

Аннотация к рабочей программе Биология 11 класс

На 2018-2019 уч. Год

Составила Лисицына Марианна Игоревна

Учитель биологии ЧОУ СПб ТТИШБ

Рабочая программа по биологии составлена на основе:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования.
- Основной общеобразовательной программы ЧОУ СПб ТТИШБ;
- Учебного плана ЧОУ СПб ТТИШБ;
- Рабочей программы Каменский, В.В. Криксунов Е.А, Пасечник А.А: «Общая биология. 10-11 кл.» Учебник для общеобразовательных учреждений - М., Дрофа.

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

Место предмета. Количество часов в Учебном плане ЧОУ СПб ТТИШБ 34 часа, в неделю 1 час.

Цели обучения биологии:

- Освоение знаний о биологических системах (организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания окружающего мира;
- Владение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- 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;
- Воспитание убеждённости в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

- Использование приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.