



Автономная некоммерческая образовательная организация дополнительного профессионального образования «Балтийская академия»
АНОО ДПО «Балтийская академия»

Принято
Решением Педагогического совета
АНОО ДПО «Балтийская академия»
Протокол № 1/7 от 04.08.2024

Утверждено
Ректор АНОО ДПО
«Балтийская академия»


Ю.Ю. Нестерова



Учебный план

дополнительная общеразвивающая программа естественно-научной направленности для детей «Избранные аспекты генетики»

№ пп	Наименование разделов, тем, дисциплин (модулей)	Всего часов трудоемкости	Всего, ауд. часов	В том числе		Дистанционные занятия, час.	Самост. работа	Форма аттестации
				Л	ПЗ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Раздел 1. Генетический код и его свойства	10	0	0	0	6	4	
2.	<i>1.1. Транскрипция. Созревание РНК</i>	6	0	0	0	4	2	Ответы на вопросы
3.	<i>1.2. Трансляция. Созревание белков</i>	4	0	0	0	2	2	Ответы на вопросы
4.	Раздел 2. Законы Г. Менделя	8	0	0	0	6	2	
5.	<i>2.1. Моногибридное скрещивание. Первый и второй законы Менделя. Цитологические основы наследования признаков при моногибридном скрещивании</i>	5	0	0	0	4	1	Ответы на вопросы
6.	<i>2.2. Взаимодействие аллельных генов. Анализирующее скрещивание. Дигибридное скрещивание. Третий закон Менделя</i>	3	0	0	0	2	1	Ответы на вопросы

7.	Раздел 3. Взаимодействие неаллельных генов	8	0	0	0	6	2	
8.	<i>3.1. Комплементарность</i>	5	0	0	0	4	1	Ответы на вопросы
9.	<i>3.2. Эпистаз. Полимерия</i>	3	0	0	0	2	1	Ответы на вопросы
10.	Раздел 4. Хромосомная теория наследственности	8	0	0	0	6	2	
11.	<i>4.1. Сцепленное наследование. Генетические карты</i>	5	0	0	0	4	1	Ответы на вопросы
12.	<i>4.2. Генетика пола. Особенности наследования признаков, сцепленных с полом</i>	3	0	0	0	2	1	Ответы на вопросы
13.	Итоговая аттестация	2	0	0	0	2	0	зачет (итоговый тест)
	ИТОГО	36	0	0	0	26	10	

*Сокращения в таблице: **Л** – лекции; **ПЗ** – практические занятия.