# Учебный план

**химико-биологического профиля** (химия, биология)

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения

«Средняя общеобразовательная школа №7 им.Б.Д.Узденова»

# Пояснительная записка

Учебный план среднего общего образования определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, формы промежуточной аттестации учащихся.

Учебный план среднего общего образования для учащихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №7 им Б.Д.Узденова с.Учкекен» (далее - МБОУ «СОШ №7») разработан в соответствии с:

* Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (далее - ФГОС СОО), с изменениями и дополнениями от 29.02.2014 г, 31.12.2015, 29.06.2017г

Среднее общее образование направлено на дальнейшее становление и формирование личности учащегося, развитие интереса к познанию и творческих способностей учащегося, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования, подготовку учащегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности. Условием этого является последовательное обучение и профильная подготовка на уровне среднего общего образования в рамках учебного плана выбравших предметы на базовом и углубленном уровнях.

Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации, возможность преподавания и изучения государственных языков республик Российской Федерации и родного языка из числа языков народов Российской Федерации, а также устанавливает количество занятий, отводимых на их изучение, по классам (годам) обучения. Учебный план определяет количество учебных занятий за 2 года. Продолжительность учебного года – в 10-11 классах - 34 учебные недели (без учета государственной итоговой аттестации выпускных классов).

Исходя из запросов учащихся и их родителей (законных представителей), в 10 - 11 классах реализуется профильное обучение предметов химия и биология , что позволяет учащимся в полной мере выстраивать собственную образовательную траекторию. В результате работы с учащимися и их родителями (законными представителями) определены образовательные маршруты. Согласно перечню учебных предметов, изучаемых на углублённом уровне.

 **10 класс**

* + учащиеся изучают на углублённом уровне учебные предметы «Химия» - 136 часов, «Биология» - 102 часа.

Индивидуальный учебный план содержит 15 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО, в том числе общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы «Русский язык», «Литература», "Родная литература" ( карачаевская), «Иностранный язык», «Математика», «История» (или «Россия в мире»),"Обществознание", «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»."Информатика","Физика", "География","Химия", "Биология".

 Учебный план в рамках реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования состоит из следующих частей:

обязательные учебные предметы из обязательных предметных областей на базовом или углубленном уровнях;

учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования устанавливает обязательные учебные предметы из обязательных предметных областей на базовом или углубленном уровнях:

* + Русский язык. На изучение русского языка в 10 классах отводится 1 час в неделю (базовый уровень).
	+ Литература. На изучение литературы в 10 классах отводится 3 часа в неделю (базовый уровень).
	+ Родная литература(карачаевская) На изучение в 10 классе отводится 1 час в неделю.
	+ Иностранный язык (английский). В 10 классах на изучение предмета отводится по 3 часа в неделю.
	+ Математика. В 10 классах на изучение математики отводится 4 часа в неделю.
	+ Астрономия. В 10 классе на изучение предмета отводится 1 час в неделю.
	+ Химия. В 10 классе на изучение предмета отводится 4 часа в неделю.
	+ Биология. В 10 классе на изучение предмета отводится 3 часа в неделю.
	+ История. В 10 классе на изучение предмета отводится 2 часа в неделю.
	+ Физическая культура. В 10 классе на изучение предмета отводится по 2 часа в неделю.
	+ Основы безопасности жизнедеятельности. На изучение предмета по 1 часу в неделю отводится в 10 классе.
	+ Обществознание. В 10 классе на изучение предмета отводится 2 часа в неделю.
	+ Информатика. В 10 классе на изучение предмета отводится 1 час в неделю.
* Физика. На изучение предмета отводится 2 часа
* География

Часть, формируемая участниками образовательного процесса(дополнительные учебные предметы, курсы по выбору).

1. Основы педагогики
2. Основы психологии
3. Генетика.

