

**Пояснительная записка
к индивидуальному учебному плану
Учебного комплекса авторской физико-математической
школы-лицея №61 Якира Е.Б.
на 2022 - 2023 учебный год**

Индивидуальный учебный план составлен в соответствии с Программой развития Учебного комплекса авторской физико-математической школы-лицея №61 Якира Е.Б. (далее УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б.), сформирован в соответствии с нормативными документами с учётом образовательной программы, обеспечивающей достижение учащимися результатов освоения основных общеобразовательных программ, установленных государственными образовательными стандартами.

При составлении индивидуального учебного плана УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. руководствовался следующими нормативными документами:

1. Законом Кыргызской Республики «Об образовании» от 30 апреля 2003 года №92.
2. Типовым положением об общеобразовательной организации Кыргызской Республики, утверждённым постановлением Правительства Кыргызской Республики от 12.09.2011 №541.
3. Стратегией развития образования Кыргызской Республики на 2012 – 2020 годы, утверждённой постановлением Правительства Кыргызской Республики от 23 марта 2012 года №201.
4. Программой развития образования в Кыргызской Республике на 2021 - 2040 годы, Постановление Правительства Кыргызской Республики от 4 мая 2021 года № 200.
5. Указом Президента Кыргызской Республики «О духовно-нравственном развитии и физическом воспитании личности» от 12 апреля 2021 года № 441
6. Государственным образовательным стандартом среднего общего образования Кыргызской Республики, утверждённым постановлением Кабинета Министров кыргызской Республики от 22 июля 2022 года №393.
7. Базисным учебным планом общеобразовательных организаций Кыргызской Республики на 2022 -2023 учебный год, утверждённым приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 5 августа 2022 года №1529/1.
8. Типовым Положением об инновационной общеобразовательной школе Кыргызской Республики, утверждённым приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики №631/1 от 18 августа 2014 года.
9. Положением об образовательной организации – экспериментальной площадке в системе образования Кыргызской Республики, утверждённым приказом №634/1 от 24 мая 2019 года.
10. Приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики №519/1 от 30 июня 2020 года «Об утверждении экспериментальной площадки УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. на 2020 – 2021 учебный год».
11. Концепцией профильного образования Кыргызской Республики, утверждённой решением Коллегии Министерства образования и науки №3/2 от 29 мая 2009 г. и приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 22 июня 2009 года №713/1.
12. Постановлением «Об утверждении актов в области общественного здравоохранения» от 11 апреля 2016 года №201 (Приложение 6. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях»)
13. Указом Президента Кыргызской Республики №177 от 7 июня 2022 года.
14. Уставом УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б.
15. Программой развития УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б.

Учебный план обеспечивает выполнение гигиенических требований к режиму образовательного процесса, установленных СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях», и предусматривает:

Продолжительность учебного года:

- I класс - 33 учебные недели;
- II – VIII, X классы - 34 учебные недели;
- IX, XI классы – до 36 учебных недель с учетом экзаменационного периода.
- продолжительность урока для I класса - 40 минут, для II - XI классов - 45 минут.
- в дошкольных группах продолжительность занятий 25 минут.

Учебный год начинается 1 сентября 2022 года и заканчивается 25 мая 2023 года.

Продолжительность каникул составляет:

- осенние - 7 дней: с 31 октября по 6 ноября 2022 г., на занятия - с 9.11.2022 г.;
- зимние - 12 дней: с 30 декабря 2022 г по 10 января 2023 г., занятия начинаются с 11 января 2023 г.;
- весенние - 10 дней: с 20 по 29 марта 2023 г., занятия начинаются 30.03.2023 г.;
- для учащихся первых классов в III четверти устанавливаются дополнительные недельные каникулы по согласованию с районным/городским отделом образования;

Учебный год условно делится на четверти, по итогам которых в III-XI классах выставляются отметки за текущее освоение образовательных программ. Достижения учащихся 1 – 2 классов проводится безотметочно, с использованием качественных и описательных способов.

Максимальная аудиторная нагрузка учащихся соответствует нормативным требованиям СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных организациях».

Продолжительность учебной недели: 6-дневная для 6 - 11 классов и 5-дневная для 1 – 5 классов. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели.

Начало занятий в 7 часов 30 минут. Обучение осуществляется в две смены.

