Муниципальное общеобразовательное учреждение

Шипиловская ООШ

Аннотация к учебной программе

по биологии

для 5 класса

2020-2021 учебный год

**Рабочая программа** составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по биологии, федерального перечня учебников, базисного учебного плана, авторской учебной программы Н.И. Сонина и В.Б. Захарова( Биология: 5-9 классы. М.: Дрофа, 2014).

Данная рабочая программа ориентирована на использование учебника Н.И.Сонина, А.А.Плешакова (концентрический курс) (М.:Дрофа,2016).

**Место учебного предмета в учебном плане**

Курс 5 класса «Введение в биологию» является пропедевтическим, в ходе освоения его содержания у учащихся формируются элементарные представления о растениях, животных, грибах и бактериях, их многообразии, роли в природе и жизни человека.

Согласно действующему учебному плану школы рабочая программа для 5 класса предусматривает 1 час в неделю, всего 34 часа.

Изучение биологии в 5 классе направлено на достижение следующих **целей:**

* Освоение знаний об основных царствах живых организмов; сведений по общей экологии, знакомство обучающихся с происхождением человека и его местом в живой природе;
* Овладение начальными естественно - научными умениями проводить наблюдения, опыты и измерения, описывать их результаты, формулировать выводы;
* Развитие способностей обучающихся взаимодействовать с миром природы, желания познать биологические объекты и явления, чувствовать их красоту и значимость для жизни человеа;
* Воспитание положительного эмоционально - ценностного отношения к окружающей природе; стремления к повседневному общению с природой в соответствии с экологическими принципами поведения;
* Применение полученных знаний и умений для решения практических задач, связанных с повседневной жизнью: безопасное поведение в природной среде.

**Программа по биологии включает 4 содержательных раздела**: «Живой организм: строение и изучение», «Многообразие живых организмов», «Среда обитания живых организмов» и «Человек на Земле». В 5 классе учащиеся узнают, чем живая природа отличается от неживой, получат общие представления о структуре биологической науки, ей истории и методах исследования, царствах живых организмов, средах обитания организмов, нравственных нормах и принципах отношения к природе. Они получат сведения о клетке, тканях и органах живых организмов, об условиях жизни и разнообразии, распространении и значении бактерий, грибов, растений и животных. Курс «Введение в биологию» направлен на формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях живой природы, ее многообразии. Отбор содержания проведен с учетом культуросообразного подхода, в соответствии с которым учащиеся должны усвоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья; для повседневной жизни и практической деятельности.