

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УВР
МБОУ Школа № 41

_____ Ю.Э. Гареева
подпись Ф.И.О.

31 августа 2020 года

Городской округ город Уфа

(территориальный, административный округ (город, район, поселок))

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Школа № 41 городского округа город Уфа Республики Башкортостан

(полное наименование образовательного учреждения)

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по _____ биологии _____
указать учебный предмет, курс

Класс 11а _____

Учитель Силазкова Елена Радиковна _____

Количество часов: всего 32 часа; в неделю 1 час;

Планирование составлено на основе рабочей программы среднего общего образования по биологии, с учетом авторской программы к УМК «Биология» для 10-11-х классов, Д.К. Беляев, П.М. Бородин, Н.Н. Воронцов, «Общая биология» 10-11 класс, «Вентана-Граф»; 2012

указать примерную или авторскую программу/программы, издательство, год издания при наличии

Тематическое планирование уроков биологии в 11а классе
(по учебникам: Общая биология, 1 час в неделю, итого 32 часа, УМК Н.И. Д.К. Беляев)

№	Тема урока	Кол-во часов	Дата проведения по плану
Раздел I Эволюционное изучение (9ч)			
1	Эволюция. История эволюционного учения. Эволюционное учение Ч.Дарвина	1	03.09.2020
2	Вид и его критерии. Популяции	1	10.09.2020
3	Генетический состав популяций. Изменения генофонда популяций	1	17.09.2020
4	Борьба за существование и ее формы. Естественный отбор. Формы естественного отбора	1	24.09.2020
5	Изолирующие механизмы. Видообразование.	1	01.10.2020
6	Приспособленность видов как результат естественного отбора. Л/р №1 «Изучение приспособленности организмов к среде обитания»	1	08.10.2020
7	Макроэволюция, ее доказательства. Система растений и животных – отображение эволюции	1	15.10.2020
Раздел II Основы селекции и биотехнологии (6ч)			
8	Главные направления эволюции органического мира. Л/р №2 «Изучение ароморфозов и идиоадаптаций у растений и животных» Обобщение «Основы эволюционного учения»	1	12.11.2020
9	Учение Н.И. Вавилова о центрах происхождения культурных растений. Основные методы селекции растений	1	19.11.2020
10	Методы селекции животных. Селекция микроорганизмов	1	26.11.2020
11	Методы клеточной и генной инженерии. Биотехнология в практической деятельности человека	1	03.12.2020
12	Перспективы развития биотехнологии.	1	10.12.2020
13	Обобщение «Селекция и биотехнология»	1	17.12.2020
Раздел III Возникновение и развитие жизни на Земле (4ч)			
14	Взгляды, гипотезы и теории о происхождении жизни. Современные представления о происхождении жизни	1	24.12.2020
15	Краткая история развития органического мира. Основные ароморфозы в эволюции органического мира.	1	14.01.2021
16	Основные направления эволюции различных групп растений. Основные направления эволюции различных групп животных	1	21.01.2021
17	Филогенетические связи в живой природе. Современные классификации живых организмов. Главные направления эволюции органического мира.	1	28.02.2021
Раздел IV Антропогенез (3ч)			
18	Положение человека в системе животного мира. Доказательства происхождения человека от животных		04.02.2021
19	Движущие силы антропогенеза. Биологические и социальные факторы антропогенеза	1	11.02.2021
20	Основные этапы эволюции человека. Гипотезы о происхождении человека	1	18.02.2021
Раздел V Основы экологии (7ч)			
21	Что изучает экология. Среда обитания организмов и ее факторы	1	25.02.2021
22	Местообитание и экологические ниши. Основные типы экологических взаимодействий	1	04.03.2021

23	Конкурентные взаимодействия. Основные экологические характеристики популяции	1	11.03.2021
24	Динамика популяции. Экологические сообщества	1	18.03.2021
25	Структура сообщества. Взаимосвязь организмов в сообществах	1	25.03.2021
26	Пищевые цепи. Экологические пирамиды	1	08.04.2021
27	Экологическая сукцессия. Влияние загрязнений на живые организмы. Основы рационального природопользования	1	15.04.2021
Раздел VI Биосфера, ее состояние и эволюция (5ч)			
28	Основные этапы развития жизни на Земле. Эволюция биосферы	1	22.04.2021
29	Функции живого вещества. Биогеохимический круговорот веществ и энергии	1	29.04.2021
30	Учение В.И Вернадского о биосфере. Место и роль человека в биосфере	1	06.05.2021
31	Антропогенное воздействие на биосферу. Понятие о ноосфере. Ноосферное мышление	1	13.05.2021
32	Международные и национальные программы оздоровления природной среды. Итоговый обобщающий урок	1	20.05.2021
	ИТОГО	32	