

Олимпиада для учащихся начальной школы
«Турнир Смешариков» по естествознанию
Школьный этап. 2021-2022 уч.год
3 класс



Фамилия _____ Имя _____
Школа _____

Блок «Экология»

1. Помоги Совунье решить, что такое почва? (1 балл)

- а) земля, на которой стоят дома
- б) то, что у нас под ногами
- в) среда обитания растений и животных

2. Что не является причиной исчезновения растений? (1 балл)

- а) из них собирают букеты
- б) ухудшение экологической обстановки
- в) поедание дикими животными
- г) хозяйственная деятельность людей

3. Что будет, если в цепи питания «рожь – мышь – лисы» люди уничтожат лис? (1 балл)

- а) станет больше мышей, увеличится урожай ржи
- б) сначала станет больше мышей, а затем уменьшится урожай ржи, что повлечет за собой уменьшение количества мышей
- в) станет больше мышей, уменьшится урожай ржи

4. Что изучает экология? (1 балл)

- а) окружающий мир
- б) живую природу
- в) связи между организмами и окружающих их средой
- г) дом человека

Блок «Круговорот жизни»

1. Кто является потребителем? (1 балл)

- а) ромашка б) микроб в) шампиньон г) человек

2. Найди неверное высказывание (1 балл).

- а) Питательные вещества для растений накапливаются в почве.
- б) Только растения способны производить питательные вещества.
- в) Хищники разрушают остатки мертвых животных.
- г) Каждый организм — частичка круговорота веществ.

3. Какова роль бактерий в круговороте жизни? (1 балл).

- а) они разрушают останки мёртвых животных и растений
- б) они разрушают жилища человека
- в) они истребляют растения
- г) они вызывают болезни животных

4. Кто в природе контролирует численность растительноядных животных? (1 балл)

Блок «Здоровый образ жизни»

1. Помоги Совунье найти неверное высказывание (1 балл).

- а) Надо сочетать труд и отдых.
- б) Малоподвижный образ жизни полезен.
- в) Вредно долго сидеть у компьютера.
- г) Надо чистить обувь и одежду.

2. Что можно назвать здоровым питанием? (3 балла – по 1 баллу за каждый правильный ответ)

- а) богатое сладостями б) регулярное в) без спешки г) богатое овощами

3. Укажи, что относится к здоровому образу жизни? (2 балла – по 1 баллу за каждый правильный ответ)

- а) уборка помещения
- б) однообразное питание
- в) принятие наркотиков
- г) занятия спортом

4. Разгадай ребус и ты узнаешь, что помогает укреплять здоровье. Запиши только полученное слово в ответе (1 балл).



Ответ: _____

Блок «Органы чувств»

1. Какую роль играет жир, который выделяет кожа? (1 балл)

- а) делает кожу мягкой и упругой;
- б) делает кожу крепкой и сильной;
- в) делает кожу ловкой и стройной.

2. Какие органы дают человеку больше всего информации об окружающем мире? (1 балл)

- а) органы зрения б) органы вкуса в) органы слуха

3. Найди неверное высказывание (1 балл).

- а) Язык — орган вкуса.
- б) Сильный шум вредит слуху.
- в) Лучше всего читать лёжа.
- г) Органы чувств надо беречь.

4. Подскажи Совунье, что относится к органам чувств? (3 балла – по 1 баллу за каждый правильный ответ)

- а) кожа б) нос в) язык г) сердце

Блок «Общая информация»

1. Какие деревья листву сбрасывают зелёной? (1 балл)

а) дуб и рябина б) ольха и ива в) береза и тополь

2. Где у кузнечика ухо? (1 балл)

а) на голове б) на спине в) на ноге

3. У какого зверя осенью в листопад появляются детёныши? (1 балл)

а) у белки б) у зайца в) у лисы

4. Отгадай кроссворд (6 баллов – по 1 баллу за каждый правильный ответ).

По горизонтали:

1. Какая сторона горизонта находится справа от полуденной тени?

2. Как называется линия, ограничивающая видимую часть земной поверхности?

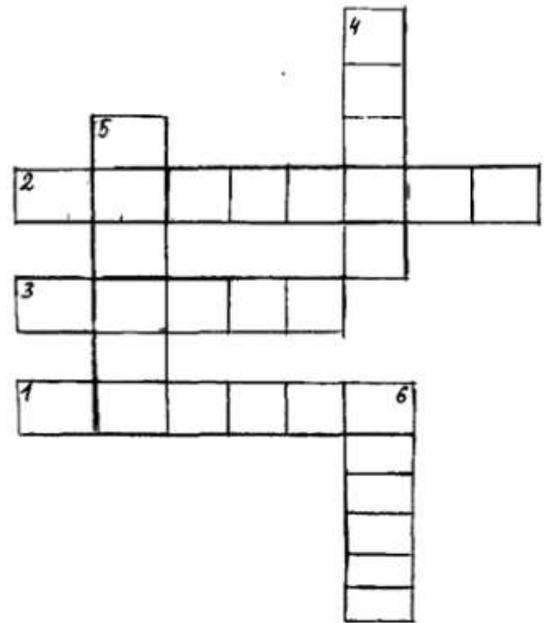
3. Верхний слой земли, на котором растут растения

По вертикали:

4. Одна из составных частей почвы?

5. Водоем, вязкий топкий, который является отличным производителем торфа?

6. С помощью какого прибора можно ориентироваться в любую погоду?



Максимальный балл за все выполненные задания – 30