Учебный комплекс состоит из четырех ступеней:

- нулевая (0) ступень – подготовительные группы детского сада, наполняемость – 40 человек;
- первая (I) ступень – с 1 по 4 классы, наполняемость – 44 - 45 человек;
- вторая (II) ступень – с 5 по 7 классы, наполняемость – 36 - 39 человек;
- третья (III) ступень – с 8 по 11 классы, наполняемость – 20 – 30 человек.

При проведении учебных занятий по предметам: «Кыргызский язык», «Иностранный язык», «Информатика» класс делится на 2 подгруппы:

- в 1 – 4 классах, при наполняемости 30 и более учащихся;
- в 5 – 9 классах, при наполняемости 25 и более учащихся;
- в 10 – 11 классах, при наполняемости 20 и более учащихся.

Изучение учебных предметов организуется с использованием учебников, входящих в перечень учебников рекомендованных Министерством образования и науки Кыргызской Республики для школ с русским языком обучения на 2022 – 2023 учебный год, а также дополнительных учебных материалов.

Образовательная программа УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. обеспечивает повышенный уровень образования по предметам естественно-математического профиля, который реализуется через:

- использование авторских, экспериментальных и скорректированных учебных программ;

- углублённого изучения профилирующих предметов за счёт увеличения количества часов;
- дополнительного образования (спецкурсы, факультативы, предметные кружки).

Эффективным средством реализации лицейской образовательной программы являются современные педагогические технологии, научно-исследовательская деятельность учащихся (рефераты, доклады на научно-практических конференциях, мини-проекты), межпредметные учебные проекты с использованием ИКТ и цифровых образовательных ресурсов.

Образовательная среда лицея органично объединяет основное и дополнительное образование, характеризуется открытостью, направлена на развитие ученика, становление его индивидуальности, удовлетворение образовательных потребностей, интересов, творческих возможностей.

Учебный комплекс авторской физико-математической школы-лицея №1 Якира Е.Б. осуществляет образовательный процесс в соответствии с уровнями образовательных программ трёх ступеней общего образования. Выделяются следующие особенности учебных планов образовательных ступеней:

0 (нулевая) ступень. Подготовка детей к школе

0 (нулевая) ступень (2 года) - подготовительные группы детского сада. Образовательная деятельность реализуется через организацию различных видов детской деятельности (игровой, двигательной, познавательно-исследовательской, коммуникативной, продуктивной, музыкально-художественной, трудовой, а также чтения художественной литературы) или их интеграцию с использованием разнообразных форм и методов работы, выбор которых осуществляется педагогом самостоятельно. Календарно-тематические планы составлены на основе «Общеразвивающей программы подготовки детей к школе».

I ступень образования. Начальное общее образование

Учебные планы и образовательные программы I ступени обучения (I - IV классы) обеспечивают развитие ребенка в процессе усвоения знаний, умений и навыков, соответствующих учебным программам и требованиям государственного образовательного стандарта и раннее развитие его математических способностей.

На I ступени обучения (4-летний нормативный срок освоения) для обеспечения непрерывности и преемственности учебных курсов и учебно-методических комплексов реализуются следующие образовательные программы:

- в соответствии с базисным учебным планом, предметы, обязательные для изучения на первой ступени, оцениваются по итогам года;
- рекомендации по распределению минимального учебного времени между отдельными образовательными областями и предметами;
- в 1 классе используется безоценочная система обучения;
- в 4-х классах проводится итоговая аттестация учащихся в форме письменного экзамена по русскому языку и математике;
- домашние задания даются с учётом возможности их выполнения во 2 - 3 классах - 1,5 часа, в 4 классах - 2 ч.;
- в соответствии с традицией и для удобства восприятия базисный учебный план сформирован в «недельной» форме.

В начальной школе 20 классов: 1-х классов – 5; 2-х классов – 5; 3-х классов – 5; 4-х классов – 5. Все классы занимаются по учебникам развивающего обучения системы Занкова Л.В.

II ступень, основное общее образование

Предлицейские классы (V - VII классы).

Профильный естественно-математический уровень предполагает глубокое овладение учащимися способами продуктивной деятельности и знакомство с методологическими знаниями. Программы углублённого изучения физики, математики и информатики в предлицейских классах включают в себя дополнительные учебные темы, выходящие за пределы базового содержания, и требуют большего времени на освоение учебного материала, что предусмотрено индивидуальным учебным планом УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. за счёт школьного компонента, предметов по выбору для углублённого изучения и некоторого превышения предельно-допустимой недельной нагрузки учащихся.

