

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по биологии для 8 класса

Уровень образования – основное общее образование

УМК: «Линия жизни» В.В. Пасечника. Биология 8 кл. Линия жизни: учеб. Для общеобразовательных. учреждений / В. В. Пасечник. – М.: Просвещение, 2021.

Цель учебной дисциплины – формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях; овладение понятийным аппаратом биологии;

В 8 классе основное содержание курса направлено на формирование у обучающихся знаний и умений в области основ анатомии, физиологии и гигиены человека, реализацию установок на здоровый образ жизни. Содержание курса ориентировано на углубление и расширение знаний обучающихся о проявлении в организме человека основных жизненных свойств, первоначальные понятия о которых были получены в 5-7 классах.

ЗАДАЧИ:

- познакомить учащихся с основными понятиями и закономерностями науки биологии;
- систематизировать знания учащихся об объектах живой природы, которые были получены ими при изучении основ естественно-научных знаний в начальной школе;
- начать формирование представлений о методах научного познания природы, элементарных умений, связанных с выполнением учебных исследований;
- развивать у учащихся устойчивый интерес к естественнонаучным знаниям;
- начать формирование основ гигиенических, экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку.
- Формирование представлений о методах научного познания природы, элементарных умений, связанных с выполнением учебного исследования;
- Развитие у учащихся устойчивый интерес к естественнонаучным знаниям;
- Укрепление основ гигиенических, экологических знаний, ценностного отношения к природе и человеку.

Количество часов:

- в неделю: 1
- на учебный год: 34

Тематическое планирование

№п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов	Формы контроля	Цифровые образовательные ресурсы
1.	Введение в науки о человеке.	3 часа	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya/https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass/
2.	Общий обзор организма человека.	4 часа	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль Контрольная работа	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya/https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
3.	Опора и движение.	7 часов	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya/https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
4.	Внутренняя среда организма.	4 часа	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya/https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
5.	Кровообращение и лимфообращение.	4 часа	Лабораторная работа Дифференцированные тесты	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/

			Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль Контрольная работа	https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya / https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
6.	Дыхание.	5 часов	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya / https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
7.	Питание.	5 часов	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль Контрольная работа	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya / https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
8.	Обмен веществ и превращение энергии.	4 часа	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya / https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
9.	Выделение продуктов обмена.	3 часа	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya / https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass

			Контрольная работа	
10.	Покровы тела.	3 часа	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya/ https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
11.	Нейрогуморальная регуляция процессов жизнедеятельности.	7 часов	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya/ https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
12.	Органы чувств. Анализаторы .	5 часов	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль Контрольная работа	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya/ https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
13.	Психика и поведение человека. Высшая нервная деятельность.	6 часов	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya/ https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
14.	Размножение и развитие человека.	4 часа	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass-8/biologiya/ https://interneturok.ru/book/biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby-rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v

			Работа по карточкам Индивидуальный контроль	rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
15.	Человек и окружающая среда.	4 часа	Лабораторная работа Дифференцированные тесты Онлайн-тесты Терминологический диктант Фронтальный опрос Работа по карточкам Индивидуальный контроль Контрольная работа	https://biology.ru/textbook/content.html https://resh.edu.ru/subject/8/ https://yandex.ru/tutor/uroki/klass- 8/biologiya/https://interneturok.ru/book /biology/8-klass/biologiya-bakterii-griby- rasteniya-8-klass-pasechnik-v-v https://testedu.ru/test/biologiya/8-klass
Ито го		68		