

## Аннотация к рабочей программе учебного курса «Флора и фауна»

Класс: 7

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по учебному курсу «Флора и фауна» на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения федеральной основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по учебному курсу «Флора и фауна» направлена на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения природы Донского края на деятельностной основе. В программе по учебному курсу «Флора и фауна» учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе по учебному курсу «Флора и фауна» определяются основные цели изучения биологии на уровне основного общего образования, планируемые результаты освоения программы по биологии: личностные, метапредметные, предметные. Учебный курс «Флора и фауна» развивает представления о познаваемости живой природы Ростовской области и методах её познания, позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

Целью изучения учебного курса «Флора и фауна» на уровне основного общего образования является: формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации Ростовской области;

Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач:

формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека; приобретение обучающимися знаний о живой природе Ростовской области, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей;

овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;

освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

Актуальность программы обуславливается тем, что обучающиеся расширяют свои знания о растительном мире своей малой родины, Ростовской области, углубляют и дополняют базовую программу по биологии, не нарушая целостности.

Количество часов, отведенных для изучения учебного курса «Флора и фауна», составляет в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), которые выделены из части формируемой участниками образовательных отношений.

### ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Зачеты	Практические работы	
1	Юные исследователи природы (7 ч)	3	0	0	<a href="https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html">https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html</a>
2	«В царстве Грибов» (3ч)	4	0	0	<a href="https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html">https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html</a>
3	«Планета растений» (6ч)	6	0	0	<a href="https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html">https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html</a>
4	«Животный мир Донского края»(6ч)	10	0	2	<a href="https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html">https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html</a>
5	Растительные сообщества Донского края (12ч)	11	1	1	<a href="https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html">https://цгдб-шахты.рф/index%202023%20-%20krayevedeniye%20O%20priode.html</a>
		34	1	3	