

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Биология» 10 класс
на 2017-2018 учебный год**

Составила Лисицына Марианна Игоревна

Учитель биологии ЧОУ СПБ ТТИШБ

Рабочая программа по биологии для 10 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 10-11 кл.» / Каменский, В.В. Криксунов Е.А, Пасечник А.А - М., Дрофа.

Учебник Общая биология. 10-11 кл.» Учебник для общеобразовательных учреждений / Каменский, В.В. Криксунов Е.А, Пасечник А.А - М., Дрофа, 2015.

Место предмета. На изучение предмета «Биология» по учебному плану ЧОУ СПБ ТТИШБ на 2017-2018 учебный год отводится 1 час в неделю, всего 34 ч. за учебный год.

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

1. Освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира.
2. Владение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий.
3. Проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений.
4. Находить и анализировать информацию о живых объектах.
5. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации.
6. Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью.