



ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

4 КЛАСС

Город,
район, ОУ:

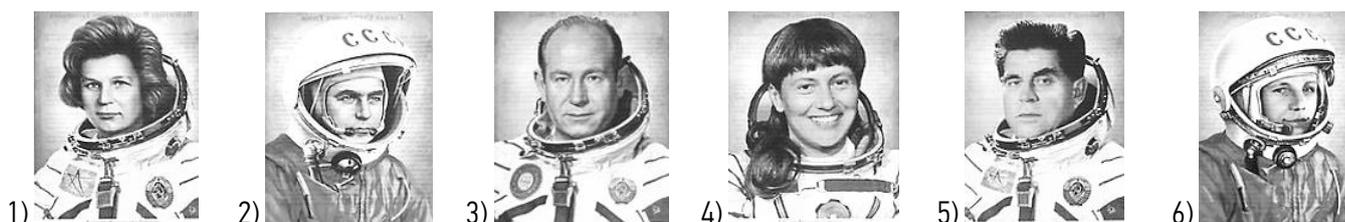
Фамилия,
имя:

Важно! Правильные варианты ответа выбираются закрашиванием соответствующего поля. Например, если верным считается ответ А, то его выбор должен выглядеть так: А. Работа проверяется автоматически. За каждый верный выбор баллы начисляются, а за каждый лишний выбор – вычитаются! Будьте внимательны! **Желаем успеха!**

1 Какие утверждения верны? Отметьте только верные утверждения.

- Растения из воздуха поглощают влагу и выделяют кислород.
- В Красную книгу России занесены растения редких, исчезающих видов.
- Изучением жизни растений, их строения и распространения, а также связи с окружающей средой занимается наука экология.
- В зависимости от строения растения бывают низшими и высшими.
- Хламидомонада передвигается при помощи жгутиков.
- Словеще (или таллом) – это название одноклеточного растения.

2 Соотнесите портреты (1-6) с фамилиями космонавтов. Отметьте в таблице соответствующий номер портрета.



	Портрет 1	Портрет 2	Портрет 3	Портрет 4	Портрет 5	Портрет 6
Герман Титов	<input type="radio"/>					
Светлана Савицкая	<input type="radio"/>					
Юрий Гагарин	<input type="radio"/>					
Алексей Леонов	<input type="radio"/>					
Валентина Терешкова	<input type="radio"/>					
Георгий Береговой	<input type="radio"/>					

3 Верны ли утверждения? Отметьте Да или Нет.

1	Места, где в глубинах земли или на её поверхности залегают богатства земных кладовых, используемые людьми в хозяйстве, называют шахтами.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет
2	Рубин после обработки называют бриллиантом.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет
3	«Каменный цветок» П.П. Бажова вырос в Уральских горах.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет
4	У хвойных растений нет листьев, а есть хвоинки.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет
5	В озеро Байкал впадает 336 рек, а вытекает всего лишь одна.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет
6	Моря Индийского океана не омывают берега России.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет
7	Зимой крот впадает в спячку потому, что не может найти пищу.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет
8	Возраст дерева можно узнать, подсчитав количество годовых колец.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет
9	Грибница – это девочка, собирающая грибы.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет
10	Оляпка достаёт себе пищу подо льдом.	<input type="radio"/> Да	<input type="radio"/> Нет



4 Ответьте на вопросы. Отметьте ● один верный вариант ответа на каждый вопрос.

- 1) Что придаёт клетке водорослей зелёную окраску?
 - цвет ядра
 - хлорофилл
 - форма растения
 - цвет воды
- 2) Где чаще всего растут плауны?
 - на солнечных полях
 - в морях и океанах
 - на вершинах гор
 - в хвойных лесах
- 3) Какими бывают стебли у цветковых растений?
 - прямостоящие
 - лежачие
 - вьющиеся
 - все ответы верны
- 4) Какой вывод можно сделать о растении, если у него небольшие листовые пластинки и маленькое количество устьиц?
 - растение испытывает недостаток влаги
 - растение находится в холодной среде
 - растение испытывает избыток влаги
 - растение находится в жаркой среде
- 5) Где можно встретить явление летнего листопада?
 - в тайге
 - в саванне
 - в степи
 - в тундре

5 Определите, какой природной зоне характерны следующие животные и растения (1-8).

Отметьте в таблице ● соответствующее название природной зоны.

		Тундра	Тайга	Степи	Пустыни
1	<i>дрофа</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<i>белая куропатка</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<i>ковыль</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<i>песчаная осока</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<i>кедр</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<i>скорпион</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<i>ягель</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<i>летяга</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6 Отметьте ● названия только тех растений, которые являются лекарственными.

- боярышник
- крушина
- лютик
- шалфей
- борщевик
- хвощ луговой
- кровохлебка
- тысячелистник
- чемерица
- воронец
- вороний глаз
- лопух большой

7 Установите последовательность расположения организмов в цепи питания.

Отметьте ● соответствующий порядковый номер (1-5).

- Лягушка 1 2 3 4 5
- Уж 1 2 3 4 5
- Бабочка 1 2 3 4 5
- Растения луга 1 2 3 4 5
- Ёж 1 2 3 4 5

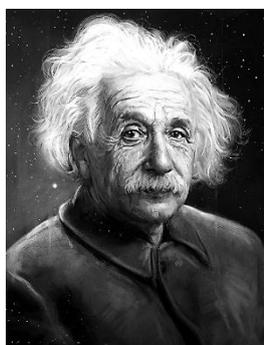


11 Соотнесите насекомых (1-7) с типами ротовых аппаратов. Отметьте в таблице ● соответствующий тип.

		Грызущий	Сосущий	Колюще-сосущий	Лакающий	Лижущий
1	<i>Вши</i>	<input type="radio"/>				
2	<i>Бабочки</i>	<input type="radio"/>				
3	<i>Пчёлы</i>	<input type="radio"/>				
4	<i>Комары</i>	<input type="radio"/>				
5	<i>Стрекозы</i>	<input type="radio"/>				
6	<i>Мухи</i>	<input type="radio"/>				
7	<i>Жуки</i>	<input type="radio"/>				

12 Кто есть кто? Соотнесите имя известного учёного с его портретом и описанием.

Отметьте в каждой строке таблицы ● номер портрета (1-5) и ● верную букву описания (А-Д)



1



2



3



4



5

- А) Этот учёный – автор теории относительности.
- Б) Этот учёный открыл существование атмосферы у Венеры.
- В) Этот учёный – основоположник теории ракеты и ракетного двигателя на жидком топливе.
- Г) Этот учёный открыл закон Всемирного тяготения.
- Д) Этот учёный – генеральный конструктор ракетно-космических систем.

	Номер портрета					Описание				
	1	2	3	4	5	А	Б	В	Г	Д
<i>Михаил Васильевич Ломоносов</i>	<input type="radio"/>									
<i>Исаак Ньютон</i>	<input type="radio"/>									
<i>Альберт Эйнштейн</i>	<input type="radio"/>									
<i>Сергей Павлович Королёв</i>	<input type="radio"/>									
<i>Константин Эдуардович Циолковский</i>	<input type="radio"/>									

Работу выполнил участник: _____

Фамилия и имя участника (заполняется участником собственноручно, разборчиво, прописью)