

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа д. Яныбаево
муниципального района Зианчуринский район Республики Башкортостан



**Дорожная карта учителя
по подготовке к ЕГЭ по биологии**

Учитель биологии Фатхуллина Расима Гизитдиновна

Ученица 11 класса Канчурина Гильсигар

N	Название темы	Сроки	Задания	Примечания	
1	Общая биология. Жизнь, её свойства, уровни организации, происхождение жизни.	сентябрь			
	Жизнь, её свойства, уровни организации, происхождение жизни.	1 неделя	Тесты по типовым тестовым заданиям Рохлов В. С.		
	Предмет и методы биологии, свойства живой материи Уровни организации живой материи	1 неделя	Тесты		
	Решение типовых заданий ЕГЭ (часть 1)	16	Тесты по тестовым заданиям Рохлова В.С. ,работа над ошибками		
2	Химический состав живых организмов	сентябрь			
	Элементный и молекулярный состав. Вода, минеральные соли	2 неделя	Тесты		
	Углеводы и липиды: строение и функции	2 неделя	тесты		
	Белки, их строение и функции	3 неделя	Тесты, задачи по цитологии		
	Нуклеиновые кислоты, их строение	3 неделя	тесты		
	Решение типовых заданий ЕГЭ . Решу ЕГЭ Пробное тестирование	30.09	Тесты, Рохов В.С. Решу ЕГЭ	47 б.	

3	Строение клетки	октябрь			
	Типы клеточной организации. Строение клетки: клеточная оболочка, цитоплазма, ядро. Основные различия клеток прокариот и эукариот.	1 неделя	Тесты, теория		
	Строение клетки: одномембранные, двумембранные и немембранные органоиды клетки	1 неделя	Теория по биологии 6-7 класс Корчагин В.А.		
	Решение типовых заданий ЕГЭ.	2 неделя	Работа над ошибками, задача по цитологии		
4	Обмен веществ и превращение энергии.	октябрь			
	Типы питания живых организмов. Фотосинтез, хемосинтез	3 неделя	тест		
	Понятие о метаболизме- ассимиляция(пластический обмен), диссимиляция(энергетический обмен)	3 неделя	Тест, задача по теме		
	Биосинтез белка. АТФ и её роль в метаболизме.	3 неделя	Тест, задача		
	Решение типовых заданий ЕГЭ (часть 1)	4 неделя	Тесты, работа над ошибками		
	Решение типовых заданий ЕГЭ (часть 2) Тестирование	21.10	Тесты, работа над ошибками	53б.	
5	Размножение и индивидуальное развитие организмов.	октябрь			

	Воспроизведение клеток: митоз, мейоз	1 неделя	Задача Митоз, мейоз		
	Размножение организмов.	1 неделя	Тест Рохлов		
	Индивидуальное развитие организмов.	2 неделя	Тесты по типовым заданиям Рохлова В.С		
	Решение типовых заданий ЕГЭ	3 неделя	Тесты, работа над ошибками		
6	Генетика и селекция.	ноябрь			
	Наследственность и изменчивость. Первый, второй и третий закон Менделя.	1 неделя	тест, задачи по теме генетика		
	Дигибридное и моногибридное скрещивание.	1 неделя	Законы, задача по генетике		
	Генетика пола, сцепленное с полом наследование. Решение задач на генетику пола	1 неделя	Тест, задача по генетике		
	Методы генетики. Селекция, центры происхождения культурных растений.	2 неделя	тест		
	Решение задач на моногибридное и дигибридное скрещивание	2 неделя	Тесты, задачи по генетике		
	Решение типовых заданий ЕГЭ	2 неделя	Тесты, работа над ошибками		
	Пробное тестирование	27.11	Тесты по типовым заданиям Рохлова В.С Варианты ЕГЭ	56 б.	

7	Эволюция.	ноябрь			
	Эволюционное учение Ч. Дарвина	3 неделя	Тесты,		
	Развитие органического мира. Происхождение человека.	3 неделя	Работа над ошибками		
	Решение типовых заданий ЕГЭ	4 неделя	Тесты, работа над ошибками		
8	Тестирование	27.11	Тесты ЕГЭ		
	Решение типовых заданий ЕГЭ по пройденным темам (часть 1)	4 неделя	тесты Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
	Решение типовых заданий ЕГЭ по пройденным темам (часть 2)	4 неделя	тесты Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
9	Повторение материала Генетика. Цитология. Решение задач по темам	декабрь			
	Решение типовых заданий ЕГЭ. Задачи по цитологии, генетике	1 неделя	Тесты,задачи		
10	Экология и учение о биосфере	декабрь			
	Экологические системы. Понятие о биосфере. Экологические факторы. Популяции.	2 неделя	Тесты , задачи по теме		
	Решение типовых заданий ЕГЭ	2 неделя	тесты		
11	Многообразие живых организмов	декабрь			

	Вирусы. Бактерии	3 неделя	тесты Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
	Грибы. Лишайники	3 неделя	Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
	Решение типовых заданий ЕГЭ	4 неделя	Тесты, работа над ошибками		
12	Царство растения	январь			
	Подцарство низшие растения, водоросли	2 неделя	Теория по Карчагину		
	Ткани и органы высших растений: вегетативные органы и генеративные органы высших растений. Подцарство высшие растения: споровые, семенные растения	2 неделя	Тесты, теория		
	Отделы: голосеменные и покрытосеменные растения.	3 неделя	тесты		
	Решение типовых заданий ЕГЭ	4 неделя	Тесты. Работа над ошибками		
13	Царство животные	февраль			
	Подцарство Простейшие(Одноклеточные)	1 неделя	тест Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
	Подцарство Многоклеточные, тип Кишечнополостные	1 неделя	Тест		
	Тип Плоские черви. Круглые черви. Кольчатые черви	2 неделя	тест Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
	Тип Моллюски	2 неделя	тест		

	Тип Членистоногие. Класс Ракообразные, Паукообразные, Насекомые.	2 неделя	Тест, работа над ошибками		
	Тип Хордовые, класс Ланцетники. Класс Рыбы	3 неделя	тест		
	Класс Земноводные	3 неделя	тест		
	Класс Пресмыкающиеся	3 неделя	тест Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
	Класс Млекопитающие	3 неделя	тест		
	Решение типовых заданий ЕГЭ. Пробное тестирование	4 неделя февраль	Тесты, задания ЕГЭ, задачи		
14	Человек и его здоровье.	март			
	Ткани, органы, регуляция жизнедеятельности. Железы внутренней и внешней секреции	1 неделя	Тест Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
	Опорно-двигательная система	1 неделя	тест		
	Пищеварительная система и обмен веществ.	1 неделя	тест		
	Дыхательная и выделительная система. Кожа и её производные	2 неделя	тест Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
	Кровеносная система, первая помощь при кровотечениях.	2 неделя	Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		
	Нервная система и высшая нервная деятельность человека. Органы чувств.	2 неделя	Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		

	Анализаторы				
	Размножение и развитие человека.	2 неделя			
	Решение типовых заданий ЕГЭ	3,4 неделя	Тесты,задачи , работа над ошибками		
15	Решение тестовых заданий ЕГЭ	Апрель, май			
	Пробное тестирование	Апрель	Работа над ошибками		
	Решение типовых заданий ЕГЭ	Апрель,май	Тесты, задачи. Тесты по типовым заданиям РохловаВ.С		