**Учебный план естественно-научного профиля СОО (10 класс)**

**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 пятидневной 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».

В основу учебного плана положен вариант федерального учебного плана естественно-научного профиля с изучением родных языков при пятидневной учебной неделе.

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 и защиты Родины») 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.

Обучение в МОУ Задворковской СШ ведется на русском языке.

Время, отводимое на формируемую часть учебного плана, используется для реализации элективных курсов по биологии «Практическая биология» и химии «Практическая химия», русскому языку «Трудные вопросы лингвистики» и математике «Практикум решения математических задач».

На уровне СОО суммарный объем домашнего задания по всем предметам для каждого класса не превышает продолжительности выполнения 3,5 часа. Образовательной организацией осуществляется координация и контроль объема домашнего задания обучающихся каждого класса по всем предметам в соответствии с Гигиеническими нормативами.

Домашнее задание на следующий урок задается на текущем уроке, дублируется в электронном журнале не позднее времени окончания учебного дня – 16.00. Для выполнения задания, требующего длительной подготовки (например, подготовка доклада, реферата, оформление презентации, заучивание стихотворений), предоставляется достаточное количество времени.

Использование электронных средств обучения в ходе реализации образовательной деятельности, включая выполнение домашних заданий, внеурочную деятельность, проводится в соответствии с Санитарно- эпидемиологическими требованиями и Гигиеническими нормативами.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**НЕДЕЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ ПЯТИДНЕВНОЙ 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 |
| **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 |
| **Основы безопасности и защиты Родины** | Основы безопасности и защиты Родины | Б | 1 | 1 |
| **Физическая культура** | Физическая культура | Б | 2 | 2 |
| Индивидуальный проект | 1 | – |
| **Итого:** | **31** | **30** |
| **Часть, формируемая** **участниками образовательных отношений**  | 3 | 4 |
| Практическая биология | 1 | 1 |
| Практическая химия | 1 | 1 |
| Трудные вопросы лингвистики | 1 | 1 |
| Практикум решения математических задач |  | 1 |
| **Итого в неделю** | **34** | **34** |
| **Всего за два года обучения** | **2312** |