

Аннотация к рабочей программе учебного предмета « Биология» на уровне СОО.

- Рабочая программа по химии для 10-11 класса(базовый уровень) составлена на основе:
- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по биологии;
 - основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ «СОШ №1» имени Шелаева А.С.;
 - Примерной программы среднего общего образования по биологии и программы к учебнику 10-11 классов общеобразовательных учреждений автора И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов, издательство «Просвещение», 2019 год;

Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы среднего общего образования:

1. Биология. 10 класс: учебник: Базовый и углубленный уровни/ И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов - М.: Просвещение, 2021;
2. Биология. 11 класс: учебник: Базовый и углубленный уровни/ И.Б. Агафонова, В.И. Сивоглазов - М.: Просвещение, 2021;

Целями изучения биологии в средней школе являются:

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;

- 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;
- 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.

Количество часов на изучение предмета:

- 1 час в неделю – 10 класс (34 часа);
- 1 час в неделю - 11 класс (33 часа);

Основные разделы рабочей программы:

10 класс

1. Введение.
2. Биология как наука. Методы научного познания.
3. Клетка.
4. Организм.

11 класс

1. Введение.
2. Вид.
3. Экосистемы.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

- текущий контроль: индивидуальный и фронтальный опрос, самостоятельные работы, терминологические диктанты, творческие задания;

- промежуточные тестовые проверочные работы; зачеты; отчеты по практическим и лабораторным работам; творческие задания (защита рефератов и проектов, моделирование процессов и объектов)

- промежуточная аттестация – в конце учебного года.