|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к основной  образовательной программе  среднего общего образования  МАОУ «Лицей», утвержденной  приказом директора МАОУ «Лицей» от 30.08.2021г. №145 |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год**

**технологической группы 10 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметная область | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 34 | 68 |
| Литература | 3 | 102 | 204 |
| Родной язык и  родная литература | Родной язык (русский) | 0/1 | 0/34 | 34 |
| Родная литература | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 102 | 204 |
| Общественные науки | История | 2 | 68 | 136 |
| Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| География | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Химия | 1 | 34 | 68 |
| Астрономия | 1/0 | 34 | 34 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | **18** |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6 | 204 | 408 |
| Информатика | 4 | 136 | 272 |
| Естественные науки | Физика | 5 | 170 | 340 |
|  | Итого: | **15** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **33** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | 1/0 | 34 | 34 |
| Курсы по выбору | Методы научного познания | 0/1 | 34 | 34 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План внеурочной деятельности 10 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **X класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год**

**социально-гуманитарной группы 10 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 34 | 68 |
| Литература | 3 | 102 | 204 |
| Родной язык и  родная литература | Родной язык (русский) | 0/1 | 0/34 | 34 |
| Родная литература | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 102 | 204 |
| Общественные науки | Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| География | 1 | 34 | 68 |
| Математика и информатика | Информатика | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Астрономия | 1/0 | 34 | 34 |
| Естествознание | 3 | 102 | 204 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | **19** |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6 | 204 | 408 |
| Общественные науки | История | 4 | 136 | 272 |
| Экономика | 2 | 68 | 136 |
| Право | 2 | 68 | 136 |
|  | Итого: | **14** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **33** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | 1/0 | 34 | 34 |
| Курсы по выбору | Политология | 0/1 | 34 | 34 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План внеурочной деятельности 10 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **X класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год** (согласно ФГОС)

**социально-экономической группы 10 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 34 | 68 |
| Литература | 3 | 102 | 204 |
| Иностранные языки | Иностранный язык | 3 | 102 | 204 |
| Общественные науки | История | 2 | 68 | 136 |
| Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| География | 1 | 34 | 68 |
| Математика и информатика | Информатика | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Астрономия | 1/0 | 34 | 34 |
| Естествознание | 3 | 102 | 204 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | **21** |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6 | 204 | 408 |
| Общественные науки | Право | 2 | 68 | 136 |
| Экономика | 2 | 68 | 136 |
|  | Итого: | **10** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **31** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Искусство устной и письменной речи | 0/1 | 34 | 34 |
|  | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | 1/0 | 34 | 68 |
|  | Политология | 1/1 | 34 | 34 |
|  | Английский язык: практика устной речи | 1/1 | 34 | 34 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План внеурочной деятельности 10 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **X класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год**

**естественнонаучной группы 10 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 34 | 68 |
| Литература | 3 | 102 | 204 |
| Родной язык и  родная литература | Родной язык (русский) | 0/1 | 0/34 | 34 |
| Родная литература | 0/0 | 0/0 | 0/0 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 102 | 204 |
| Общественные науки | История | 2 | 68 | 136 |
| Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| География | 1 | 34 | 68 |
| Математика и информатика | Информатика | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Биология | 1 | 34 | 68 |
| Астрономия | 1/0 | 34 | 34 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | **19** |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6 | 204 | 408 |
| Естественные науки | Физика | 5 | 170 | 340 |
| Химия | 3 | 102 | 204 |
|  | Итого: | **14** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **33** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | 1/0 | 34 | 34 |
| Курсы по выбору | Экология моего края | 0/1 | 34 | 34 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План внеурочной деятельности 10 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **X класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год** (согласно ФГОС)

**естественно–экономической группы 10 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 34 | 68 |
| Литература | 3 | 102 | 204 |
| Иностранные языки | Иностранный язык | 3 | 102 | 204 |
| Общественные науки | История | 2 | 68 | 136 |
| Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| Информатика | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Физика | 1 | 34 | 68 |
| Астрономия | 1/0 | 34 | 34 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | **18** |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6 | 204 | 408 |
| Общественные науки | География | 3 | 102 | 204 |
| Естественные науки | Биология | 3 | 102 | 204 |
| Химия | 3 | 102 | 204 |
|  | Итого: | **15** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **33** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Искусство устной и письменной речи | 0/1 | 34 | 34 |
|  | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | 1/0 | 34 | 34 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План**

**внеурочной деятельности 10 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **X класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год**

**технологической группы 11 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметная область | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 34 | 68 |
| Литература | 3 | 102 | 204 |
| Родной язык и  родная литература | Родной язык (русский) | 1 | 0/34 | 34 |
| Родная литература | - | - | - |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 102 | 204 |
| Общественные науки | История | 2 | 68 | 136 |
| Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| География | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Химия | 1 | 34 | 68 |
| Астрономия | - | - | 34 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | **18** |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6 | 204 | 408 |
| Информатика | 4 | 136 | 272 |
| Естественные науки | Физика | 5 | 170 | 340 |
|  | Итого: | **15** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **33** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | - | - | 34 |
| Методы научного познания | 1 | 34 | 34 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План внеурочной деятельности 11 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **X класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год**

