

Предмет:	Окружающий мир
Класс:	2
Темы:	Космос. Тела и вещества. Планета Земля. Взаимодействие сил природы. Живая природа.
Учебник:	Дмитриева Н.Я., Казаков А.Н. Мы и окружающий мир: Учебник для 2 класса (I- IV). -2-у изд., исправл. и дополн. Самара: Корпорация «Федоров»; Издательство «Учебная литература»,
Время проведения:	конец учебного года, начало учебного года
Вид тестирования:	итоговое во 2 классе, стартовое в 3 классе
Разработчик:	Яковлева Н.Ю.
Критерии:	
высокий уровень мышления	41–54 балла;
средний уровень мышления	27–40 баллов;
низкий уровень мышления	26 баллов и менее.

Вариант 1
Субтест № 1. ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ

Продолжите предложение, выбрав правильный вариант ответа.

1.	Самая большая планета Солнечной системы... А — Земля; В — Юпитер; С — Венера.	1 б.
2.	Первый космонавт: А — Н. Армстронг; В — Г. Титов; С — Ю. Гагарин.	1 б.
3.	Внутреннее строение Земли... А — ядро, мантия, земная кора; В — ядро, гидросфера, атмосфера; С — литосфера, гидросфера, атмосфера.	1 б.
4.	Тела состоят из... А — жидкости; В — газа; С — веществ.	1 б.
5.	Тело птиц покрыто... А — перьями; В — шерстью; С — чешуёй.	1 б.
6.	К микроорганизмам относятся... А — моллюски; В — бактерии; С — лишайники.	1 б.

Итого: 6 баллов.

Субтест № 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ

Отметьте знаком «+» правильное содержание понятия и знаком «-» — неправильное.

1.	Солнце — самая большая звезда Солнечной системы.	1 б.
2.	Ландшафт — образуют рельеф, вода, растительный мир и животный мир.	1 б.
3.	Вещества могут быть в твёрдом и жидком состояниях.	1 б.
4.	Грибы — это группа растений, встречающихся в лесу.	1 б.
5.	Пресмыкающиеся — животные, тело которых покрыто чешуйками, кожа влажная.	1 б.
6.	Дикие животные — животные, которые живут независимо от человека, сами добывают пищу, строят жилища, выращивают потомство.	1 б.

Итого: 6 баллов.

Субтест № 3. ДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ

Найдите лишнее понятие и объясните свой выбор.

1.	А — Земля	В — Меркурий	С — Луна	1–3 б.
2.	А — горы	В — звери	С — бактерии	1–3 б.
3.	А — груша	В — ель	С — сосна	1–3 б.
4.	А — земноводные	В — пресмыкающиеся	С — млекопитающие	1–3 б.
5.	А — древесные растения	В — многолетние растения	С — травянистые растения	1–3 б.
6.	А — насекомые	В — птицы	С — млекопитающие	1–3 б.

Итого: 6–18 баллов.

Субтест № 4. ОБОБЩЕНИЕ

Обобщите понятия, указав ближайшее родовое понятие.

1.	Сатурн, Марс, Уран.	1–2 б.
2.	Литосфера, гидросфера, атмосфера.	1–2 б.
3.	Азот, углекислый газ, кислород,.	1–2 б.
4.	Паукообразные, звери, пресмыкающиеся.	1–2 б.
5.	Корова, гусеница, заяц.	1–2 б.
6.	Собака, корова, осел.	1–2 б.

Итого: 6–12 баллов.

Субтест № 5. АНАЛОГИЯ

Из трех понятий, указанных под буквами А, В, С, выпишите только одно, которое находится в том же отношении, что и в паре исходных понятий.

№	Исходные понятия	Данные понятия	Баллы
1.	Машина — руль.	Зверь — ... А — кенгуру; В — животное; С — лапа.	2 б.
2.	Красавица — некрасавица.	Съедобные грибы — ... А — подосиновик; В — несъедобные грибы; С — ложная лисичка.	2 б.
3.	Одежда — пальто.	Животное — ... А — кошка; В — организм; С — растение.	2 б.
4.	Лето — зима.	Домашние животные — ... А — звери; В — свинья; С — дикие животные.	2 б.
5.	Кипяток — ожог.	Мороз — ... А — жара; В — зима; С — охлаждение.	2 б.
6.	Скрипка — струна.	Солнечная система — ... А — Космос; В — Земля; С — Галактика.	2 б.

