

## Задания по суммативному оцениванию за раздел «Наследственность и изменчивость»

Назарова Татьяна Николаевна учитель географии и биологии КГУ "Вишнёвская средняя школа"

Цель обучения		8.2.4.1 - аргументировать роль наследственности и измен-			
•		чивости в эволюции			
		8.2.4.2 - описывать значение искусственного отбора для се-			
		лекции организмов			
		8.2.4.3 - изучать центры происхождения культурных рас-			
		тений и домашних животных			
		8.2.4.4 - описывать сорта значимых культурных растений			
		и пород домашних животных			
Критерий оценивания		Обучающихся			
		• Обосновывает роль наследственности и изменчивости в			
		эволюции.			
		• Составляет схему значения искусственного отбора для			
		селекции организмов			
		• Изучает центры происхождения культурных растений и			
		домашних животных			
		• Описывает сорта значимых культурных растений и по-			
X7		род домашних животных.			
Уровень мыслительных навыко	В	Знание, понимание, применение			
Время выполнения		20 мин			
ления в поколение.	о живых	свои свойства и признаки из покоорганизмовот своих родителей.			
Виды изменчивости		Особенности			
1	a	изменения признаков организма, не обусловленные измене-			
		нием генотипа.			
2 мутационная	В				
3	С	это изменчивость потомства, обусловленная возникнове-			
		нием новых сочетаний генов родителей.			
с) Объясните, какова роль изме	нчивост				
		, , ,			
d) Объясните, какова роль наследственности в эволюционном процессе.					
Задание 2.					
Составьте схему «Значение искусственного отбора»					
Coolabbie exemy would follife newy collection of coopan					
Значение искусственного отбора					
		$\downarrow$			



Задание 3. а) Соответствие. Запишите в таблицу названия центров происхождения культурных растений. Название центра b) Из предложенных рисунков выберите животных, одомашненных в Средиземноморском центре. G Η



- a) A-D-E-G-H
- b) D-E-C-B-F
- c) A-D-F-G-H
- d) D-E-G-F-C

Задание 4.

- а) Опишите особенности сорта твердой яровой пшеницы Казахстанская -126.
- в) Опишите особенности породы Казахский архаромеринос.

Критерий оценивания	№	Дескриптор	Балл
Аргументирует роль наслед-	1	а) Вставляет в термин наследственность	1
ственности и изменчивости в		пропущенное слово.	
эволюции.		Вставляет в термин изменчивость пропу-	1
		щенное слово.	
		b) Определяет вид изменчивости под №1.	1
		Определяет особенности изменчивости под	
		N <u>o</u> 2.	1
		Определяет вид изменчивости под №3.	1
		с) Объясняет, какова роль изменчивости в	
		эволюционном процессе.	1
		d) Объясняет, какова роль наследственно-	
		сти в эволюционном процессе.	1
Описывает значение искус-	2	Описывает 2 значения в схеме «Значение	1
ственного отбора в селекции ор-		искусственного отбора»	
ганизмов.		Описывает 3 значения в схеме «Значение	1
		искусственного отбора»	
Указывает центры происхожде-	3	а) Указывает названия 3 центров происхож-	
ния культурных растений и до-		дения культурных растений	1
машних животных.		Указывает другие 3 центра.	1
		b) Указывает животных, одомашненных в	
		Средиземноморском центре.	1
Описывает сорта, значимых	4	Описывает сорт пшеницы Казахстанская -	
культурных растений и пород		126.	1
домашних животных.		Описывает породу животного - Казахский	
		архаромеринос.	1
Всего баллов			