

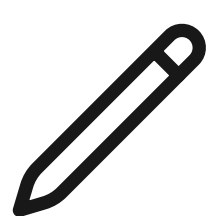


биология летняя школа

подготовка к ЕГЭ 2026

 июнь-август 2025

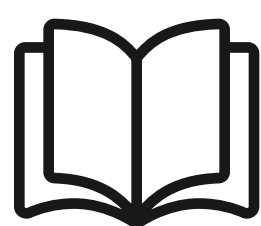
Что ты получишь на наших курсах?



практика



помощь
поддержка



теория



домашние
задания



обратная
связь



прогресс
мотивация



платформа
с геймификацией



твой преподаватель

Александр Гуленков

200+

выпускников

82.4

средний балл

12

лет стаж

Образование - Сеченовский университет
кандидат фармацевтических наук
90% учеников поступили в мед

Несу свет знаний
юным дарованиям!





Дипломы об образовании



- 2016: специалитет, Сеченовский университет, фармация
- 2019: аспирантура “ФГБНУ ВИЛАР”, фармация
- 2019: присуждена ученая степень кандидата фармацевтических наук



как проходит обучение?

За 24 часа
на платформе
размещаются
учебные материалы



прямой
эфир



устные и
письменные
зачеты

домашние
задания

первая часть

вторая часть

пробники



разбор
ошибок

Теоретические занятия в формате готовых видеолекций. Практические занятия проходят в формате онлайн-трансляций. На экране вы будете видеть преподавателя, учебные материалы, а также чат, через который можно будет задавать вопросы и сразу получать ответы.

Вместе с вами мы пройдем все темы по программе экзамена, изучим теорию и закрепим полученные знания на домашних заданиях, напишем пробники, а после — детально разберем все ошибки.

Записи занятий, учебные материалы и домашние задания размещаются на нашей внутренней платформе и сохраняются до окончания экзаменов.



программа

наш путь к успеху!

Цель летней школы: покорить базу клетки, метаболизма и генетики, а также научиться решать все задания этих разделов в ЕГЭ по биологии!

ИЮНЬ

база клетки

- уровни организации жизни
- систематика
- строение клетки
- химический состав клетки
- основные биоорганические вещества
- методы изучения живого
- методы изучения биополимеров

ИЮЛЬ

база метаболизма

- способы размножения
- митоз
- мейоз
- метаболизм, дыхание и фотосинтез
- ДНК
- РНК
- биосинтез белка
- основы генетики, законы Менделя

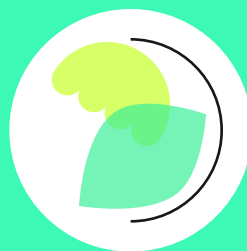
август

база генетики

- сцепленное наследование
- основы эволюции, популяции
- закон Харди Вайнберга
- 4 задачи на наследование
- 28 задачи
- 27 задачи



расписание



Биология

🕒 московское время

📖 записи занятий сохраняются

📖 д/з после каждого урока

✦ ИЮНЬ

😊 стандарт

⚡ ультима

ПН 02	ВТ 03	СР 04	ЧТ 05	ПТ 06	СБ 07	ВС 08
ПН 09 Вебинар	ВТ 10 видео-лекция Уровни организации жизни. Систематика	СР 11	ЧТ 12 Вебинар	ПТ 13 видео-лекция Строение клетки	СБ 14	ВС 15
ПН 16 Вебинар	ВТ 17 видео-лекция Химический состав клетки. Сравнение про и эукариот	СР 18	ЧТ 19 Вебинар	ПТ 20 видео-лекция Основные биологические вещества	СБ 21	ВС 22
ПН 23 Вебинар	ВТ 24 видео-лекция Методы изучения живого	СР 25	ЧТ 26 Вебинар	ПТ 27 видео-лекция Методы изучения биополимеров	СБ 28	ВС 29

