

ОСЕННИЙ ТУР 2018 г.

**БЛАНК ОТВЕТОВ (3-4 КЛАСС)**

(регистрационные данные заполняются родителем или тьютором)

**Замена участника не допускается!**

Регистрационный номер заявки	
Фамилия, имя ребенка	Анастасия К.
Класс	3
Школа	
Край, республика, область	Республика Саха (Якутия)
Фамилия, И.О. тьютора (в соответствии с заявкой)	
Фамилия, И.О. учителя	

**Блок 1. Дом, где мы живем**

**Таблица №1**

1. Все связано со всем.
2. Всё должно куда-то деваться.
3. Ничто не даётся даром.
4. Природа знает лучше.

**Таблица №2**

Ответ:	Вода попадает в атмосферу <b>в виде пара (газообразном)</b>
Диаграмма под № ...	Составу земной атмосферы соответствует <b>1 диаграмма</b>

**Таблица №3**

Эта линия называется ...	Посередине земного шара, на полпути между полюсами, проходит воображаемая линия, называемая <b>экватором</b> . Экватор делит земной шар на Северное и Южное полушарие.
--------------------------	--

**Блок 2. Враги, друзья, соперники**

**Таблица №4**

К травоядным относятся признаки № ...	3) глаза травоядных расположены по бокам головы, чтобы охватывать взором большое пространство 5) они имеют крепкие плоские зубы для перемалывания грубой пищи 7) они активны в дневное время
---------------------------------------	--

**Таблица №5**

Это пары:	<b>Рыба-Клоун и Актиния.</b> Рыба-клоун находит убежище в зарослях Актинии, она является домом для рыбы, который рыба-клоун в свою очередь	<b>Шмель и шиповник.</b> Шмель в шиповнике нашел источник питания, который никто не может больше опылять. Лишь шмель, имея длинный
-----------	---	---

	удобряет и чистит	хоботок может опылять цветок шиповника.
Такой вид взаимодействия называется...	вид взаимодействия организмов, при котором «дружба» приносит выгоду обоим участникам – <b>симбиоз</b> .	
В конце пищевой цепочки находится ...	<p align="center"><b>Голубые киты (усатые киты).</b></p> <p>Усатые киты набирают полный рот богатой планктоном морской воды, а затем пропускают её сквозь роговые пластины, называемые китовым усом. Таким образом мелкие животные, называемые крилем, отфильтровываются, а вода выталкивается изо рта большим языком.</p>	

**Таблица №6**

Животные называются ...	<p align="center"><b>Северный олень.</b></p> <p>Северный олень - это единственный олень, самки которого имеют рога и способны постоять за себя в борьбе за пищу</p>	
Ответ:	<p>Лососи безошибочно находят дорогу в любую погоду и в любых условиях . Зоологи предполагали, что лососи как и птицы, могут ориентироваться <b>по магнитному полю</b>. Но все же склоняются к тому, что они находят родную заводь, улавливая обонятельными органами отдельные молекулы, несущие знакомы аромат. В основе навигации лососей на последнем этапе пути лежит <b>обонятельная память</b>.</p>	
Прибор называется ...	<p>Прибором для ориентации на местности, который изобрел человек, и имеющийся у птиц с рождения, является <b>компас</b>.</p>	

**Блок 3. Под сенью лесов**

**Таблица №7**

Функции леса № ...	<p>К функциям леса относятся такие, как :</p> <p>1) поглощение и преобразование части атмосферных химических загрязнений,</p> <p>3) препятствие разрушению берегов рек и озер,</p>	
<p align="center"><b>Испаряют больше всего влаги лиственные леса средней полосы.</b></p> <p>Лиственные породы деревьев испаряют в 8-10 раз больше воды, чем хвойные, поэтому воздух там будет более влажным. Кроме того, температура в лиственном лесу ниже, чем в хвойном, т.к. испаряя больше влаги, листья деревьев поглощают больше тепла из окружающей среды.</p>		

**Таблица №8**

Ярусы (этажи) леса, начиная снизу:	1) лишайники и мхи
	2) травы
	3) кустарники
	4) деревья
<b>Чтобы за 1 час поглотить углекислый газ, который выдохнут 20000 человек,</b>	

<b>нужно 100 гектар леса.</b>	
Теплее будет ...	В холодную ветреную погоду <b>в лесу</b> будет теплее, чем на открытой местности, так как ветер, пронизывающий до костей будет отсутствовать.

**Таблица №9**

Самый грозный истребитель леса – это	Самым грозным истребителем леса является <b>человек.</b>
Ответ:	Человек вырубает лес, а его нужно сохранять! Нельзя бросать мусор в лесу. Нельзя разжигать костры, которые уничтожают лес.

#### Блок 4. Голубое зеркало

**Таблица №10**

Это природная стихия ...	<b>Вода.</b> Именно в воде живет огромное количество зеленых растений и микроорганизмов, которые выделяют кислорода больше, чем все леса на суше.
--------------------------	--

**Таблица №11**

Течение называется ...	<b>Гольфстрим.</b> Теплое атлантическое течение, одно из крупнейших в Северном полушарии.
Кораллы – это ...	Кораллы- это необычные и удивительные крохотные <b>животные</b> (коралловые полипы), похожие на красивые морские растения.

**Таблица №12**

Эти организмы называются ...	Маленькие живые организмы, которые обитают в толще воды и создают свечение, называются <b>планктон.</b>
Эти рыбы называются ...	Для поддержания экологического равновесия и очищения водоемов от излишней растительности используют таких рыб, как <b>толстолобик и белый амур.</b> Они являются санитарами прудов, любят покусать сочную зелень.

