

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Забелин Олег Алексеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 08.04.2026 11:12:16
Уникальный программный ключ:
005e150f9fae21d1f43002d842a67e5f47f58982

**Автономная некоммерческая организация общеобразовательная
международная школа «Дружба»**

СОГЛАСОВАНО

общим собранием учредителей
протокол № 1
«28» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора № 01-О
«29» августа 2025 г.

Приложение ООП ООО

**Оценочные материалы
по биологии
(7 класс)**

Оценочные материалы учебного предмета Биология

Паспорт фонда оценочных средств

Спецификация

1. Формат итоговой аттестации - тестирование.

2. Сроки (дата) проведения: сентябрь

3. Цель тестирования: входной контроль знаний учащихся 7 класса.

3. Структура:

По содержанию работа позволит проверить успешность усвоения тем:

1. «Строение растительной клетки»,

2. «Строение и многообразие покрытосеменных растений»

3. «Ткани».

4. Работа позволит выявить сформированность следующих предметных умений:

1. Владение биологической терминологией.

2. Понимание основных биологических закономерностей, сущностей биологических явлений.

3. Умение определять, сравнивать, классифицировать, объяснять биологические объекты и процессы.

4. Умение устанавливать взаимосвязи процессов, явлений.

5. Умение устанавливать причинно - следственные связи; анализировать, систематизировать и интегрировать знания.

5. Время тестирования: 40 минут

6. Программы:

- Примерная программа основного (общего) образования по биологии министерства образования и науки Российской Федерации.

- Рабочая программа по биологии 7 классы на 2019-2020 учебный год

7. Учебники и другие материалы, использованные при подготовке теста:

Учебник. Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др. /Под ред. Пасечника В.В. Биология 5-6 классы – 7-е изд. М.: «Просвещение», 2018 год

Учебно-методические пособия: УМК «Линия жизни (5-9 классы)

8. Количество вариантов: **2 варианта.**

9. Способ формирования вариантов: **параллельный.**

10. Подход к разработке и интерпретации результатов теста: **критериально-ориентированный.**

11. Структура теста: содержит 20 заданий с выбором правильного ответа (из четырех – трех вариантов ответа, среди которых только один является верным).

12. Дополнительные материалы и оборудование: дополнительных материалов и инструментов для выполнения теста **не требуется.**

13. Критерии оценивания:

Тест включает в себя 20 вопросов, с выбором одного правильного ответа.

Все задания оцениваются в 1 балл.

Максимальное количество баллов – 20.

За выполнение контрольной работы обучающиеся получают оценки по **пятибальной шкале.**

Таблица перевода тестовых баллов в школьную оценку

Всего 20 заданий. Наивысшее количество баллов 20 баллов-100%

Оценка по 5-ти бальной шкале	"2"	"3"	"4"	"5"
Количество баллов	0-11	12-14	15-17	18-20

Правильные ответы:

№ задания	Вариант 1.	Вариант 2.
1	а)	б)

2	в)	б)
3	б)	в)
4	в)	г)
5	а)	б)
6	в)	а)
7	а)	б)
8	б)	а)
9	в)	б)
10	а)	а)
11	в)	а)
12	в)	а)
13	в)	б)
14	б)	б)
15	б)	б)
16	б)	б)
17	в)	б)
18	б)	а)
19	б)	б)
20	б)	б)

Вариант-1

1. Ботаника – это наука, изучающая:

- а) растения в) человека
 б) животных г) микроорганизмы

2. Растения при дыхании выделяют:

- а) кислород б) водород
 в) углекислый газ г) азот

3. Главная часть цветка:

- а) цветоножка б) пестик

в) чашечка г) цветоложе

4. Фотосинтез происходит в:

а) лейкопластах б) рибосомах

в) хлоропластах г) лизосомах

5. Сосуд, идущий от легких к сердцу, несет кровь богатую:

а) кислородом б) азотом

в) углеродом г) углекислым газом

6. Наружный слой клетки:

а) цитоплазма б) вакуоль в) оболочка г) ядро

7. Вены - это сосуды, несущие:

а) кровь от органов к сердцу б) кровь от сердца к органам

в) венозную и артериальную кровь

8. Клеточное строение имеют:

а) растения б) все живые организмы в) животные

9. Раздражимость характерна:

а) только для растений б) только для животных

в) для всех живых организмов

10. Стебель с листьями и почками называются:

а) побег б) семенем в) корнем г) плодом

11. Окраску листьям придают:

а) лейкопласты б) хромопласты в) хлоропласты

12. Термин клетка ввел:

а) Р. Вирхов б) Т. Шванн в) Р. Гук г) Ч. Дарвин

13. Хранителем наследственной информации являются:

а) рибосомы б) аппарат Гольджи

в) хромосомы г) клеточный центр

14. В результате митоза образуются:

а) одна клетка б) две клетки

в) три клетки г) четыре клетки

15. Впервые нервная система появляется у:

а) плоских червей б) гидры в) позвоночных животных

16. Питание – это процесс:

- а) переваривания пищи б) приобретение пищи энергии
в) образование кислорода и выделение углекислого газа

17. Рыбы дышат:

- а) наружными жабрами б) легкими в) внутренними жабрами

18. У дождевого червя кровеносная система:

- а) не замкнутая б) замкнутая

19. Наружный скелет имеют:

- а) простейшие б) некоторые простейшие, большинство моллюсков, членистоногие
в) только простейшие и моллюски

20. К теплокровным животным относятся:

- а) насекомые б) млекопитающие в) пресмыкающиеся

Вариант -2.

1. Растения при дыхании поглощают:

- а) азот б) кислород в) углекислый газ

2. Оплодотворение- это:

- а) перенос пыльцы с тычинок на рыльце пестика б) слияние ядер мужских и женских половых клеток в) прорастание пыльцы с образованием пыльцевой трубки

3. Хлоропласты находятся:

- а) во всех клетках живых организмов б) во всех клетках растений
в) только в клетках зеленых растений г) только в клетках грибов

4) В результате мейоза образуются:

- а) одна клетка б) две клетки
в) три клетки г) четыре клетки

5. Нервная ткань характерна:

- а) только для растений б) только для животных

в) и для растений, и для животных

6. Главной частью цветка являются:

а) пестик и тычинка б) венчик и тычинка в) пестик и лепестки

7. Цветковые растения имеют:

а) корень и побег б) корень, побег, цветки, плоды с семенами

8. Почему растения называются двудольными, они содержат:

а) две семядоли б) две семядоли и два зародыша

в) два зародыша г) два эндосперма

9. Кровь, насыщенная углекислым газом:

а) артериальная б) венозная в) смешанная

10. Наука, о растениях:

а) ботаника б) зоология в) анатомия г) география

: 11. Пищеварение- это процесс

а) механической и химической переработки пищи б) приобретения пищи

12. Органы дыхания растения –это:

а) устьица б) трахеи в) легкие

13. У земноводных сердце:

а) двухкамерное б) трехкамерное в) четырехкамерное

14. Все живые организмы имеют выделительные системы?

а) да б) нет

15. Сократительная вакуоль – это:

а) орган выделения б) органоид выделения пресноводных простейших

16. Все ли животные имеют внутренний скелет?

а) да б) нет

17. Рефлекс – это:

а) ответная реакция организма на раздражение б) ответная реакция организма на раздражение, которая осуществляется при участие нервной системы

18. В бесполом размножении участвует:

а) один особь б) два особи

19. Наружное оплодотворение происходит у:

- а) птиц и млекопитающих б) рыб, земноводных
- в) пресмыкающихся

20. Взаимоотношения «Тля-муравей»- это:

- а) хищничество б) симбиоз