В соответствии со спецификой, профилем школы и социальным заказом, а также с целью подготовки учащихся 5 - 7 классов к успешному обучению в 8 - 11 профильных классах, в государственный компонент учебного плана 5 - 7 классов внесены следующие изменения:

- **в 5-х классах** недельная нагрузка по БУП составляет **29 часов в неделю**. Часы, формируемые участниками образовательных отношений, направлены на увеличение (по сравнению с рекомендованным в БУП) количества часов по предмету «Математика» - 8 часов в неделю (4 часа по БУП, 1 час наглядной геометрии вместо 1 часа «Музыки», 1 час математики за счёт 1 часа «Технологии», 1 час за счёт школьного компонента и 1 час - предметы по выбору). *Превышения нагрузки нет.*
- **в 6-х классах** требуется **31 час** (по сравнению с рекомендованными в БУП - недельная нагрузка по составляет **30 часов**). На углублённое изучение математики планируется 8 часов в неделю (4 часа по БУП, 1 час наглядной геометрии вместо 1 часа «Музыки», 1 час математики за счёт 1 часа «Технология», 1 час за счёт школьного компонента). *Превышение предельно допустимой нагрузки 1 час (1 час - математика).*
- **в 7 классах** недельная нагрузка по БУП составляет **32 часа**, требуется **34 часов**. На углублённое изучение алгебры планируется 5 часов в неделю (3 часа по БУП, 1 час за счёт музыки, 1 час за счёт английского языка), на углублённое изучение геометрии планируется 3 часа в неделю (1 час по БУП, 1 час за счёт школьного компонента). На углублённое изучение физики требуется 3 часа в неделю (2 часа по БУП, 1 час - предметы по выбору). Содержанием учебного предмета «Информатика» являются информационно-коммуникационные технологии, что обусловлено спецификой образовательной организации. Данный предмет включает в 7 классах изучение способов обработки, передачи и использования информации и начала программирования. На углублённое изучение информатики необходимо 2 часа (1 час по БУП). В VII классе содержание предмета «Технология» включает в себя курс «Черчение» (I полугодие) предусматривающий программу развивающего обучения, соответствующую целям и задачам образовательного процесса в лицее (1 час за счёт «Изобразительно-художественное творчество» - II полугодие). *Превышения нагрузки 2 часа (1 час - геометрия, 1 час - информатика)*

III ступень образования

Лицейские классы (VIII - XI классы)

Образование на третьей ступени в УК АФМШЛ №61 строится на основе дифференциации и индивидуализации обучения, которое позволяет за счёт изменений в структуре, содержании и организации образовательного процесса более полно учитывать интересы, склонности и способности учащихся, создавать условия для обучения старшеклассников в соответствии с их профессиональными интересами и намерениями в отношении продолжения образования.

Статус инновационной школы диктует введение дополнительного компонента для расширения межпредметных связей и внедрения ИКТ в учебный процесс.

В VIII - IX классах, с одной стороны, завершается общеобразовательная подготовка по базовым предметам основной школы, а с другой - создаются условия для осознанного выбора учениками старшей школы (10 – 11 классы) профильных вузов, поэтому в 8 - 9-х классах осуществляется углубленное и расширенное изучение предметов естественно-математического направления.

С VIII класса в УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. реализуется основная образовательная программа основного общего образования, обеспечивающая углублённую подготовку учащихся по математике (алгебре и геометрии), физике, повышенный уровень подготовки учащихся по информатике и ИКТ.

Учитывая особенность школы, индивидуальный учебный план III ступени УК АФМШЛ №61 (VIII - XI классы) составлен на основании Базисного учебного плана для школ-лицеев с русским языком обучения на 2022 -2023 год, в который внесены следующие изменения:

