**Аннотация к рабочей программе по элективному курсу**

**«Экологическая безопасность. Школьный экологический мониторинг»**

Рабочая программа по элективному курсу составлена на основе:

1. Программы И.В. Хомутова, опубликованной в сборнике: «Экологическая безопасность. Школьный экологический мониторинг» 10-11 классы./ [И.В. Хомутова].— М. : Просвещение, 2019 г.; программы Н.В. Антипова опубликованной в сборнике: «Элективные курсы для профильной школы: учебное пособие для общеобразовательных организаций».- М.: Просвещение, 2019 г.

2. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ № 18,

3. Рабочей программы воспитания МБОУ СОШ №18 и предусматривает решение следующих воспитательных задач:

1) усвоение учащимися знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (то есть, усвоение ими социально значимых знаний);

2) развитие их позитивных отношений к этим общественным ценностям (то есть развитие их социально значимых отношений);

3) приобретение ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (то есть приобретение ими опыта осуществления социально значимых дел).

 4. Локальных актов МБОУ СОШ №18;

5. Учебного плана МБОУ СОШ №18;

6. Инструктивно-методического письма ОГАОУ ДПО «БелИРО».

В содержании элективного курса делается акцент на усилении деятельностного компонента, что определяется социальным заказом современного общества в связи с возрастающим антропогенным воздействием на все природные среды и, как следствие, увеличивающимися экологическими рисками. Для экологического образования организация поисково-исследовательской деятельности в социоприродном окружении имеет особое значение. И лучшую возможность для этого даёт организация школьного экологического мониторинга — процесса наблюдений за изменениями, происходящими в окружающей учащегося природной среде, а также их оценка, прогноз, обсуждение и выработка мер, направленных на осуществление экологических решений. Вовлечение учащихся в мониторинговую деятельность будет способствовать приобретению ими как научных знаний экологического и природоохранного характера, так и практических умений и навыков. Материал, накопленный и проанализированный в течение нескольких лет, создаст основу становления у учащихся мировоззренческих ориентаций коэволюционного характера.

Программа курса направлена на удовлетворение индивидуальных запросов учащихся в области экологического образования, создание условий для раскрытия у них исследовательских и творческих способностей, развитие умений самостоятельно планировать, организовывать и реализовывать свою деятельность в сотрудничестве с учителем и сверстниками. Программа составлена из расчета 1 час в неделю (34 часа в год).