**социально-гуманитарной группы 11 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 34 | 68 |
| Литература | 3 | 102 | 204 |
| Родной язык и  родная литература | Родной язык (русский) | 1 | 34 | 34 |
| Родная литература | - | - | - |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 102 | 204 |
| Общественные науки | Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| География | 1 | 34 | 68 |
| Математика и информатика | Информатика | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Астрономия | - | - | 34 |
| Естествознание | 3 | 102 | 204 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | **19** |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6 | 204 | 408 |
| Общественные науки | История | 4 | 136 | 272 |
| Экономика | 2 | 68 | 136 |
| Право | 2 | 68 | 136 |
|  | Итого: | **14** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **33** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | - | - | 34 |
| Курсы по выбору | Политология | 1 | 34 | 34 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План внеурочной деятельности 11 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **XI класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год**

**гуманитарной группы 11 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Родной язык и  родная литература | Родной язык (русский) | 1 | 34 | 34 |
| Родная литература | - | - | - |
| Общественные науки | История | 2 | 68 | 136 |
| Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| География | 1 | 34 | 68 |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 4 | 136 | 272 |
| Информатика | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Астрономия | - | - | 34 |
| Естествознание | 3 | 102 | 204 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | 18 |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 3 | 102 | 204 |
| Литература | 5 | 170 | 340 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 6 | 204 | 408 |
|  | Итого: | **14** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **32** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Искусство устной и письменной речи | 1/1 | 34 | 68 |
| Курсы по выбору | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | 1/1 | 34 | 68 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План внеурочной деятельности 11 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **XI класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год**

**естественнонаучной группы 11 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 34 | 68 |
| Литература | 3 | 102 | 204 |
| Родной язык и  родная литература | Родной язык (русский) | 1 | 34 | 34 |
| Родная литература | - | - | - |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 102 | 204 |
| Общественные науки | История | 2 | 68 | 136 |
| Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| География | 1 | 34 | 68 |
| Математика и информатика | Информатика | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Биология | 1 | 34 | 68 |
| Астрономия | - | - | 34 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | **19** |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6 | 204 | 408 |
| Естественные науки | Физика | 5 | 170 | 340 |
| Химия | 2 | 102 | 204 |
|  | Итого: | **13** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **32** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | - | - | 34 |
| Курсы по выбору | «Решение экспериментальных задач по химии» | 1 | 34 | 68 |
| «Экология моего края» | 1 | 34 | 68 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План внеурочной деятельности 11 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **XI класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Учебный план**

**среднего общего образования на 2022/2023 учебный год**

**естественнонаучной группы 11 класса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | Учебные предметы  класс | Количество часов | | |
| в неделю | в год | 2 года |
|  | Базовый уровень |  |  |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 1 | 34 | 68 |
| Литература | 3 | 102 | 204 |
| Родной язык и  родная литература | Родной язык (русский) | 1 | 34 | 34 |
| Родная литература | - | - | - |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | 3 | 102 | 204 |
| Общественные науки | История | 2 | 68 | 136 |
| Обществознание | 2 | 68 | 136 |
| География | 1 | 34 | 68 |
| Математика и информатика | Информатика | 1 | 34 | 68 |
| Естественные науки | Химия | 1 | 34 | 68 |
| Астрономия | - | - | 34 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | 3 | 102 | 204 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 | 34 | 68 |
|  | Итого: | **19** |  |  |
|  | Углубленный уровень |  |  |  |
| Математика и информатика | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия | 6 | 204 | 408 |
| Естественные науки | Физика | 5 | 170 | 340 |
| Биология | 3 | 102 | 204 |
|  | Итого: | **14** |  |  |
| Объём учебной нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **33** |  |  |
|  | Элективные курсы |  |  |  |
|  | Основы исследовательской деятельности (индивидуальный проект) | - | - | 34 |
| Курсы по выбору | «Многообразие органического мира.  Человек и его здоровье» | 1 | 34 | 34 |
| Максимальный объём нагрузки при 5-дневной учебной неделе | | **34** | **1156** | **2312** |

**План внеурочной деятельности 11 класса на 2022/2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| Направления | Количество часов в неделю (не более 10 часов) |
| **XI класс** |
| Спортивно-оздоровительное | 2 |
| Общекультурное | 1 |
| Общеинтеллектуальное | 2 |
| Духовно-нравственное | 1 |
| Социальное | 1 |
| **Итого:** | **7** |

**Пояснительная записка**

**к учебному плану среднего общего образования (X-XI классов)**

**на 2022/2023 учебный год**

**Цели и задачи**:

-становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;

-достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

**Ожидаемые результаты**:

-формирование российской гражданской идентичности обучающихся;

-обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;

-обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее - ФГОС СОО);

-обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;

**Особенности и специфика**:

Организация образовательной деятельности по основным образовательным программам среднего общего образования основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих изучение учебных предметов всех предметных областей основной образовательной программы среднего общего образования на базовом или углубленном уровнях (профильное обучение) основной образовательной программы среднего общего образования.

