

## Аннотация

### к рабочей программе дисциплины «Биология» 8 класс на 2017-2018 учебный год

Составила Лисицына Марианна Игоревна

Учитель биологии ЧОУ СПБ ТТИШБ

Рабочая программа по биологии для 8 класса на 2017-2018 учебный год составлена на основе:

- программы основного общего образования по биологии;
- основной образовательной программы ЧОУ СПБ ТТИШБ;
- авторской рабочей программы по биологии «Человек 8 класс/ Колесов Д.В. Маш Р.Д., Беляев И.Н. М: Дрофа, 2017

**Учебник** Биология. Человек 8 класс: Учебник для общеобразовательных учебных заведений / Колесов Д.В. Маш Р.Д., Беляев И.Н. М: Дрофа, 2017

#### **Место предмета.**

На изучение курса биологии в 8 классе по учебному плану ЧОУ СПБ ТТИШБ на 2017-2018 учебный год отводится 2 ч. в неделю, всего 68 ч. за учебный год.

#### **Изучение биологии в основной школе направлено на достижение следующих целей и задач:**

1. Освоение знаний о роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах познания живой природы; о живой природе и присущих ей закономерностях; о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли живых организмов; о человеке как биосоциальном существе.
2. Владение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием его собственного организма, биологические эксперименты.
3. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации.