

Согласовано:

Управление дошкольного, школьного и внешкольного
образования Министерства образования и науки
Кыргызской Республики

М.Д. Усеналиев
"16" 08 2019г.
регистрационный номер № 111

Базисный учебный план с русским языком обучения
на 2019/2020 учебный год лицея при КГМА им. И.К.Ахунбаева

Образовательная область	Наименование предметов	Базисный вариант по классам	
		X	XI
Языковая	Кыргызский язык	3	4
	Русский язык	1	1
	Иностранный язык	2	2
Социальная	История Кыргызстана и мировая история	2	2
	Человек и общество	1	2
Математическая	Математика	4	4
Естественно-научная	Физика. Астрономия	3	3
	Биология	1	1
	Химия	2	2
	География	1	1
Искусство	Кыргызская литература	1	1
	Русская литература	4	3
Культура здоровья	Физическая культура	2	2
	Допризывная подготовка	2	2
Государственный компонент:		29	30
Предметы по выбору для углубленного изучения -	Химия	2	2
Итого		31	32
Лицейский компонент	Биология	1	1
Предельно допустимая нагрузка		32	33

Учебный план на 2019/2020 учебный год лицея при КГМА им. И.К.Ахунбаева принят на основании Базисного учебного плана общеобразовательной организации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Кыргызской Республики от 23 мая 2019 года №616/1

Директор ЦДП КГМА
им. И.К.Ахунбаева



Т.Т. Баймуратов

**Пояснительная записка
к учебному плану лицея при КГМА им. И.К.Ахунбаева
на 2019-2020 учебный год**

Учебный план лицея при КГМА на 2019-2020 учебный год разработан на основе базисного учебного плана для лицея с русским языком обучения, утвержденного приказом МО и Н КР от 23 мая 2019г. №616/1

Обучение учащихся в лицее осуществляется на базе основного общего образования. Учебный план лицея соответствует базисному учебному плану III ступени и рассчитан на 2-летний нормативный срок усвоения основных общеобразовательных программ среднего общего образования. Функционируют классы профильного обучения с химико-биологическим направлением.

Учебный план включает государственный, лицейский компонент и предмет по выбору для углубленного изучения профильных предметов химии и биологии. Это позволяет формировать у учащихся целостность представлений о химических соединениях, их превращениях, сырьевых источниках и влияние их на человека и состояние окружающей среды, а также воспитывать единое представление о биосфере и ее роли в жизни Земли, изучение проблемы взаимоотношений человека с окружающей его средой, прогнозировать экологические ситуации, связанные с загрязнением окружающей среды и заболевания человека, вызванные этим фактором. Формировать представление о строении человеческого тела и процессах происходящих в организме человека. Воспитывать основные навыки и представления о гигиене, санитарии и здоровом образе жизни.

Профильный компонент обеспечивается часами базисного плана и часами, выделенными на лицейский компонент и предмет по выбору. Лицейский компонент и предмет по выбору учебного плана обеспечивают реализацию социального заказа учащихся, их родителей (законных представителей) в углубленном изучении профилирующих предметов.

класс	наименование предмета	кол-во час. госуд. компон.	кол-во час.предм. по выбору для углубл.изуч.	кол-во час. лицейс. компонента.	итого часов в неделю
10	химия	2	2		4
11	химия	2	2		4
10	биология	1		1	2
11	биология	1		1	2

Для углубленного изучения химии в 10-11 классах общая часовая нагрузка делится:

-теоретический курс (изучение теоретических основ общей и органической химии)- всего 2 часа, из них 2 час государственный компонент.

Предмет по выбору (закрепление и углубление теоретических основ химии и решение расчетных и логических задач по химии, осуществление схем превращений веществ) – всего 2 часа. Из них 2 часа предмет по выбору.

При изучении курсов органической и неорганической химии особое внимание отводится подготовке учащихся к более комфортному восприятию материала, изучаемого в медицинских вузах. Для этого весь курс ведется с учетом биологического значения всех химических процессов, которые происходят в организме человека. Вводятся понятия "химической термодинамики" и "биоэнергетики", классификация растворов и их роль в жизнедеятельности организмов. При изучении элементов периодической системы выясняется их биогенная роль и роль их соединений.

Для углубленного изучения биологии общая часовая нагрузка делится:
-10 класс- теоретический курс (изучение теоретических основ метаболизма, строение клетки, размножение и развитие организмов, наследственность и анатомия человека) -2 часа, из них 1 час- государственный компонент и 1 час- лицейский компонент;

-11 класс- теоретический курс (основы генетики, селекции, биотехнологии, эволюция, происхождение человека, многообразие живых организмов; изучение теоретических основ факториальной экологии, популяционной экологии и экологии систем)- 2 часа, из них 1 час государственный компонент и 1 час лицейский компонент.

В программу с учетом новейших достижений современной биологии и медицины введены и расширены разделы по "Анатомии" и "Гигиены человека", "Экологии, проблемы биосферы и человека", "Молекулярной биологии", "Общей генетике" (решение генетических задач). Главное место в курсе занимают вопросы теоретической биологии, раскрывающие сущность жизни индивидуального и исторического развития. При этом предусмотрено изложение материала о структуре биологических объектов и их систем, механизмах возникновения основных свойств живых существ-самообновления, саморегуляции, самовоспроизведения процессов развития.

Согласно базисному учебному плану для учащихся лицей в 10-11 классах предельно допустимая итоговая недельная нагрузка при 5-дневной неделе-32 и соответственно 33 часа.

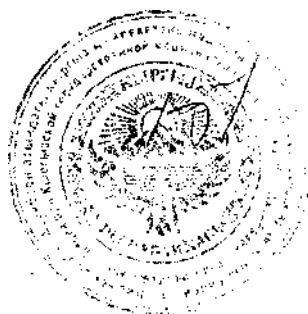
Продолжительность учебного года без учета каникулярного времени составляет от 34 до 36 недель.

Продолжительность урока для учащихся лицей 45 минут. Перемены между уроками 5 и 10 минут, согласно требованиям санитарно-гигиенических норм.

Начало занятий -8.00, заканчиваются занятия в 14.00.

Общая продолжительность каникул составляет 30 дней, согласно базисному учебному плану.

Директор ЦДП КГМА
им. И.К.Ахунбаева



Баймуратов Т.Т.