Аннотацияк рабочей программе

дополнительного образования

**«Юные экологи»**

Программа дополнительного образования «Юные экологи» составлена на основе основной образовательной программы среднего общего образования МОУ «Знаменская СОШ».

Программа реализует социальное направление.

Рабочая программа разработана на основе плана дополнительного образования МОУ «Знаменская СОШ» и рассчитана на 3 года обучения. На изучение программы «Юные экологи» выделено в 5-8 классе 102 часа (3 часа в неделю).

1. Цель данного курса:
2. - овладение обучающимися знаний о живой природе, общими методами её изучения;
3. - формирование экологического мировоззрения, целостного представления о взаимодействии живой и неживой природы с человеком;
4. - изучение современных проблем окружающей среды;
5. - выявить основные источники загрязнения окружающей среды и возможные
6. способы устранения экологических последствий;
7. - развитие у обучающихся умений предсказывать возможные последствия тех или иных действий человека в окружающей природной среде;
8. - формирование знаний и представлений у обучающихся о естественно- научном исследовании;
9. -формирование у обучающихся умений и навыков публичных выступлений
10. - проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналоговых и цифровых биологических приборов и инструментов;
11. -формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека, выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе; осознание необходимости сохранения биоразнообразия и природных местообитаний;
12. -овладение приёмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий и др.);
13. -создание основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как "профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.