

## **Аннотация рабочей программы по биологии 7 класс.**

Рабочая программа по биологии 7 класс в по линии УМК «Биология-Сферы» для общеобразовательных учреждений выбрана, составлена, рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю) на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта общего образования (приказ МОРФ от 05.03.2004г. № 1089)
- требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования,
- фундаментального ядра содержания общего образования,
- примерной программы по биологии («Стандарты второго поколения» основана в 2008 году).
- авторская программа для общеобразовательных школ по предмету биологии 5-9 классы, авторы: Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко.
- рабочие программы по биологии предметной линии учебников «Сферы»,
- с учётом основных идей и положений программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования.

### **Базовый учебник**

Биология. Разнообразие живых организмов. 7 класс. Авт.Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко, И.Я. Колесникова. Москва, «Просвещение» 2013г;  
Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации; входит в Федеральный перечень учебников.

### **Цели изучения предмета**

Изучение биологии на этой ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний о живой природе и присущих ей закономерностях; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; методах познания живой природы;

- овладение умениями работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе; культуры поведения в природе;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями, домашними животными; для оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде; для соблюдения правил поведения в окружающей среде.

### **Тематическое планирование**

1. Организация живой природы(6 часов)
2. Эволюция живой природы (5 часов)
3. Растения-производители органического вещества(23 часов)
4. Животные-потребители органического вещества(27часов)
5. Бактерии, грибы-разрушители органического вещества(5часов)
6. Биоразнообразие (4 часа)