|  | | Итого: | **31** | **31** | **32** | **34** | **32** | **160 (5440)** | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 |  | |
| **Максимально допустимая недельная учебная нагрузка при 6-дневной учебной неделе** | | | **32** | **33** | **35** | **36** | **36** | **172(5848)** | |
|  | **Внеурочная деятельность** | | **6** | 3 | **3** | **2** | **-** | **14 (476)** | |

**Основное общее образование (9 классы) (БУП 2004)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учебные предметы** | | Количество часов в неделю | | | | |
| 9А | | 9Б | | **ВСЕГО** |
| Русский язык | | 2 | | 2 | | **4** |
| Литература | | 3 | | 3 | | **6** |
| Английский язык | | 3 | | 3 | | **6** |
| Математика | | 5 | | 5 | | **10** |
| Информатика и ИКТ | | 2 | | 2 | | **4** |
| История | | 3 | | 3 | | **6** |
| Обществознание (включая экономику и право) | | 1 | | 1 | | **2** |
| География | | 2 | | 2 | | **4** |
| Биология | | 2 | | 2 | | **4** |
| Физика | | 2 | | 2 | | **4** |
| Химия | | 3 | | 3 | | **6** |
| Изобразительное искусство | | 0,5 | | 0,5 | | **1** |
| Музыка | | 0,5 | | 0,5 | | **1** |
| Физическая культура | | 3 | | 3 | | **6** |
| Технология | | - | | - | |  |
| Основы безопасности жизнедеятельности | | - | | - | |  |
| **Элективные курсы (предпрофильная подготовка)** | |  | |  | |  |
| Фундаментальные эксперименты в физической науке | | 0,5 | | 0,5 | | **1** |
| Ориентир в лабиринте закона | | 0,5 | | 0,5 | | **1** |
| **Обязательная минимальная аудиторная**  **учебная нагрузка** | | **33** | | **33** | | **66** |
| **Факультативные курсы** | | **3** | | **3** | | **6** |
| **Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка** | | **36** | | **36** | | **72** |
| **Факультативные курсы** | |  | |  | |  |
| **Русский** | Содержание и языковой анализ текста | 1 | | 1 | |  |
| **Математика** | За страницами учебника математики | 1 (1гр) | **1ч** | 1 | |  |
| **Информатика** | Информатика в задачах | 1(2гр) |  | |  |
| **химия** | Трудная задача?  Начнем по порядку… | 1(1гр) | **1ч** | 1 (1гр) | **1ч** |  |
| **Обществознание** | Мир. Общество. Человек. | 1 (2гр) |  |  |
| **ОБЖ** | Основы противопожарной защиты и безопасного  поведения при пожаре» |  | | 1(2гр) |  |

**Среднее общее образование 10-11 класс (ФКГОС)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10А- профильный класс, обеспечивающий дополнительную (углубленную) подготовку по предметам математика, информатика и ИКТ, химия** | | | | |
| **Учебные предметы** | | | Кол-во часов в неделю | |
| **Инвариантная часть** | **Обязательные учебные предметы на базовом уровне** | | **2018/2019** | |
| Русский язык | | 2 | |
| Литература | | 3 | |
| Английский язык | | 3 | |
| Биология | | 2 | |
| Физика | | 2 | |
| География | | 1 | |
| История | | 2 | |
| Обществознание (включая экономику и право) | | 2 | |
| Физическая культура | | 3 | |
| Основы безопасности жизнедеятельности | | 21 1 | |
| **Профильные учебные предметы** | |  | |
| Математика | | **6** | |
| Информатика и ИКТ | | **4** | |
| Химия | | **3** | |
| **Элективные курсы** | |  | |
| Физика | Методы решения физических задач | 1 | |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка** | | **35** | |
| **Вариа-**  **тивная**  **часть** | **Факультативные курсы** | |  | |
| Математика | Решение уравнений и неравенств с параметрами (17ч)  Процентные вычисления в жизненных ситуациях (17ч) | **1** | |
| Химия | Решение задач по органической химии | 1 группа | 1 |
| Русский язык | Формирование орфографической и пунктуационной грамотности | 2 группа |
|  | **Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка** | | **37** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11А - Профильный класс, обеспечивающий дополнительную (углубленную) подготовку по предметам**  **1 поток -математического профиля 2 поток- соцэконом** | | | | | |
|  | | | | **мат** | **Соц-эк** |
| **Учебные предметы** | | | | Кол-во час. в неделю | |
| **Инвариантная часть** | **Обязательные учебные предметы на базовом уровне** | | |  |  |
| Русский язык | | | 2 | 2 |
| Литература | | | 3 | 3 |
| Английский язык | | | 3 | 3 |
| Биология | | | 2 | 2 |
| Физика | | | 2 | 2 |
| Астрономия | | | 1 | 1 |
| География | | | 1 | 1 |
| История | | | 2 | 2 |
| Обществознание (включая экономику и право) | | | **2** | **-** |
| Физическая культура | | | 3 | 3 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | | | 1 | 1 |
| Химия | | | - | **1** |
| Информатика и ИКТ | | | - | **1** |
| **Профильные учебные предметы** | | | **20+2** | **+2** |
| Математика | | | **6** | **6 (27)** |
| Информатика и ИКТ | | | **4** |  |
| Химия | | | **3** |  |
| право | | |  | 2 |
| экономика | | |  | 2 |
| обществознание | | |  | 3 |
| **Элективные курсы** | | |  |  |
| Математика | | Метод мажорант (17ч)  Решение нестандартных задач (17ч) | 1ч | |
| **Обязательная аудиторная нагрузка** | | | **36** | **36** |
| **Вариатив-**  **ная**  **часть** | **Факультативы курсы** | | |  |  |
| Русский | Русский язык для старшеклассников. | | 1гр | 1ч |
| Физика | Физика в задачах | | 2гр |
| химия | Направление химических реакций | | 3гр |
|  | **Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка** | | | **37** | **37** |