1.Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

-самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;

-оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;

-ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

-оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;

-выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;

-организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;

-сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

2.Познавательные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

-искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;

-критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;

-использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;

-находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;

-выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;

-выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;

-менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

3.Коммуникативные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

-осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;

-при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);

-координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

-развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;

-распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

**Реализуемые основные образовательные программы**: Основная образовательная программа среднего общего образования (срок освоения 2 года).

**Нормативная база, используемая для разработки учебного плана:**

Учебный план среднего общего образования (X-XI класса) МАОУ «Лицей» г. Тобольска разработан на основе:

**1.Федерального закона «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;**

**2.Приказов Министерства образования и науки Российской Федерации:**

2.1.от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного

образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от 31 декабря 2015 года № 1578;

2.2.от 22 марта 2021 г. №115 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (в редакции от 20.04.2021);

2.3.от 23 августа 2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

2.4.от 20 мая 2020 г. № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;

2.5.от 23 декабря 2020 г. № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. №254»;

**3.Примерной основной образовательной** **программы начального общего образования**

(Реестр. Протокол федерального учебно-методического объединения по общему образованию Минобрнауки №2/16-з от 28.06.2016);

**4.**Письмо Рособрнадзора от 20.06.2018 года № 05-192 «Об изучении родных языков из числа языков народов Российской Федерации»;

**5.Санитарных правил:**

5.1.Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);

5.2.Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 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» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 N 62296);

**6.Постановления Правительства Тюменской области** от 16 апреля 2014 г. № 163-п «Об утверждении Положения об определении случаев и порядка организации индивидуального отбора при приеме либо переводе в государственные и муниципальные образовательные организации для получения основного общего и среднего общего образования с углубленным изучением отдельных учебных предметов или для профильного обучения».

**7**.**Основной образовательной программы** среднего общего образования МАОУ «Лицей» (утверждена приказом директора МАОУ «Лицей» от 30.08.2021 г. № 145).

**8.Программы воспитания МАОУ «Лицей»** (утверждена приказом директора МАОУ «Лицей» от 25.01.2021 г. №25).

**Режим функционирования:**

МАОУ «Лицей» работает в одну смену при пятидневной рабочей неделе. Начало учебных занятий – 08.45. Окончание учебных занятий – 14.45.

Продолжительность учебного года для X класса – 34 учебных недели, продолжительность урока 40 минут, резервное время 1ч.55 мин. используется на дополнительные занятия. Продолжительность перемен – 10 минут, после 2 и 3 уроков организованы перемены по 20 минут. Между началом элективных курсов и последним уроком организуется перерыв продолжительностью 20 минут. Продолжительность перемены между урочной и внеурочной деятельностью составляет 30 минут.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет не менее 30 календарных дней, летом - не менее 8 недель.

В субботние дни организуются консультации, внеклассная работа, работа кружков, клубов и секций, платные образовательные услуги.

**Выбор УМК, используемых при реализации учебного плана:**

Содержание учебников в 10-11 классах обеспечивает усвоение учебного материала на базовом и профильном уровнях. К каждому учебнику разработан подробный УМК, включающий в себя методическое пособие для учителя, программу курса, комплект диагностических работ. (Приложение №1)

**Особенности учебного плана:**

Учебный план среднего общего образования (**X-XI** классов) (далее – учебный план) сформирован в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, является частью основной образовательной программы СОО МАОУ «Лицей».

Учебный план среднего общего образования для **X-XI** классов ориентирован на 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования.

Учебный план определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, формы промежуточной аттестации учащихся.

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

Формирование учебного плана МАОУ «Лицей», в том числе профилей обучения и

индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

Предметная область «Русский язык и литература», включающая учебные предметы: «Русский язык», «Литература» (базовый и углубленный уровни).

Предметная область «Родной язык и родная литература», включающая учебные предметы: «Родной язык» (базовый уровень).

Предметная область «Иностранные языки», включающая учебные предметы:

«Иностранный язык» (базовый и углубленный уровни).

Предметная область «Общественные науки», включающая учебные предметы:

«История» (базовый и углубленный уровни); «География» (базовый уровень); «Экономика» (углубленный уровень); «Право» (углубленный уровень); «Обществознание» (базовый уровень).

Предметная область «Математика и информатика», включающая учебные предметы: «Математика» (базовый и углубленный уровни); «Информатика» (базовый и углубленный уровни).

Предметная область «Естественные науки», включающая учебные предметы: «Физика» (базовый и углубленный уровни); «Химия» (базовый и углубленный уровни); «Биология» (базовый и углубленный уровни); «Естествознание» (базовый уровень), «Астрономия» (базовый уровень).

Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», включающая учебные предметы: «Физическая культура» (базовый уровень); «Экология» (базовый уровень), «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень).

Изучение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся позволят обеспечить:

-удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся;

-общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;

-развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;

-развитие навыков самообразования и самопроектирования;

-углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;

-совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.

