Аннотации
к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам МБУ ДО «ЭБС Шалинского муниципального района»

№	Название программы	Аннотации
1	**«Юные медики»**	**Направленность программы:** естественнонаучная. **Уровень освоения программы –** стартовый. **Категория обучающихся-**программа рассчитана для обучающихся 13 – 17 лет. **Срок реализации программы** – 1 год. Объем программы – 144 часа. Программа направлена на формирование здорового образа жизни подростков, в их адаптации в окружающей среде, расширении и углублении знаний, обучающихся о приемах сохранения здоровья, преодолении зависимости и вредных привычек. Здоровый человек живет полноценной жизнью. Бывает, что человек теряет здоровье, поскольку имеет недостаточные знания о причинах, распространении и последствиях инфекционных заболеваний; не обладает достаточными знаниями оказания первой медицинской помощи.
2	**«Человек и его здоровье»**	**Направленность программы:** естественнонаучная. **Уровень освоения программы –** стартовый. **Категория обучающихся.** Программа рассчитана для обучающихся 14 – 17 лет. **Срок реализации программы** – 1 год. Объем программы – 144 часа. **Программа** направлена на формирование здорового образа жизни подростков, в их адаптации в окружающей среде, расширении и углублении знаний, обучающихся о приемах сохранения здоровья, преодолении зависимости и вредных привычек. Здоровый человек живет полноценной жизнью. Бывает, что человек теряет здоровье, поскольку имеет недостаточные знания о причинах, распространении и последствиях инфекционных заболеваний; не обладает достаточными знаниями оказания первой медицинской помощи.
3	**«Природа и fantasy»**	**Направленность программы:** естественнонаучная. **Уровень освоения программы:** стартовый. **Категория обучающихся-**программа рассчитана для обучающихся 7–13 лет. **Сроки реализации** – 1 год. Объем программы – 144 часа. В сегодняшних реалиях ценностное отношение к природе несколько утрачивает смысл. Природа гибнет, экология оставляет желать лучшего, молодое поколение теряет возможность познавать прекрасное, естественное. Необходимо создавать условия, которые помогут укрепить связь молодого поколения с природой. Это можно сделать, общаясь с природой, делая всевозможные поделки из природного материала. Дети должны понимать, что природа - замечательная мастерская. Поделки из природных материалов - это не только детская забава или просто игрушки, а настоящие произведения искусства. Любая работа с

		природным материалом (поделки из шишек, орехов, семян и т.д.) - не только увлекательна, но и познавательна. На современном этапе развития общества программа отвечает запросам обучающихся и родителей.
4	**«С математикой на «Ты»»**	**Направленность программы:** естественнонаучная. **Уровень освоения программы: стартовый.** **Категория обучающихся-** программа рассчитана для обучающихся 13-17 лет. **Срок реализации и объем программы -** 1 год. Объем программы - 144 часа. Данная программа дополняет и расширяет математические знания, позволяет использовать эти знания на практике. Создает системную разработку приёмов и форм работы развивающего характера в процессе обучения детей, что даёт возможность сделать доступным освоение учебного материала при меньшей затрате времени и с большей эффективностью. Именно математика вносит большой вклад в развитие логического мышления детей, воспитание таких важных качеств научного мышления, как ритмичность и обобщённость, формирование способности к анализу и синтезу, умений выдвинуть и сформулировать логически обоснованную гипотезу. Математикой воспитываются и такие качества ума и речи, как точность, чёткость и ясность.
5	**«Занимательная математика»**	**Направленность программы:** естественнонаучная. **Уровень освоения программы:** стартовый. **Категория обучающихся для** обучающихся от 11-13 лет **Сроки реализации программы**– 1 год. Объем программы – 144 часа. Программа направлена на общее развитие обучающихся, требующее продуктивной деятельности в процессе выполнения математических заданий, формирование умений и навыков для решения математических заданий, на развитие устойчивого интереса к математике, выработка понимания того, что математика является инструментом познания окружающего мира, формирование приемов мыслительной деятельности.
6	**«Химия и жизнь»**	**Направленность программы:** естественнонаучная**.** **Уровень освоения программы:** стартовый уровень. **Категория обучающихся-** программа рассчитана на обучающихся от 13 -17 лет. **Сроки реализации-** 1 год. Объем программы – 144 часа. Данная дополнительная образовательная программа, используя деятельностный подход в обучении, способствует более глубокому изучению курса химии и позволяет обучающимся овладеть умениями формулировать гипотезы, конструировать и моделировать химические процессы; сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни; оценивать полученные результаты, понимая постоянный процесс эволюции научного знания, что в конечном итоге способствует самообразованию и саморазвитию учащихся.

		Программа предполагает более широкое изучение химических элементов и направлена на развитие навыков безопасного использования химических веществ, используемых в повседневной жизни.