#### Блок 5. Человек и экология

**Таблица №13**

Домашними животными № ... являются	<b>1) собака, 5) индюк</b> Собака - самый верный друг из домашних животных. Первые одомашненные собаки были помощниками на охоте и сторожами. Индюк обеспечивает человека мясом.
Ответ:	У меня есть аквариумные рыбки. Меченосец. На хвосте у рыбки длинный

	<p>отросток, похожий на меч. Потому и назвали её меченосец.</p> <p>Гуппи. Яркая окраска и красивые хвосты у самцов, самки неяркие.</p> <p>На рыбок приятно смотреть. После трудного дня это хорошо успокаивает.</p>
--	---

**Таблица №14**

Это дерево называется ...	<p><b>Тополь.</b></p> <p>Тополь называют лёгкими города, так как это дерево очищает воздух и увлажняет гораздо больше, чем другие деревья. Примерно в 6 раз активнее, чем другие деревья.</p>
Правильные утверждения № ...	<p>Для улучшения экологии жилища необходимо:</p> <p>1) Помещения нужно регулярно проветривать потому, что в воздухе находится множество вредных веществ и пыли, которые могут быть причиной заболеваний.</p> <p>3) Растения в домах необходимы для уюта и красоты, для улучшения самочувствия и настроения, для очищения воздуха.</p> <p>6) Подушки, одеяла, а также мягкие игрушки нужно периодически чистить (стирать), так как в них скапливается пыль и могут размножаться вредители.</p>

**Таблица №15**

Ответ:	<p>Да. Я считаю, что Никита поступил правильно. Так как нельзя загрязнять окружающую нас природу! Ведь если каждый бросит по одной бумажке, их уже будет не счесть.</p>
Я могу ...	<p>Я могу не сорить на улице, а выбрасывать мусор в специальные мусорные баки. Не мыть машины на водоемах. Экономить воду в домах, не оставляя открытыми краны.</p>

**Блок 6. Сохраним Землю**

**Таблица №16**

Эта книга называется ...	<p><b>Красная книга.</b> Специальная книга, в которую заносятся все данные о растениях и животных, которые срочно нуждаются в опеке и защите.</p>
Книга такого цвета, потому что ...	<p>Книга называется так, потому что красный цвет означает <b>сигнал тревоги, опасности, беды.</b></p>

Это питомец ...	<p>В 1895 г. на острове Стивенс был открыт новый вид птиц (новозеландские кустарниковые крапивники), не умеющих летать, а лишь бегавших по земле.</p> <p>Но домашний питомец смотрителя маяка Д. Лайэлла, <b>кот Тибблс</b>, стал причиной гибели всей популяции птиц на острове.</p>
-----------------	---

**Таблица №17**

Озеро называется ...	<p>Во многих странах созданы природные заповедники, где животные живут в естественных условиях, не подвергаясь опасности.</p> <p>Одним из таких заповедников является «Баргузинский заповедник», который расположен на побережье <b>озера Байкал</b>.</p>
Ответ:	<p>На территории Республики Саха (Якутия) находятся: Олекминский заповедник, Усть-Ленский природный заповедник в Булуновском районе.</p>

**Таблица №18**

<p align="center"><b>Чтоб вместить воду, загрязненную 45 литрами масла, понадобится 135 бассейнов.</b></p>	
Возобновляемые источники энергии ...	<p align="center">Возобновляемые источники энергии: <b>ветряные, солнечные, водные, геотермальные.</b></p>

**Блок 7. Хочу спросить...**

**Таблица №19**

Твой вопрос	Ответ	Источник информации
<p>Что угрожает естественной среде обитания и дикой природе?</p>	<p>Быстрый рост городов, интенсивное развитие промышленности и сельского хозяйства и массовая вырубка лесов разрушает естественную среду обитания. Когда она окончательно исчезнет, вместе с ней исчезнут и многие виды растений и животных. Тяга человека к редким и экзотическим вещам, таким как мех, например, дорогие меха и украшения из кости, ежегодно приводит к гибели миллионов животных. Множество животных вылавливаются для разных развлечений, промышленности и медицинских исследований. Многие животные,</p>	<p>Энциклопедия «Планета ЗЕМЛЯ» Москва «РОСМЭН»-2009</p>

	<p>например гепард и полярный медведь, встречаются теперь очень редко. Огромный ущерб животному миру наносит незаконная торговля животными. Спасение и охрана животного и растительного мира актуальна сейчас как никогда!</p>	
--	--	--

**Таблица №20**

Твой вопрос	Ответ	Источник информации
<p>Чем грозит загрязнение суши и моря?</p>	<p>На суше главным источником загрязнения являются отходы. Огромные площади заняты безобразными мусорными свалками. Некоторые люди даже сбрасывают мусор в реки или прямо на улицы. Промышленные и ядовитые отходы, которые иногда зарывают в землю, совсем не безопасны, поскольку яды смешиваются с подземными водами. А если вода заражена, она легко может отравить большие площади земли, поскольку зараженный ручей попадает в реку, которая распространяется по большой территории. Достигнув моря, она разносится течениями еще дальше.</p> <p>Химические промышленные отходы, пестициды и удобрения, применяемые на фермах, - все это смывается в реки и становится пищей для бактерий. При этом бактерии потребляют и кислород, растворенный в воде, в результате рыбы и водные животные начинают задыхаться. В ряде мест неочищенные сточные воды сливаются в реки и моря и становятся причиной заболеваний как животных, так и людей.</p>	<p>Энциклопедия «ГЕОГРАФИЯ» Москва РОСМЭН 2009</p>

**СПАСИБО!!!**