В качестве «надстройки» учебных предметов, изучаемых на углублённом уровне, для усиления практической направленности курсов через решение задач повышенной сложности, для систематизации знаний по предмету «Химия» в 10 классе организован курс

**«Решение расчетных задач по химии»** (34 часа).

Курс **«Генетика»** направлен на изучение основных методов генетических исследований наследственности человека, вопросов профилактики наследственных заболеваний, генетики пола и связи половых хромосом с эволюцией человека, составление родословной семьи, выяснение причины мутаций; в ходе изучения курса расширяются практические знания и умения при решении генетических задач на признаки, сцепленные с полом, на наследование групп крови человека, курс рассчитан на 34 часа за год обучения.

Все предметы учебного плана обеспечены программами и учебниками, рекомендованными и допущенными Министерством просвещения Российской Федерации, обеспечены рабочими программами, рассмотренными на Педагогическом Совете МБОУ

«СОШ №7ми Б.Д.Узденова с.Учкекен».

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета сопровождается промежуточной аттестацией учащихся. Промежуточная аттестация учащихся проводится по каждому учебному предмету в апреле- мае текущего года согласно «Положению о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся».

Формы проведения промежуточной аттестации

|  |  |
| --- | --- |
|  **Предметы по выбору, курсы** | **Формы промежуточной аттестации** |
| **Предметы из обязательной части** |
| **Химия** | итоговая контрольная работа |
| **Биология** | итоговая контрольная работа |
| **Курсы по выбору:** |
| Решение расчётных задач по химии (подготовка к ЕГЭ). | контрольное итоговое тестирование |
| Практикум по подготовке к ЕГЭ. | контрольное итоговое тестирование |

В 11-х классе в качестве промежуточной аттестации по русскому языку и литературе является итоговое сочинение (изложение), которое выпускники пишут в декабре в качестве допуска к государственной итоговой аттестации.

Таким образом, построение учебного плана позволяет реализовать федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, создаёт условия для широкого общего образования, дает глубокие фундаментальные теоретические знания, практическую подготовку и знания прикладного характера, что позволяет удовлетворить образовательные запросы учащихся и их родителей (законных представителей), обеспечить выполнение основной образовательной программы среднего общего образования.

**Учебный план**

**химико-биологического профиля** (химия биология)

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Средняя общеобразовательная школа №7 им.Б.Д.Узденова с.Учкекен"

на **2022-2023** учебный год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебный предмет** | **Уровень****изучения** | Кол-во часов в неделю**10 класс** | Кол-во часов за год обучения |
| Русский язык и литература |  Русский язык |  Б | 1 |  34 |
|  |  |  |  |  |
|  | Литература | Б | 3 | 102 |
| Родной язык и роднаялитература | Родная литература(карачаевский) | Б | 1 | 34 |
| Иностранные языки | Иностранный язык (английский) | Б | 3  | 102 |
| Математика и информатика | Информатика  | Б  | 1 | 34 |
|  Математика  | Б | 4 | 136 |
| Естественные науки | Астрономия | Б | 1 | 34 |
| **Химия**  | **У** | **4** | **136** |
| **Биология** | **У** | **3** | **102** |
| Физика | **Б** | **2** |  **34** |
| Общественные науки |  История | Б | 2 | 68 |
|  География | Б | 2 |  68 |
| Обществознание(включая право и экономику) | Б | 2 | 68 |
| Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности | Физическая культура | Б | 2  | 136 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | Б | 1 | 34 |
| **Итого** |  | **32** | **1088** |
| **Часть, формируемая участниками образовательного процесса** |
| Курсы по выбору |  Основы педагогики. | 1 | 34 |
|  Основы психологии. | 1 | 34 |
|  Генетика. | 1 | 34 |
|   |  |  |
| Решение расчётных задач похимии (подготовка к ЕГЭ). | 1 |  34 |
| Практикум по подготовке к  ЕГЭ по биологии | 1 | 34 |
| **Итого:** | **37** | **170** |