Аннотация

к рабочей программе по учебному курсу «Биология»

7 класс

1. Авторской программы: Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы». 5-9 клас­сы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений» / Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко. - Москва: Просвещение, 2014
2. Учебника для общеобразовательных организаций «Биология. Разнообразие живых организмов» Л.Н.Сухоруковой, В.С.Кучменко, И.Я.Колесниковой, Москва: Просвещение, 2017

      Изучение живых систем начинается с обобщения сведений об организме. Этим достигается преемственность курсов биологии 6 и 7 классов. Положения о надорганизменных и экологических системах проводятся через все содержание курса «Разнообразие живых организмов» и обеспечивают его целостность, системность. Знакомству с компонентами экосистемы способствуют экологические идеи о растениях, как производителях органического вещества, животных, как потребителях, бактериях и грибах, как его разрушителях, проведенные через содержание курса 6 класса «Живой организм».

Изучение биологии в 7 классах направлено на достижение следующих ***целей:***

• освоение знаний о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов;

• овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; прово дить наблюдения за животными;

•  развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, постановки биологических экспери ментов, работы с различными источниками информации;

• воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе;

•  использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за домаш ними животными.

Учебный предмет «Биология» в основ­ной школе изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных ча­сов за 5 лет обучения – 280, из них 35 (1 ч в неделю) в 5,6 клас­сах, по 70 (2 ч в неделю) в 7, 8, 9 классах.

**Преподавание курса ориентировано на использование**

Программы: Биология. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы». 5-9 клас­сы: пособие для учителей общеобразовательных учреждений» / Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко. - Москва: Просвещение, 2014.

Учебника для общеобразовательных организаций «Биология. Разнообразие живых организмов» Л.Н.Сухоруковой, В.С.Кучменко, И.Я.Колесниковой, Москва: Просвещение, 2017