МАОУ «Лицей» предоставляет обучающимся возможность формирования индивидуальных учебных планов, которые формируются из:

-обязательных учебных предметов, изучаемых на базовом уровне;

-учебных предметов по выбору учащихся, изучаемых на углубленном уровне;

-дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся.

С целью организации продолжения образования учащихся и выстраивания гибкой системы профильной подготовки учащихся, реализации индивидуальных образовательных маршрутов на уровне среднего общего образования, были изучены намерения и предпочтения учащихся IX класса и их родителей (законных представителей).

На основании анкетирования учащихся, их родителей (законных представителей) и при согласовании с Управляющим советом Лицея организованы классы с внутригрупповой профилизацией:

для **X** класса - технологического, социально-гуманитарного, гуманитарного и естественнонаучного профилей, универсального профиля (общественнонаучной направленности);

для **XI** класса - технологического, социально-гуманитарного, гуманитарного и естественнонаучного профилей;

Учебный план определенного профиля обучения содержит 9 (10) учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС. Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

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

В учебном плане каждого профиля предусмотрено выполнение учащимися

индивидуального проекта, который выполняется учащимся 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.

Результаты выполнения индивидуального проекта будут отражать:

-сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;

-способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

-сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей и др.

Индивидуальный проект выполняется учащимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, затем представляется в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Выполнение индивидуального проекта в 10-11-х классах ФГОС СОО лицея регламентируется Положением об индивидуальных проектах учащихся 10-11-х классов ФГОС СОО.

В связи с внесенными изменениями в ФКГОС (утв. приказом Минобрнауки от 07.06.2017г. № 506), в 2022/2023 учебном году во все учебные планы 10 класса на базовом уровне введен отдельный учебный предмет «Астрономия». Всего на изучение курса отводится 35 часов - 1 час в неделю в течение года.

С целью необходимости обеспечения исполнения государственных гарантий реализации прав на изучение родных языков из числа народов РФ, в том числе русского языка как родного языка, а также соблюдения гигиенических требований к максимальному общему объему недельной образовательной нагрузки учащихся при 5-ти дневной неделе в учебном плане 11 класса на 2022/2023 учебный год учтено перераспределение нагрузки.В последующий год обучения 1 час резервного времени (вместо учебного предмета «Астрономия», который изучается в 10 классе в объёме 35 часов в год), отдан в 11 классе во все профильные группы на проведение учебного предмета «Родной язык (русский)» (в объёме1 час в неделю). Свободный выбор языка осуществляется по заявлениям родителей (законных представителей) несовершеннолетних. «Родная литература» изучается интегрировано в учебном предмете «Литература» в целях обеспечения достижения обучающимися планируемых результатов освоения родной литературы в соответствии с ФГОС среднего общего образования.

Во всех профильных группах в 10-11 классах на базовом уровне изучается интегрированный предмет «Обществознание», который позволит учащимся сформировать знания об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов; овладеть базовым понятийным аппаратом социальных наук и др.

На базовом уровне изучается интегрированный предмет «Естествознание» в 10 классе в социально-экономической и социально-гуманитарной группах, в 11 классе в социально-гуманитарной и гуманитарной группах. «Естествознание» предоставит учащимся широкие возможности формирования целостной естественнонаучной картины мира; сориентирует учащихся на общеучебные, интеллектуальные умения и навыки, формируемые на межпредметной основе.

На базовом уровне изучается учебный предмет «Математика» в гуманитарной группе в 11 классе.

Для реализации профильного образования и составления линейного расписания в социально-экономическом, естественно-научном, универсальном профилях образованы мини-группы определенной направленности.

**Технологический профиль** ориентирован на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности, поэтому в учебном плане технологической группы 10-11 классахдля изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

1.В учебном плане технологической группы 10-11 классов на изучение отведено:

математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 6 недельных часов (4 часа алгебры и 2 часа геометрии),

информатика - 4 часа в неделю,

физика - 5 часов в неделю.

Для более полной реализации индивидуальных запросов 1 час учебного плана профильного класса отводится под элективный курс:

в 10 классе - «Основы исследовательской деятельности» (индивидуальный проект по физике);

в 11 классе - «Методы научного познания».

Содержание элективного курса разработано с учётом приоритетов в содержании предметов выбранного профиля. В результате изучения элективного курса «Методы научного познания» обучающиеся ознакомятся с физическими основами главных направлений научно-технического прогресса - энергетикой, электронно-вычислительной техникой, автоматизацией; научатся наблюдать за явлением в природе, применять теорию для объяснения явлений и использовать выводы для создания технических средств; проявлять познавательный интерес и осознанно подходить к выбору профессии.

2.Календарно-тематическое планирование составлено по программам:

-Математика: алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровень / сост. Т.А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2018;

-Шаталина А.В. Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10-11 классы. – М.: «Просвещение», 2018г.;

-Семакин И.Г. Методическое пособие. Информатика. 10-11 классы. Углубленный уровень. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.