Итого: 12 баллов.

Всего: 36–54 балла.

Вариант 2
Субтест № 1. ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ

Продолжите предложение, выбрав правильный вариант ответа.

1.	Самая ближняя планета к Земле: А — Марс ; В — Венера ; С — Сатурн.	1 б.
2.	Первые люди, ступившие на Луну: А — В. Терешкова, Г.Титов; В — Н.Армстронг, Э.Олдрин; С — Ю.Гагарин, Г. Титов.	1 б.
3.	Воздушная оболочка Земли: А — литосфера; В — гидросфера; С — атмосфера.	1 б.
4.	Вещества могут быть: А — только твёрдыми и жидкими; В — твёрдыми, жидкими и газообразными; С — только твёрдыми и газообразными.	1 б.
5.	Тело рыб покрыто... А — чешуёй; В — шерстью; С — перьями.	1 б.
6.	К домашним животным относятся... А — корова, черепаха, енот; В — корова, индюк, ягнёнок ; С — верблюд, слон, лось.	1 б.

Итого: 6 баллов.

Субтест № 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ

Отметьте знаком «+» правильное содержание понятия и знаком «-» — неправильное.

1.	Луна — искусственный спутник Земли.	1 б.
2.	Рельеф — это совокупность всех неровностей суши, дна морей и океанов, разнообразных по размерам, происхождению, возрасту.	1 б.
3.	Воздух — смесь газов (азота, кислорода, углекислого газа и прочих газов) из которых состоит атмосфера Земли.	1 б.
4.	Грибница — вегетативное тело грибов, состоящее из тончайших ветвистых нитей — гиф.	1 б.
5.	Домашние животные — животные, которые независимо от человека сами добывают пищу, строят жилище, выращивают потомство.	1 б.
6.	Земноводные — холоднокровные животные, дышат с помощью лёгких и кожей.	1 б.

Итого: 6 баллов.

Субтест № 3. ДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ

Найдите лишнее понятие и объясните свой выбор.

1.	А — Солнце	В — Марс	С — Венера	1–3 б.
2.	А — сосулька	В — снежинка	С — капелька	1–3 б.
3.	А — редис	В — щавель	С — салат	1–3 б.
4.	А — окунь	В — барсук	С — дятел	1–3 б.
5.	А — мхи	В — папоротники	С — цветочные растения	1–3 б.

6.	А — моллюски	В — земноводные	С — пресмыкающиеся	1–3 б.
----	--------------	-----------------	--------------------	--------

Итого: 6–18 баллов.

Субтест № 4. ОБОБЩЕНИЕ**Обобщите понятия, указав ближайшее родовое понятие.**

1.	Звезда, комета, планета.	1–2 б.
2.	Маслёнок, подберёзовик, рыжик.	1–2 б.
3.	Муссон, бриз, ураган.	1–2 б.
4.	Водоросли, мхи, папоротники.	1–2 б.
5.	Собака, паук, акула.	1–2 б.
6.	Медведь, белка, бурундук.	1–2 б.

Итого: 6–12 баллов.

Субтест № 5. АНАЛОГИЯ**Из трех понятий, указанных под буквами А, В, С, выпишите только одно, которое находится в том же отношении, что и в паре исходных понятий.**

№	Исходные понятия	Данные понятия	Баллы
1.	Правда — неправда.	Живая природа — ... А — грибы; В — неживая природа; С — природа.	2 б.
2.	Коляска — колесо.	Гриб — ... А — плодовое тело; В — организм; С — ложный опёнок.	2 б.
3.	Марс — Венера.	Коза — ... А — рога; В — домашнее животное; С — кролик.	2 б.
4.	Берёза — дерево.	Крокодил — ... А — ящерица; В — пресмыкающееся; С — аллигатор.	2 б.
5.	Роза — шип.	Бабочка — ... А — бабочка капустница; В — насекомое; С — усики.	2 б.
6.	Яблоня — груша.	Земля — ... А — планета; В — Юпитер; С — Америка.	2 б.

Итого: 12 баллов.

Всего: 36–54 балла.

КЛЮЧИ К СУБТЕСТАМ

Вариант 1

Субтест № 1. Осведомленность.

1	2	3	4	5	6
В	С	А	С	А	В

Субтест № 2. Определение понятий.

