

Естественнонаучная

п/н	Наименование программы	Анонс и аннотация рабочих программ
1.	«Юный геолог Самарского края»	<p>Программа рассчитана на 3 года обучения для детей 10 - 18 лет</p> <p>Содержание программы включает в себя характеристику геологического строения Самарской области, методы изучения минералов, горных пород и основ палеонтологии, состояние минерально-сырьевой базы и достижения самарских геологов в исследовании природных ресурсов родного края.</p>
2.	«Юные экологи Самарской области»	<p>Программа рассчитана на 4 года обучения для детей 11 - 18 лет</p> <p>Программа представляет собой углубленный курс по изучению флоры и фауны родного края, современного экологического состояния природных сообществ, антропогенного влияния на её экосистемы. Это достигается через использование разнообразных форм и методов обучения (лекций, практических и лабораторных работ, наблюдений за живыми объектами, экскурсий, походов выходного дня, экодесанты), которые предполагают активное участие обучающихся в научно-исследовательской работе.</p>
3.	"Краеведы - биологи"	<p>Программа рассчитана на 4 года обучения для детей 11 - 18 лет</p> <p>При изучении дисциплин естественнонаучного цикла в общеобразовательных учебных заведениях, современным экологическим проблемам родного края, изучению его растительного и животного компонента, как правило, уделяется недостаточное количество времени. В последние годы число часов, отведенных на изучение биологии в школе, заметно уменьшилось. Кроме того, имеющиеся учебные программы не адаптированы к природным условиям Самарской области. В этом случае региональный аспект раскрытия материала играет весомую роль в деле воспитания патриотизма и формирования экологического мышления. В связи с этим, программа «Краеведы-биологи» может оказаться полезным дополнением ко многим общеобразовательным дисциплинам.</p>