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

1.В учебном плане социально-гуманитарной группы 10-11 классов (вариант №1) на изучение отведено**:**

математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 6 недельных часов (4 часа алгебры и 2 часа геометрии),

история - 4 часа в неделю,

экономика - 2 часа в неделю,

право - 2 часа в неделю.

Для более полной реализации индивидуальных запросов 1 час учебного плана отводится под элективный курс:

в 10 классе - «Основы исследовательской деятельности» (индивидуальный проект по обществознанию и/или истории);

в 11 классе - «Политология».

Содержание элективного курса разработано с учётом приоритетов в содержании предметов выбранного профиля. В результате изучения элективного курса «Политология» обучающиеся научатся выделять субъектов политической деятельности и объекты политического воздействия; различать политическую власть и другие виды власти; устанавливать связи между социальными интересами, целями и методами политической деятельности; высказывать аргументированные суждения о соотношении средств и целей в политике; раскрывать роль и функции политической системы; характеризовать государство как центральный институт политической системы и др.

2.Календарно-тематическое планирование составлено по программам:

-Математика: алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровень / сост. Т.А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2018;

-Волобуев О.В., Андреев И.Л., Ляшенко Л.М. Рабочая программа. История России (углубленный уровень). 10-11 классы. - М.: Дрофа, 2018г.

-Экономика: Основы экономической теории. Программа для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (профильный уровень) (С.И.Иванов, М.А.Скляр)//Сборник программно-методических материалов по экономике и праву для общеобразовательных учреждений/ Сост. Л.Н.Поташева. -3-е изд. - М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015;

-Калуцкая Е.К. Право. Рабочая программа. 10-11 классы. Учебно-методическое пособие. - М.: Дрофа, 2018г.

1.В учебном плане социально-экономической группы 10 класса (вариант №2) на изучение отведено**:**

математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 6 недельных часов (4 часа алгебры и 2 часа геометрии),

экономика - 2 часа в неделю,

право - 2 часа в неделю,

Для более полной реализации индивидуальных запросов 2 часа учебного плана отводится под элективный курс:

в 10 классе - «Основы исследовательской деятельности» (индивидуальный проект по обществознанию); «Политология», «Английский язык: практика устной речи»;

в 11 классе (2023/2024 учебном году)- «Политология», «Английский язык: практика устной речи»;

Содержание элективных курсов разработано с учётом приоритетов в содержании предметов выбранного профиля.

В результате изучения элективного курса «Политология» обучающиеся научатся выделять субъектов политической деятельности и объекты политического воздействия; различать политическую власть и другие виды власти; устанавливать связи между социальными интересами, целями и методами политической деятельности; высказывать аргументированные суждения о соотношении средств и целей в политике; раскрывать роль и функции политической системы; характеризовать государство как центральный институт политической системы и др.

Цель реализации элективного курса «Английский язык: практика устной речи» – повышение общей иноязычной компетенции, совершенствование и практическая отработка одного из самых сложных продуктивных навыков английского языка – говорения.

2.Календарно-тематическое планирование составлено по программам:

-Математика: алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровень / сост. Т.А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2018;

-Вербицкая М.В. Английский язык. Углубленный уровень. 10-11 классы. Программа. – М.: Вентана - Граф, 2018;

-Экономика: Основы экономической теории. Программа для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (профильный уровень) (С.И.Иванов, М.А.Скляр)//Сборник программно-методических материалов по экономике и праву для общеобразовательных учреждений/ Сост. Л.Н.Поташева. -3-е изд. - М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015;

-Калуцкая Е.К. Право. Рабочая программа. 10-11 классы. Учебно-методическое пособие. - М.: Дрофа, 2018г.

**Гуманитарный профиль** ориентирован на такие сферы деятельности, как педагогика, психология, общественные отношения и др. В 11 классе в данном профиле для изучения на углубленном уровне обучающиеся выбрали русский язык, литературу и иностранный язык.

1.В учебном плане гуманитарной группы 11 класса на изучение отведено**:**

русский язык - 3 часа в неделю,

литература - 5 часов в неделю,

иностранный язык (английский) - 6 часов в неделю.

Для более полной реализации индивидуальных запросов 2 часа учебного плана отводится под элективный курс:

в 11 классе - «Основы исследовательской деятельности» (индивидуальный проект по литературе); «Искусство устной и письменной речи» (русский язык).

Содержание элективного курса разработано с учётом приоритетов в содержании предметов выбранного профиля. Элективный курс «Искусство устной и письменной речи» обеспечивает взаимосвязанное развитие и совершенствование коммуникативной, языковой (лингвистической) и культуроведческой компетенций обучающихся; помогает им оценить свои возможности с точки зрения дальнейшей образовательной перспективы в области филологического (гуманитарного) профиля; способствует созданию положительной мотивации обучения на планируемом профиле.

2.Календарно-тематическое планирование составлено по программам:

-Бабайцева В.В. Русский язык. 10-11 классы. Рабочая программа. – М.: Дрофа, 2018.

-Зинин С.А., Чалмаев В.А. Программа курса «Литература». 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. - М.: ООО «Русское слово – учебник», 2020г.

