

## Аннотация к рабочей программе по биологии 5-7 класс

Рабочая программа по биологии составлена на основании нормативно - правовых и учебно-методических документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г №273-ФЗ

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 г №1897

- примерной программы основного общего образования по биологии

Сивоглазов В.И. Биология. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников В.И. Сивоглазова. 5-9 классы: учеб. Пособие для общеобразоват. организаций /В.И.Сивоглазов.-М.:Просвещение,2020

- Биология 5 кл.:учебник/В.И.Сивоглазов, А.А. Плешаков./Дрофа.2019

- Биология 6 кл.:учебник/В.И.Сивоглазов, А.А. Плешаков./Дрофа.2020

- Биология 7 кл.:учебник/В.И.Сивоглазов, /Дрофа.2021

Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности.

Обучающиеся включаются в проектную и исследовательскую деятельность, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятий, структурировать материал и др.

Учащиеся включаются в коммуникативную учебную деятельность, где преобладают такие её виды, как умение полно и точно выражать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, работать в группе, представлять и сообщать информацию в устной и письменной форме, вступать в диалог и т. д.

В рабочей программе нашли отражение следующие цели и задачи:

- формирование научного мировоззрения на основе знаний о живой природе и присущих ей закономерностям, биологических системах;

- овладение знаниями о строении, жизнедеятельности, многообразии и средообразующей роли живых организмов;

- овладение методами познания живой природы и умениями использовать их в практической деятельности;

- воспитание ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью окружающих, культуры поведения в окружающей среде, т.е. гигиенической, генетической и экологической грамотности;

- овладение умениями соблюдать гигиенические нормы и правила здорового образа жизни, оценивать последствия своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному организму

Место предмета «Биология» в учебном плане: Учебный план предусматривает обязательное изучение биологии на этапе основного общего образования в объеме в 5 классе - 34 часа; в 6 классе - 34 часа; в 7 классе - 68 часов.