- **в 8-х классах** недельная нагрузка по БУП составляет **33 часа в неделю**, требуется **36 часов**. В 8 классах реализуется основная образовательная программа основного общего образования, обеспечивающая дополнительную (углублённую) подготовку учащихся по алгебре и геометрии, физике. На углублённое изучение алгебры планируется 5 часов в неделю (2 часа по БУП, 1 час за счёт школьного компонента и 2 часа - предметов по выбору), на углубленное изучение геометрии планируется 4 часа в неделю (2 часа по БУП) На углублённое изучение физики требуется 3 часа в неделю (2 часа по БУП). *Превышение предельно допустимой нагрузки 3 часа (2 часа - геометрия, 1 час - физика).*
- **в 9-х классах** требуется **39 часов** (по сравнению с рекомендованными в БУП - недельная нагрузка составляет **33 часа**). На углубленное изучение алгебры (5 часов) и геометрии (4 часа) планируется 9 часов в неделю. Алгебра - (3 часа по БУП, 2 часа алгебры за счёт предметов по выбору), геометрия - (1 час по БУП, 1 час геометрии за счёт школьного компонента) На углубленное изучение физики требуется 5 часов в неделю (2 часа по БУП), углубленное изучение информатики - 2 часа (1 час по БУП). *Превышение предельно допустимой нагрузки 4 часа (2 часа – геометрия, 3 часа - физика, 1 час - информатика).*
- **в 10 классах** по БУП предусмотрено **34 часа**, для углубленного изучения профильных предметов требуется **40** недельных часов. На углубленное изучение алгебры планируется 8 часов в неделю (2 часа по БУП, 1 час алгебры за счёт предмета «Допризывная подготовка», 1 час алгебры за счёт школьного компонента, 4 часа - предметов по выбору), на углубленное изучение геометрии планируется 3 часа в неделю (2 часа по БУП). На углубленное изучение физики требуется 5 часов в неделю (3 часа по БУП), углубленное изучение информатики - 3 часа. *Превышение предельно допустимой нагрузки 6 часов (1 час - геометрия, 2 часа - физика, 3 часа - информатика).*
- **в 11 классах** по БУП предусмотрено **34 часа**, для углубленного изучения профильных предметов требуется **40** недельных часов. На углубленное изучение алгебры планируется 6 часов в неделю (3 часа по БУП, 3 часа - предметов по выбору), на углубленное изучение геометрии планируется 4 часов в неделю (1 час по БУП, 1 час - предмета «Допризывная подготовка», 1 час - за счёт школьного компонента). На углубленное изучение физики требуется 6 часов в неделю (3 часа по БУП), углублённое изучение информатики - 2 часа. *Превышение предельно допустимой нагрузки 6 часов (1 час - геометрия, 3 часа - физика, 2 часа - информатика).*

Учебный предмет «Астрономия» интегрирован в курс физики XI класса и направлен на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах и результатах научных исследований, фундаментальных законах природы небесных тел и Вселенной в целом.

Потоковые лекции по алгебре (математический анализ) в 10 - 11 классах предназначены для блочно-модульного изучения теоретического материала, который закрепляется и отрабатывается в ходе практических уроков по алгебре.

Оценивание (формативное и сумативное) уровня образовательных достижений учащихся осуществляется в соответствии с планом внутришкольного контроля.

По итогам года проводятся устные или письменные экзамены, в качестве альтернативной формы экзаменов практикуется защита научно- исследовательских школьных проектов по физике и творческих работ по программированию. Учащиеся УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. участвуют в Государственной итоговой аттестации в формах ИЦТ, ОРТ по результатам освоения образовательных программ основного общего (9 кл.) и среднего общего (11 кл.) образования.

Особенность индивидуального учебного плана УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. V - XI классов состоит в том, что увеличено количество часов на изучение профильных предметов (математика, алгебра, геометрия, физика, информатика) при реализации государственного стандарта общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 5 августа 2022 года №1529/1 «Об утверждении базисных учебных планов общеобразовательных организаций Кыргызской Республики на 2022 - 2023 учебный год».

**Директор Учебного комплекса авторской
физико-математической школы-лицея №61 Якира Е.Б.**



Э.Ж. Усекеев

СОГЛАСОВАНО

Отдел политики

дошкольного образования

Министерства образования и науки

Кыргызской Республики

« 20 » / сентябрь 2022г

Регистрационный № 139/22

**Индивидуальный учебный план
образовательно - развивающих занятий и ухода за детьми
Учебного комплекса авторской физико-математической
школы-лицея №61 Якира Е.Б.
на 2022 - 2023 учебный год**