-Вербицкая М.В. Английский язык. Углубленный уровень. 10-11 классы. Программа. – М.: Вентана - Граф, 2018.

**Естественно-научный профиль** ориентирован на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др., поэтому в данном профиле для изучения на углубленном уровне выбраны учебные предметы и элективные курсы преимущественно из предметных областей «Математика и информатика» и «Естественные науки».

В 10 классе в данном профиле для изучения на углубленном уровне обучающиеся выбрали математику, физику и химию.

В 11 классе в данном профиле для изучения на углубленном уровне обучающиеся выбрали математику, физику и химию, а также математику, физику и биологию.

2.В учебном плане естественно-научной группы (№2) 10 и 11 классов на изучение отведено**:**

математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 6 недельных часов (4 часа алгебры и 2 часа геометрии),

физика - 5 часов в неделю,

химия - 3 часа в неделю (в 10 классе), 2 часа в неделю в 11 классе.

Для более полной реализации индивидуальных запросов 2 часа учебного плана профильного класса отводится под элективные курсы:

10 класс-«Основы исследовательской деятельности» (индивидуальный проект по химии);

11 класс-«Экология моего края», «Мир органических веществ».

Содержание элективных курсов разработано с учётом приоритетов в содержании предметов выбранного профиля.

Элективный курс «Экология моего края» обеспечит достижение обучающимися следующих результатов: личностных: устойчивый интерес к истории и достижениям в области экологии; готовность к продолжению образования, повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности, используя полученные экологические знания; объективное осознание значимости компетенций в области экологии.

Элективный курс «Мир органических веществ» поможет сформировать и развить у обучающихся предметные компетенции по решению качественных и количественных задач по органической химии, умения самостоятельно подбирать способы решения комбинированных задач в соответствии с имеющимися данными; развить познавательную и творческую активности, синтетическое и аналитическое мышление, которое позволит в перспективе применить знания в будущей профессии.

1.В учебном плане естественно-научной группы 11 класса (вариант №1) на изучение отведено**:**

математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 6 недельных часов (4 часа алгебры и 2 часа геометрии),

физика - 5 часов в неделю,

биология - 3 часа в неделю.

Для более полной реализации индивидуальных запросов 1 час учебного плана профильного класса отводится под элективный курс: «Многообразие органического мира. Человек и его здоровье».

Содержание элективного курса разработано с учётом приоритетов в содержании предметов выбранного профиля. Элективный курс «Многообразие органического мира. Человек и его здоровье» позволит сформировать понимание основных процессов жизнедеятельности живых организмов; развить умения анализировать, сравнивать, обобщать, делать логические выводы и устанавливать причинно-следственные связи на основе изучения строения и жизнедеятельности организмов, а также обеспечит необходимость заботы человека и о своем собственном здоровье.

3.Календарно-тематическое планирование составлено по программам:

-Математика: алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровень / сост. Т.А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2018;

-Шаталина А.В. Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10-11 классы. – М.: «Просвещение», 2018г.;

-Еремин В.В., Дроздов А.А., Еремина И.В., Керимов Э.Ю. Рабочая программа к линии УМК В.В. Лунина. Химия. Углубленный уровень. 10-11 классы. – М.: Дрофа, 2018;

-Дымшиц Г.М., Саблина О.В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия по биологии под редакцией В.К.Шумного, Г.М.Дымшица. 10-11 классы. Углубленный уровень. – М.: Просвещение, 2018г.

**Универсальный профиль** ориентирован, в первую очередь, на обучающихся, чей выбор «не вписывается» в рамки заданных выше профилей.

С целью удовлетворения индивидуальных интересов обучающихся и углубленной подготовки по учебным предметам к ЕГЭ, учебный план универсального профиля (естественно – экономической направленности) тоже включает учебные предметы, которые ведутся не только на базовом, но и на углубленном уровне: география, химия и биология.

1.В учебном плане данной группы в 10 классе на изучение отведено**:**

математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия – 6 недельных часов (4 часа алгебры и 2 часа геометрии),

география - 3 часа в неделю,

химия - 3 часа в неделю.

биология - 3 часа в неделю.

Для более полной реализации индивидуальных запросов 3 часа учебного плана профильного класса отводится под элективные курсы:

в 10 классе - «Основы исследовательской деятельности» (индивидуальный проект по географии или по биологии);

в 11 классе (2023/2024 учебном году) - «Многообразие органического мира. Человек и его здоровье».

2.Календарно-тематическое планирование составлено по программам:

-Математика: алгебра и начала математического анализа. Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровень / сост. Т.А. Бурмистрова – М.: Просвещение, 2018;

-Еремин В.В., Дроздов А.А., Еремина И.В., Керимов Э.Ю. Рабочая программа к линии УМК В.В. Лунина. Химия. Углубленный уровень. 10-11 классы. – М.: Дрофа, 2018;

-Дымшиц Г.М., Саблина О.В. Биология. Рабочие программы. Предметная линия по биологии под редакцией В.К.Шумного, Г.М.Дымшица. 10-11 классы. Углубленный уровень. – М.: Просвещение, 2018г.

