**Учебный план естественно-научного профиля СОО**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СОО, ФОП СОО, СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21. Количество часов по предметам рассчитано на уровень образования СОО с учетом максимальной общей нагрузки при шестидневной учебной неделе и 68 учебных недель за два учебных года.

Естественно-научный профиль ориентирует на такие сферы деятельности, как медицина, биотехнологии и др. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы и дополнительные курсы преимущественно из предметных областей «Естественно-научные предметы».

Учебный план естественно-научного профиля обучения включает 13 учебных предметов («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «История», «Обществознание», «География», «Физика», «Химия», «Биология», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности») и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области «Естественно-научные предметы»: биологии и химии.

Учебный план профиля строится с ориентацией на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования обучающихся.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение предмета «Второй иностранный язык (французский)» в рамках обязательной предметной области «Иностранные языки» на основании заявлений родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. Учебный предмет представлен в объеме 1 часа в неделю в 10–11-х классах.

<...>

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебный предмет** | **Уровень** | **Количество часов** | **Форма промежуточной аттестации** |
| **Русский язык и литература** | Русский язык | Б | 136 | Э |
| Литература | Б | 204 | Т |
| **Иностранные языки** | Иностранный язык (английский) | Б | 204 | К |
| Второй иностранный язык (французский) | Б | 68 | Т |
| **Математика и информатика** | Математика:* алгебра и начала математического анализа;
* геометрия;
* вероятность и статистика
 | Б | 340 | Э |
| Информатика | Б | 68 | К |
| **Общественно-научные предметы** | История:* история России;
* всеобщая история
 | Б | 136 | Э |
| Обществознание | Б | 136 | Э |
| География | Б | 68 | Э |
| **Естественно-научные предметы** | Физика | Б | 136 | Т |
| Химия | У | 204 | Т |
| Биология | У | 204 | Т |
| **Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности** | Физическая культура | Б | 136 | Т |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Б | 68 | Т |
| Индивидуальный проект | 34 | ЗП |
| **Курсы по выбору**  | Биохимия | 136 | Т |
| Прикладная физика | 136 | Т |
| Основы генетики | 102 | Т |
| **ИТОГО** | **2516** |  |

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ ШЕСТИДНЕВНОЙ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛЕ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебный предмет** | **Уровень** | **Количество часов** |
| **10-й класс (34 учебные недели)** | **11-й класс (34 учебные недели)**  |
| **Обязательная часть** |
| **Русский язык и литература** | Русский язык | Б | 2 | 2 |
| Литература | Б | 3 | 3 |
| **Иностранные языки** | Иностранный язык (английский) | Б | 3 | 3 |
| Второй иностранный язык (французский) | Б | 1 | 1 |
| **Математика и информатика** | Математика:* алгебра и начала математического анализа
 | Б | 2 | 3 |
| * геометрия
 | Б | 2 | 1 |
| * вероятность и статистика
 | Б | 1 | 1 |
| Информатика | Б | 1 | 1 |
| **Общественно-научные предметы** | История | Б | 2 | 2 |
| Обществознание | Б | 2 | 2 |
| География | Б | 1 | 1 |
| **Естественно-научные предметы** | Физика | Б | 2 | 2 |
| Химия | У | 3 | 3 |
| Биология | У | 3 | 3 |
| **Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности** | Физическая культура | Б | 2 | 2 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Б | 1 | 1 |
| Индивидуальный проект | 1 | – |
| **Итого:** | **32** | **31** |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | 5 | 6 |
| Биохимия | 2 | 2 |
| Прикладная физика | 2 | 2 |
| Основы генетики | 1 | 2 |
| **Итого в неделю** | **37** | **37** |
| **Всего за два года обучения** | **2516** |