

Конкурс «Живые системы»

Конкурс «Живые системы» проводится по предметной области «Биология» для возрастной категории – 9–11 классы.

Для участия участнику необходим компьютер с доступом в Интернет, возможность сделать фото или скан-копию выполненной работы и отправить по электронной почте semurschool.1@bk.ru

Участники выполняют задания на листе бумаги А4 в течение 30 минут.

Фото или скан-копии выполненной работы участников принимаются по адресу semurschool.1@bk.ru в течение 20 минут после окончания времени выполнения с 10.30 до 10.50 часов 18 апреля 2026 года. Работы, присланные позже указанного времени, не рассматриваются и не оцениваются.

В названии файла с работой участника должны быть указаны: фамилия, имя участника, класс и школа (Например, Иванов Иван, 9 класс, МОУ Сернурская СОШ1).

Работы участников проходят проверку на самостоятельность выполнения. При подозрении на несамостоятельность, жюри оставляет за собой право аннулировать работу участника.

Результаты конкурса будут размещены на официальном сайте Организатора 25 апреля 2026 года.

1. Какое животное марийских лесов лесники называют «лесным плугом» и почему?
2. Когда появились первые люди на территории нашего края?
3. Если посмотреть на карту республики Марий Эл. Что она вам напоминает?
4. С какой птицей связан марийский миф о возникновении земли?
5. Это домашнее животное особо почиталось марийскими крестьянами. Оно дало название празднику Нового года мари – Шорыкйол.
6. Какие бабочки появляются ранней весной самыми первыми?

7. Какие бабочки являются перелетными?
8. Какое животное украшает герб Сернурского района?
9. Какими лесами была покрыта территория Сернурского района до появления людей?
10. Сколько процентов в настоящее время занимают леса на территории Сернурского района?
11. Породы каких деревьев занимают наибольшие площади в настоящее время в Сернурском районе?
12. Назовите ботанический памятник природы республиканского значения в Сернурском районе?
13. Назовите редкие виды травянистых растений, включенные в Красную книгу Республики Марий Эл, произрастающие в Сернурском районе.
14. Какая ядовитая змея встречается в Сернурском районе?
15. Перечислите заказники, созданные на территории Марий Эл.
16. Какой биологический памятник находится в заказнике, созданном на территориях Сернурского и Куженерского районов?
17. Какие три вида деревьев занесены в Красную книгу Республики Марий Эл?
18. Какое растение, занесенное в Красную книгу Республики Марий Эл, называют «Амулет амазонок»?
19. Назовите реликтовое водяное растение, растущее в озерах Большой Марьер и Малый Марьер Звениговского района?
20. В каком районе Республики Марий Эл площадь, занятая лесами, наименьшая?