В обязательную часть данного профиля (в 2023/2024 учебном году) вместо учебного предмета «Астрономия» будет включено изучение **экологии** на базовом уровне, которое ориентировано на формирование целостного восприятия сущности природных процессов и результатов деятельности человека в биосфере, умения использовать учебное оборудование, проводить измерения, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы, прогнозировать и оценивать последствия бытовой и производственной деятельности человека, оказывающие влияние на окружающую среду, моделировать экологические последствия хозяйственной деятельности местного, регионального и глобального уровней.

Содержание учебников в 10-11 классах обеспечивает усвоение учебного материала в рамках ФГОС среднего общего образования на базовом и профильном уровнях в соответствии с социальным заказом и выбором учащихся профилей и способствуют достижению предметных, метапредметных и личностных результатов. К каждому учебнику разработан подробный УМК, включающий в себя методическое пособие для учителя, программу курса, комплект диагностических работ.

Элективные курсы представлены авторскими программами.

Преподавание физической культуры (2 часа в неделю) осуществляется в соответствии с содержанием комплексной программы физического воспитания под ред. В.И. Ляха. - М.: Просвещение, 2018. Также предусмотрена возможность использования вариативной программы по бадминтону для проведения 3-его часа - Физическая культура. Бадминтон. 5-11 класс: рабочая программа (для учителей общеобразовательных учреждений) / В.Г.Турманидзе, Л.В.Харченко, А.М.Антропов. – Омск: Изд-во Ом.гос.ун-та, 2018). Содержание третьего урока физической культуры носит оздоровительную направленность.

Обучение учащихся начальным знаниям в области обороны и их подготовка по основам военной службы в Лицее в X класс осуществляются в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами в рамках предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» (Инструкция, утвержденная приказом Министерства обороны и министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года №96/134). В соответствии с п. 33 Инструкции обучение учащихся начальным знаниям в области обороны и их подготовка по основам военной службы предусматривают проведение ежегодных учебных сборов. К участию в учебных сборах привлекаются юноши X класса, за исключением имеющих освобождение от занятий по состоянию здоровья.

С целью систематического обновления содержания общего образования и необходимости подготовки инженерно-технических кадров для развития региона, в 2022/2023 учебном году планируется организовать сотрудничество с производственными предприятиями г. Тобольска, на базе которых учащиеся смогли бы изучать конкретную тему (в рамках одного или нескольких занятий) по одному или по нескольким предметам. Благодаря этому ученики не только получат необходимые знания и навыки, но увидят их практическое применение в условиях реального производства. Это, в свою очередь, будет способствовать росту их учебной мотивации и профессионального самоопределения.

Исходя из потребностей города Тобольска и возможностей Лицея, выбрана следующая «Тематика уроков, которые будут проводиться на ПАО «СИБУР Холдинг» ООО «Тобольск - Полимер»» и др.

Тематика уроков, проводимых на производстве

*(с привлечением ресурса производственных предприятий) 10 класс*

| № | Темы уроков  (с учетом обновления содержания) | Сроки | Виды деятельности | Примерный  производственный ресурс (база) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) | Нефтяная, газовая и угольная промышленность как основа мировой энергетики. Тюменская область – крупный нефтегазовый район мира и страны. Электроэнергетика, нетрадиционные (География)  Природные источники углеводородов. Нефть. Природный газ (Химия) | ноябрь | урок на производстве/ образовательная экскурсия | Экскурсия на ПАО «СИБУР Холдинг» ООО «Тобольск -Полимер» (г. Тобольск) |
| 2) | Всемирная стратегия охраны природных видов (Биология).  Глобальные проблемы человечества (География) | май | образовательная экскурсия /урок на производстве; проектная деятельность | 1.Экскурсии: Экологическая площадка, СИБУР. Памятники природы: Панин бугор, Киселевская гора, Дендрарий в Доме отдыха г. Тобольске.  2.Инвестиционный проект по утилизации ТБО на территории Тюменской области (сеть МПЗ г.Тобольск). |

Освоение образовательной программы в 10 классе, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией учащихся.

В 2022/2023 учебном году промежуточная аттестация в 10 классе проводится в следующих формах**:**

русский язык - итоговая контрольная работа;

литература – сочинение;

алгебра - итоговая контрольная работа

физика, информатика, история, экономика, право, биология, химия, география - итоговая контрольная работа по профильным предметам;

информатика (в социально-гуманитарной, социально-экономической, естественнонаучной и естественно-экономической группах), обществознание, естествознание (в социально-гуманитарной и социально-экономической группах), химия (в технологической группе), иностранный язык (английский), геометрия, история (в технологической, социально-экономической, естественно-научной и естественно-экономической группах), география (в технологической, социально-гуманитарной, социально-экономической, естественно-научной группах), астрономия, физическая культура, ОБЖ - годовая отметка;

элективные курсы - зачёт.

В 2022/2023 учебном году результатом годовой промежуточной аттестации по всем предметам учебного плана для учащихся 11-го класса является годовая отметка, элективные курсы - зачёт.

