

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «Биология» (базовый уровень)
среднего общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями)
- Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «ЛСОШ»

Реализация программы в 2023-2024 учебном году обеспечивается учебно- методическим комплектом:

-Беляев Д. К., Дымшиц Г. М. «Биология» базовый уровень, 11 класс, М.: Просвещение.

Целью реализации программы среднего общего образования учебного предмета «Биология» является освоение содержания предмета «Биология» и достижение обучающимися результатов его изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО.

Изучение **учебного предмета «Биология»** на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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 естественно- научной картины мира;
 - методах научного познания, овладение 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 убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью;
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью;
- обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Задачи, решаемые в процессе обучения биологии в школе:

- формирование у школьников естественнонаучного мировоззрения, основанного на понимании взаимосвязи элементов живой и неживой природы, осознании человека как части природы, продукта эволюции живой природы;
- формирование у школьников экологического мышления и навыков здорового образа жизни на основе умелого владения способами самоорганизации жизнедеятельности;
- приобретение школьниками опыта разнообразной практической деятельности, опыта познания и самопознания в процессе изучения окружающего мира;
- воспитание гражданской ответственности и правового самосознания, самостоятельности и инициативности учащихся через включение их в позитивную созидательную экологическую деятельность;
- создание условий для возможности осознанного выбора индивидуальной образовательной траектории, способствующей последующему профессиональному самоопределению, в соответствии с индивидуальными интересами ребенка.

Учебный предмет **«Биология»** входит в предметную область **«Естественные науки»**, является обязательным предметом для изучения в 10-11 классах и на его изучение отводится:

10 класс – 34 часа (1ч. в неделю, 34 учебные недели).

11 класс – 34 часов (1ч. в неделю, 34 учебные недели).