**Аннотация к рабочей программе по Биологии 10-11 класс.**

Рабочая программа среднего общего образования составлена на основе нормативных документов:

1 Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);

2 Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения РФ от 22.03.2021 № 115;

3 Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 (с изменениями)

4 Санитарные правила СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 28 (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 18 декабря 2020 г., регистрационный N 61573);

5 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.09.2020 г. № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК):**
**Биология. 10-11 класс : учеб. Для общеобразоват. организаций: базовый уровень ; под ред. Д.К. Беляева и Г.М. Дымшица.—8-е изд. – М. : Просвещение,2021. – 223с.**

Данный курс предусматривает **цель**:

- 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; 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;

Учебным планом на её изучение отведено 68 учебных часов, по 1 часу в неделю в 10-11 классе.

**Содержание курса**

**Раздел 1. Введение 1 час**
**Раздел 2. Клетка – единица живого 17 часов**
**Раздел 3. Размножение и развитие организмов 5 часов**
**Раздел 4. Основы генетики и селекции 11 часов**
**Раздел 4. Эволюция 22 часа**
**Раздел 5. Основы экологии 11 часов**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 135955613336665976574499022560335136778487908085

Владелец Сурнин Руслан Валерьевич

Действителен С 19.06.2023 по 18.06.2024