☆ ИЮЛЬ

ПН 30 Вебинар	ВТ 01 видео-лекция Способы размножения	СР 02	ЧТ 03 Вебинар	ПТ 04 видео-лекция Митоз	СБ 05	ВС 06
ПН 07 Вебинар	ВТ 08 видео-лекция Мейоз	СР 09	ЧТ 10 Вебинар	ПТ 11 видео-лекция Метаболизм. Дыхание и фотосинтез	СБ 12	ВС 13
ПН 14 Вебинар	ВТ 15 видео-лекция ДНК	СР 16	ЧТ 17 Вебинар	ПТ 18 видео-лекция РНК	СБ 19	ВС 20
ПН 21 Вебинар	ВТ 22 видео-лекция Биосинтез белка	СР 23	ЧТ 24 Вебинар	ПТ 25 видео-лекция Основы генетики	СБ 26	ВС 27
ПН 28 Вебинар	ВТ 29 видео-лекция Законы Менделя	СР 30	ЧТ 31 Вебинар	ПТ 01	СБ 02	ВС 03



расписание



Биология

🕒 московское время

📺 записи занятий сохраняются

📖 д/з после каждого урока

📅 АВГУСТ

😊 стандарт

⚡ ульtima

ПН 28	ВТ 29	СР 30	ЧТ 31	ПТ 01 видео- лекция Сцепленное наследование 😊 ⚡	СБ 02	ВС 03
ПН 04 Вебинар 😊 ⚡	ВТ 05 видео- лекция Основы эволюции. Популяции. 😊 ⚡	СР 06	ЧТ 07 17:00 Вебинар ⚡	ПТ 08 видео- лекция Закон Харди- Вайнберга 😊 ⚡	СБ 09	ВС 10
ПН 11 Вебинар 😊 ⚡	ВТ 12 видео- лекция 4 задачи на наследование 😊 ⚡	СР 13	ЧТ 14 17:00 Вебинар ⚡	ПТ 15 видео- лекция 28 задачи на законы Менделя 😊 ⚡	СБ 16	ВС 17
ПН 18 Вебинар 😊 ⚡	ВТ 19 видео- лекция 28 задачи на сцепленное наследование 😊 ⚡	СР 20	ЧТ 21 17:00 Вебинар ⚡	ПТ 22 видео- лекция 28 задачи - сложные 😊 ⚡	СБ 23	ВС 24
ПН 25 Вебинар 😊 ⚡	ВТ 26 видео- лекция 27 задачи на закон Харди-Вайнберга 😊 ⚡	СР 27	ЧТ 28 17:00 Вебинар ⚡	ПТ 29 видео- лекция 27 задачи на биосинтез белка 😊 ⚡	СБ 30	ВС 31

Покорим
биологию!



тарифные планы

что ты получишь?

★ СТАНДАРТ

⚡ УЛЬТИМА 

- уроков в месяц
- д/з по первой части
(с автоматической проверкой)
- д/з по второй части
(с индивидуальной проверкой*)
- д/з по второй части
(с самостоятельной проверкой)
- пробный экзамен
(с индивидуальной проверкой *)
- пробный экзамен
(с самостоятельной проверкой)
- углубленная отработка
заданий второй части
- задания повышенного уровня
сложности
- личный куратор
- теория и практика по
кодификатору экзамена
- учебные материалы
(конспекты)
- возможность оформить
налоговый вычет НДФЛ
- курс по профориентации
- зачет по пройденным темам

12

4

-

2

-

1

-

-

да

да

да

да

да

да

16

8

2

2

1

-

да

да

да

да

да

да

да

да

Примечание:

*Предполагается индивидуальная экспертная проверка письменной работы личным куратором. Проверка осуществляется в строгом соответствии с актуальными критериями экзамена. Каждый проверяющих проходит обучение и внутреннюю аттестацию в Lomonosov School.



Практическое занятие

18 ноября 17:30 мск

Александр Гуленков

[перейти →](#)

Скоростной пробный экзамен от 18 ноября 2024 года [Ультима]

18 ноября 19:01 мск

Александр Гуленков

[перейти →](#)

	ПН 18 ноября	ВТ 19 ноября	СР 20 ноября	ЧТ 21 ноября	ПТ 22 ноября
15:00					
16:00					
17:00	Химия		Химия	Биология	Химия
18:00	Биология				Биология
19:00	Биология	Химия	Химия	Биология	Биология
	Биология	Биология	Биология	Химия	Биология
	Биология	Биология	Химия	Биология	
	Химия	Химия			
	Химия	Биология			
		Химия			