Учебный план также включает в себя план внеурочной деятельности, составленный с учётом интересов учащихся и возможностей МАОУ «Лицей» по направлениям развития личности.

Система внеурочной деятельности включает в себя: жизнь ученических сообществ (в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений и организаций в рамках «Российского движения школьников»); курсы внеурочной деятельности по выбору учащихся; организационное обеспечение учебной деятельности; обеспечение благополучия учащихся в пространстве общеобразовательной школы; систему воспитательных мероприятий. Организация внеурочной деятельности предусматривает возможность использования каникулярного времени, гибкость в распределении нагрузки при подготовке воспитательных мероприятий и общих коллективных дел. Вариативность содержания внеурочной деятельности определяется профилями обучения.

**План внеурочной деятельности** направлен на реализацию дополнительных образовательных программ, программы социализации учащихся, воспитательных программ в соответствии с направлениями и выбранным количеством внеаудиторных часов во второй половине дня. Часы, отводимые на внеурочную деятельность, используются по желанию учащихся и направлены на реализацию различных форм ее организации: секций, студий, клубов, круглых столов, диспутов, КВНов, соревнований и т.д. Количество часов по направлениям распределено с учетом возраста, интересов, состояния здоровья, запросов ребенка и семьи, имеющейся социальной инфраструктуры, при этом соблюдено общее количество часов внеаудиторной нагрузки на одного учащегося в неделю (7 часов).

Модель организации внеурочной деятельности - корпоративная. Занятия ведутся учителями Лицея.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Направление внеурочной деятельности | Программное обеспечение | Форма организации | Кол-во часов  в неделю |
| Спортивно-оздоровительное | «Волейбол» | секция | 2 |
| Общекультурное | «Арт-дизайн» | студия | 1 |
| Общеинтеллектуальное | «Физика в задачах»  «Экспериментальная химия» | студия | 1  1 |
| Духовно-нравственное | «С компасом по миру» | клуб | 1 |
| Социальное | «Школа будущего абитуриента» | клуб | 1 |
| Итого: |  |  | 7 |

Курс **«Волейбол»** (учитель физической культуры МАОУ «Лицей»). Модифицированная программа «Волейбол», С.Г. Ушакова, г. Казань.

Занятия в секции направлено на укрепление здоровья, содействие гармоническому физическому развитию; формирование сборной команды Лицея по волейболу, приобретение необходимых волевых, психологических качеств, для стабильности и успешности выступлений на соревнованиях различного уровня.

Курс **«Арт - дизайн»** (учитель изобразительного искусства МАОУ «Лицей»). Модифицированная программа «Дизайнер» , Т.В. Демидова, г.Омск.

Курс дает учащимся представление о дизайне как специфической художественно-творческой деятельности человека; знакомит с основными методами художественного проектирования; повышает графическую грамотность учащихся, способствует формированию у них технического мышления и пространственного представления, творческого воображения, художественно-конструкторских способностей.

Курс **«Физика в задачах»** (учитель физики МАОУ «Лицей»). Модифицированная программа «Физика в задачах», И.В.Пчелина, г.Курск.

Данный курс по решению задач по физике формируют практические и интеллектуальные умения, а также такие качества личности, как целеустремленность, настойчивость, аккуратность, внимательность, дисциплинированность, развиваются эстетические чувства, формируются творческие способности.

Курс **«Экспериментальная химия»** (учитель химии МАОУ «Лицей»). Модифицированная программа «Химия вокруг нас», Н.В.Ширшина, г.Волгоград.

Данный курс предназначен для учащихся, проявляющих повышенный интерес к химии и собирающихся продолжить образование в учебных заведениях естественно профиля (химико-технологические, медицинские, сельскохозяйственные ВУЗы).

Курс **«С компасом по миру»** (учитель географии МАОУ «Лицей»). Модифицированная программа « Страноведение», Н.Б.Генералова, г.Москва.

Курс «С компасом по миру»» дает общие сведения о географии, населении, экономических регионах, крупнейших городах земного шара. Занятия способствуют филологическому образованию старшеклассников, расширению их общего кругозора и совершенствованию коммуникативной компетенции.

Курс **«Школа будущего абитуриента»** (классный руководитель 10 класса МАОУ «Лицей»). Модифицированная программа, Ю.А. Чупрова, г.Тюмень.

Данный курс включает в себя основы философии, социологии, политологии, экономики, культурологии, теории цивилизаций, правоведения; раскрывает особенности развития основных сфер жизни современного общества.

В учебном плане обязательная нагрузка учащихся по всем классам на уровне среднего общего образования не превышает предельно допустимую нагрузку и соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам. При организации дополнительных занятий предусмотрен перерыв 45 минут, используемый для активной двигательной деятельности. Учебный план является нормативной основой для составления расписания учебных занятий и тарификации педагогического состава.

Учебный план принят на Педагогическом совете (протокол №3 от 26.04.2022 г.), согласован на Управляющем совете (протокол № 3 от 25.04.2022 г.).