Компонент	Наименование занятий	Старшая группа (от 5 до 6 лет)	Подготовительная группа (от 6 до 7 лет)
Основной план	Ознакомление с окружающим миром и развитие речи	1	1
	Развитие речи	1	1
	Обучение грамоте	1	2
	Формирование элементарных математических представлений (ФЭМП)	1	2
	Конструирование	1	1
	Художественная литература	1	1
	Музыкальные занятия	2	2
	Физкультурные занятия	3	3
	Лепка, аппликация	1	1
	Рисование	1	1
	Кыргызский язык	2	2
Всего (основной план)		15	17
Вариативная часть	Занимательная математика	2	2
Всего (вариативная часть)		2	2
Продолжительность		25 мин	25 мин
Всего		17	19

Индивидуальный учебный план дошкольного образования на 2022 - 2023 учебный год УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. принят на основании Государственного образовательного стандарта Кыргызской Республики «Дошкольное образование и уход за детьми», утвержденного постановлением Правительства КР от 29 июня 2020 года №363

Директор Учебного комплекса авторской
физико-математической школы-лицея №61 Якира Е.Б.



Э.Ж. Усекеев

СОГЛАСОВАНО

Управление политики

школьного образования и книгоиздания

Министерства образования и науки

Кыргызской Республики

« 26 » _____ 2022г

Регистрационный № 115

**Индивидуальный учебный план
Учебного комплекса авторской физико-математической
школы-лицея №61 Якира Е.Б.
на 2022 - 2023 учебный год
Начальная школа**

Образовательная область	Наименование предметов	I - IV			
		I	II	III	IV
Языковая	Кыргызский язык	3	3	3	3
	Русский язык и чтение	6	7	7	7
	Иностранный язык			2	2
Математическая	Математика	4	5	5	5
Естественно-научная	Я и мир. Естествознание	2	2	2	2
Искусство	Изобразительно-художественное творчество	2	2	1	1
	Музыка	2	2	1	1
Культура здоровья	Физическая культура	2	2	2	2
Государственный компонент		21	23	23	23
Недельная нагрузка		21	23	23	23

Индивидуальный учебный план на 2022 - 2023 учебный год УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. принят на основании Базисного учебного плана для общеобразовательных школ Кыргызской Республики с русским языком обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 5 августа 2022 года №1529/1.

Директор Учебного комплекса авторской
физико-математической школы-лицея №61 Якира Е.Б.

Э.Ж. Усекеев



СОГЛАСОВАНО

Управление политики

школьного образования и книгоиздания

Министерства образования и науки

Кыргызской Республики

« 20 » _____ 2022г

Регистрационный № 115/1

**Индивидуальный учебный план
Учебного комплекса авторской физико-математической
школы-лицея №61 Якира Е.Б.
на 2022 - 2023 учебный год
Основная школа**

Образовательная область	Наименование предметов	предлицейские классы			физико-математический лицей			
		V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
Языковая	Кыргызский язык	2	2	3	3	3	3	4
	Русский язык	4	4	4	3	2	2	2
	Иностранный язык	4	3	2	2	2	2	2
Социальная	История	2	2	2	2	2	2	2
	Человек и общество	1	1			1	1	1
	История развития религий					1		
Математическая	Математика	8	8					
	Алгебра			5	5	5	8	6
	Геометрия			3	4	4	3	4
Естественно-научная	Я и мир. Естествознание	1						
	Физика. Астрономия			3	3	5	5	6
	Биология		2	2	2	2	1	1
	Химия				2	2	2	2
	География		2	2	2	2	1	1
Технология	Технология (труд, черчение и дизайн)			1	1	1		
	Информатика	1	1	2	2	2	3	2
Искусство	Кыргызская литература	1	1	1	1	1	1	1
	Русская литература	2	2	2	2	2	3	3
	Изобразительно-художественное творчество	1	1					
Культура здоровья	Физическая культура	2	2	2	2	2	2	2
	Допризывная подготовка						1	1
Итого		29	31	34	36	39	40	40

Индивидуальный учебный план на 2022 - 2023 учебный год УК АФМШЛ №61 Якира Е.Б. принят на основании Базисного учебного плана для школ-лицеев Кыргызской Республики с русским языком обучения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 5 августа 2022 года №1529/1.

Недельная нагрузка по предметам государственного компонента увеличена за счёт предметов лицейского компонента (предпрофильная и профильная подготовка), которые включены в основную сетку и оплачиваются государством.

Директор Учебного комплекса авторской
физико-математической школы-лицея №61 Якира Е.Б.

Э.Ж. Усекеев