1	2	3	4	5	6
+	+	—	—	—	+

Субтест № 3. Деление понятий.

1.	Лишнее понятие — Луна (С), т.к. по траектории движения космического тела Луна (С) движется вокруг Земли, а Земля (А) и Меркурий (В) движутся по эллиптическим орбитам вокруг Солнца. Лишнее понятие — Луна (С), т.к. по массе космического тела является наименее массивным телом Солнечной системы, а Земля (А) и Меркурий (В) — наиболее массивные тела.
2.	Лишнее понятие — горы (А), т.к. по отношению к природе горы это неживая природа, а звери (В) и бактерии (С) — живая природа.
3.	Лишнее понятие — груша (А) т.к. по строению листовой пластинки относится к лиственным растениям, а сосна (С) и ель (В) — хвойным. Лишнее понятие — груша (А), т.к. по наличию плода груша (А) относится к голосеменным, а ель (В) и сосна (С) — покрытосеменные растения.
4.	Лишнее понятие — млекопитающие (С), т.к. по наличию постоянной температуры тела относится к теплокровным, а земноводные (А) и пресмыкающиеся (В) — холоднокровным животным. Лишнее понятие — земноводные (А), т.к. по способу дыхания имеют кожное и лёгочное дыхание, а пресмыкающиеся (В) и млекопитающие — лёгочное дыхание.
5.	Лишнее понятие — многолетние растения (В), т.к. по продолжительности жизни, а древесные растения (А) и травянистые растения (С) по жизненной форме.
6.	Лишнее понятие — насекомые (А), т.к. по наличию позвоночника являются беспозвоночными животными, а птицы (В) и млекопитающие (С) — позвоночные животные.

Субтест № 4. Обобщение понятий.

1.	Планеты Солнечной системы.
2.	Географическая оболочка Земли.
3.	Состав воздуха.
4.	Животные.
5.	Травоядные животные.
6.	Домашние животные.

Субтест № 5. Аналогия.

1	2	3	4	5	6
С	В	А	С	С	В

Вариант 2

Субтест № 1. Осведомленность.

1	2	3	4	5	6
A	B	C	B	A	B

Субтест № 2. Определение понятий.

1	2	3	4	5	6
-	+	+	+	—	+

Субтест № 3. Деление понятий.

1.	Лишнее понятие — Солнце (А), т.к. по агрегатному состоянию тела — это светящийся газовый шар, а Марс (В) и Венера (С) – твёрдые несветящиеся тела космической системы.
2.	Лишнее понятие — капелька (С), т.к. по агрегатному состоянию является жидким, а сосулька (А) и снежинка (В) находятся в твердом состоянии.
3.	Лишнее понятие — редис (А), т.к. по основанию употребления в пищу у редиса (А) используют корнеплод, а у щавеля (В) и салата (С) – листья. Лишнее понятие – щавель (В), т.к. по способу выращивания щавель (В) – дикорастущее растение, а редис (А) и салат (С) – культурное растение.
4.	Лишнее понятие — окунь (А), т.к. по способу дыхания окунь (А) дышит при помощи жабр, а барсук (В) и дятел (С) дышат при помощи легких. Лишнее понятие – окунь (А) т.к. по среде обитания окунь (А) живет в воде, а барсук (В) и дятел (С) - на суше.
5.	Лишнее понятие — мхи (А), т.к. по наличию корней у мхов корни отсутствуют, а у папоротников (В) и цветковых растений (С) есть корни. Лишнее понятие — цветковые растения (С), т.к. по наличию цвета у них есть цветы, а мхи (А) и папоротники (В) цветы не имеют. Лишнее понятие — цветковые растения (С), т.к. по способу размножения, размножаются семенами, а мхи (А) и папоротники (В) — спорами.
6.	Лишнее понятие — моллюски (А), т.к. по наличию позвоночника являются беспозвоночными животными, а земноводные (В) и пресмыкающиеся (С) — позвоночные животные.

Субтест № 4. Обобщение понятий.

1.	Космические тела.
2.	Съедобные грибы.
3.	Ветры (виды ветров).
4.	Споровые растения.
5.	Хищные животные.
6.	Дикие животные (млекопитающие)

Субтест № 5. Аналогия.

1	2	3	4	5	6
B	A	C	B	C	B