Насекомые

1) Тело покрыто хитиновым панцирем с тонким восковым налетом, защищающим тело от высыхания;

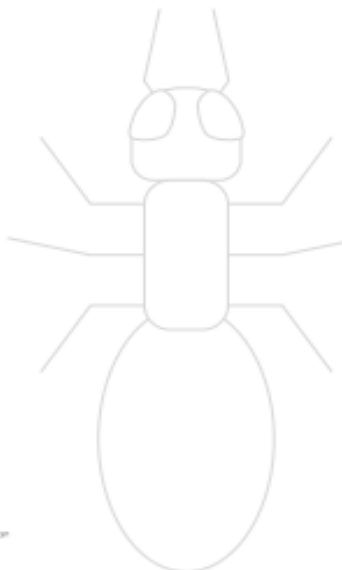
2) Тело расчленено на три отдела с явной сегментацией: голову, грудь и брюшко;

3) На голове находятся одна пара усиков (обоняние и осязание), пара сложных глаз, до трех простых глазков и ротовой аппарат;

4) Ротовой аппарат в зависимости от характера питания может быть грызущим, колющим, сосущим, лижущим и лакающим;

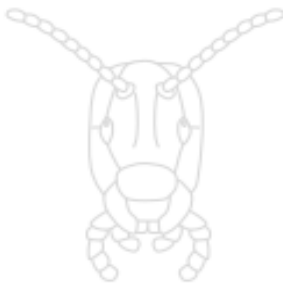
5) Грудь насекомых образована тремя сегментами, каждый из которых несет пару конечностей. Грудные конечности могут быть ходильными, бегательными, прыгательными, копательными, собирательными и др.;

6) На последних двух отделах груди расположены парные выросты хитинового панциря – крылья. Они бывают перепончатыми, сетчатыми, могут превращаться в жесткие надкрылья или полуннадкрылья;



Грызущая конечность	Лижущий аппарат	Колющий аппарат	Сосущий аппарат
			
Воружие грызунов	Воружие гусей		

Ползающие конечности	Мелкошальная конечность	Копатель	Висельная конечность
			
Скorpion	Мелкошальная пчела	Комар	Висельная паутина



Богатырь

Прыгательная

Копательная

Висельная

lomonosov school

Биология

10 класс

зоология членистоногие

Пчелы

Александр Гуленков

соты с меньшим диаметром для рабочих пчел (XX)

соты с большим диаметром для трутней (XO)

матка

пчелиная матка откладывает яйцо в ячейку соты

рабочая пчела кормит вылупившуюся личинку

личинка развивается до предкуколки, и тогда рабочая пчела запечатывает соту

куколка

взрослая пчела

Александр Гуленков

130

1x x 23:59 / 52:23 · Партеногенез

ERG по биологии

telegram канал

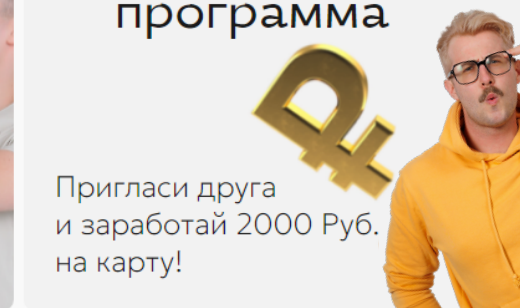
1

мои курсы



2

партнерская программа



Пригласи друга
и заработай 2000 Руб.
на карту!

3

подписки
и счета

Управление подписками
и продление подготовки

4

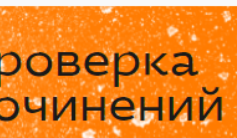
больше
знаний!

Посмотри на другие
предметы и направления
в каталоге курсов



5

проверка
сочинений



6

профориентация

Узнай свои сильные стороны



Через 10 лет

Уровень: 10

1000/1000XP

4 607 675\$

Профессия: Президент

Зарплата: 2500 в день

Сменить

👤

👕

🕒

🏠

Записи занятий, учебные материалы и домашние задания размещаются на нашей внутренней платформе и сохраняются до окончания экзаменов.



СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

до 11 мая 2025 года

один предмет

☆ СТАНДАРТ

⚡ УЛЬТИМА

ежемесячно

2.000₽

3.000₽

3 месяца (скидка -10%)

5.400₽

8.100₽

четыре предмета

ежемесячно

4.000₽

6.000₽

3 месяца (скидка -10%)

10.800₽

16.200₽

до 18 мая 2025 года

один предмет

☆ СТАНДАРТ

⚡ УЛЬТИМА

ежемесячно

2.200₽

3.300₽

3 месяца (скидка -10%)

5.940₽

8.910₽

четыре предмета

ежемесячно

4.400₽

6.600₽

3 месяца (скидка -10%)

11.880₽

17.820₽

до 25 мая 2025 года

один предмет

☆ СТАНДАРТ

⚡ УЛЬТИМА

ежемесячно

2.400₽

3.600₽

3 месяца (скидка -10%)

6.480₽

9.720₽

четыре предмета

ежемесячно

4.800₽

7.200₽

3 месяца (скидка -10%)

12.960₽

19.440₽



МОИ СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ



ВКонтакте

- теория по кодификатору
- инфографика
- практические задания
- работы высокобалльников
- истории выпускников
- варианты ЕГЭ



Telegram

- разборы новых тем
- практика в опросах
- рубрики по темам
- личный контент
- викторины
- секреты подготовки



YouTube

- видеоразборы теории
- решение варинатов
- решение сложных заданий
- советы и рекомендации
- полезные shorts

Подпишись, чтобы всегда быть с нами!



часто задаваемые вопросы

как проходит обучение на курсах?

Все занятия проходят в формате онлайн-трансляций. На экране вы будете видеть преподавателя, учебные материалы, а также чат, через который можно будет задавать вопросы и сразу получать ответы. Вместе с вами мы пройдем все темы по программе экзамена, изучим теорию и закрепим полученные знания на домашних заданиях, напишем пробники и сдадим зачеты, а после - детально разберем все ошибки. Записи занятий, учебные материалы и домашние задания размещаются на нашей внутренней платформе и сохраняются до окончания экзаменов.

предусмотрены ли домашние задания?

Конечно. Теория — это очень хорошо, но без практических навыков высоких баллов на экзамене не получить. Именно поэтому на наших онлайн-курсах предусмотрено большое количество домашних заданий по пройденным темам:

- полные пробные экзамены;
- письменные задания в формате второй части;
- тестовые задания с автоматической проверкой;
- теоретические задания и исследовательские проекты.

Количество домашних заданий и объем обратной связи будет зависеть от выбранного тарифного плана.

чем вы отличаетесь от других онлайн-школ?

Недавно мы проводили маркетинговое исследование среди наших учащихся и выяснили, что они выбрали нашу школу по следующим причинам:

- уважительное отношение к учащимся;
- действительно качественное преподавание;
- конспекты по учебникам федерального перечня;
- много практики и пробников;
- университетская атмосфера;
- честность в коммуникации;
- удобная онлайн-платформа;
- приятная цена.

Наша цель - ваш результат!

ОТЗЫВЫ на Летнюю Школу

Яна П.

Я в lomonosov school на биологии с июня!

Нашла ломоносов скул еще в 9 классе и заприметила ее себе на будущее, вот, уже и прошло два года, я не задумываясь пришла сюда на летнюю школу. Вспоминаю ее, как самое лучшее время, отчасти с ностальгией вспоминаю. мы очень подробно и спокойной разобрали ботанику, из-за чего это один из моих любимых разделов сейчас. Также, летом на пробниках я получила первые баллы выше 75 (до этого стабильно было 64) смотря на результаты и то, как мне понравилась летняя школа я уже летом приобрела годовой курс

Александр зебест!!(обожаю ваши приколы с акцентом)

Василина Б.

Хотела бы сказать пару слов о курсе по подготовке к ЕГЭ. К экзамену готовлюсь с 9 класса , много сменила школ и репетиторов по подготовке , и хочу сказать что этот курс самый лучший. Я рада что нашла вас , вы моя вторая семья , всегда поддержите и поможете . Видео лекции построены интересно, и помимо материала проскальзывают классные шутки от любимого Александра (всегда меня это очень веселит). Практики очень классные , всё разбираем до каждого нуклеотидика чтобы КАЖДЫЙ всё понял !!! Как будто после этой школы , я еще больше полюбила биологию , спасибо

проведи лето с пользой!