

## ЛЕНСКИЙ РАЙОН

Предмет Экология

Фамилия Матеева

Имя Алина

Отчество Кантароевна

Дата рождения 27 05 2006

Школа МБОУ №2 Класс 7А

Ф.И.О. учителя Гурьевца Е.В.

Шифр \_\_\_\_\_

**Внимание! Пишите печатными буквами!**

**Задание 1.**

Какая форма листьев и почему наиболее характерна для растений, произрастающих в тундровой зоне? (0-1-2-3 балла)

Шелки. тк. благодаря восковому налету они испаряют меньше влаги

Балл за задание: (3) 15

**Задание 2.**

Согласно правила Аллена, у теплокровных животных обитающих в более холодных широтах выступающие части тела имеют меньшие размеры чем их сородичи с более теплых местообитаний. Чем обусловлено такое различие? (0-1-2-3 балла)

Балл за задание: (3) 6,5

**Задание 3.**

Государственные природные заказники – это место принадлежащее государству, на котором охота на обитающих в этом заказнике животных. (0-1 балла)

Самым «молодым» государственным природным заказником федерального значения в Республике Саха (Якутия) являются Медвежьи острова. Да-нет

Да

(0-1-2-3 балла)

Балл за задание: (4) 16

**Задание 4.**

Глобальное потепление климата планеты вызвано явлением, которое называется разрушение озонового слоя. Да-нет

НЕТ

(0-1-2-3 балла)

Балл за задание: (3) 16

**Задание 5**

Выберите все правильные ответы и дайте их обоснование. Для сохранения исчезающих растений и животных требуется проведение несколько мероприятий

(правильный выбор ответов 0-1; обоснование 0-1-2-3 балла)

- А. Изъятие из естественных условий среды обитания;
- Б. Сокращение (регуляция) численности животных, которые их потребляют;
- В. Охрана мест обитания и произрастания;
- Г. Искусственное разведение.

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--	--

Для сохранения исчезающих животных и растений нужно принять следующие меры: нужно запретить отлов и уничтожение везде животных и растений, и в крайнюю меру искусственное разведение.

Балл за задание: (7) 7

**Задание 6.**

Выберите все правильные ответы и ответьте на вопрос.



Пластик настолько прочно вошёл в нашу жизнь, что теперь её сложно представить без пластиковых изделий. Вы купили посуду с таким знаком на дне (см. рисунок), что он означает?

- А. Лейбл компании производителя;
- Б. Срок годности в годах;
- В. Код переработки, которую должен пройти материал;
- Г. Количество переработок, которую может проходить материал;
- Д. Класс опасности пластика;
- Е. Химический состав пластика;

Как вы думаете, почему пластик не разлагается в естественных условиях?

(правильный выбор ответов 0-1; обоснование 0-1-2-3; ответ на вопрос 0-1-2-3 балла)

Пластик не разлагается в естественных условиях из-за своего химического состава и через большое количество времени пластиковые изделия превращаются в микропластик.

Балл за задание: (10) 10

**Задание 7.**

Вода – самое распространенное неорганическое соединение на нашей планете, большая часть которой сосредоточена в океанах. На пресные воды приходится около 85% общего объема гидросферы (0-1-2 балла)

К какому типу природных ресурсов относится вода как ресурс: к исчерпаемым или к неисчерпаемым? Дайте обоснованный ответ. (0-1-2-3 балла)

К неисчерпаемым. Вода из жидкой в жидкую переходит в газообразную форму, а потом выпадает в виде дождя.

Балл за задание: (5) 5

**Задание 8.**

Фактор, уровень которого приближается или превышает \_\_\_\_\_, называют ограничивающим. (0-1 балла)

Какие факторы, являются ограничивающими (лимитирующими) в пресноводных водоемах. Приведите 3 примера.

(за каждый признак 0-1-2-3 балла)

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--	--



## ЛЕНСКИЙ РАЙОН

Предмет Экология

Фамилия ШАБАЮЗА

Имя Екатерина

Отчество Владимировна

Дата рождения 26.09.2006г.

Школа МБОУ СОШ №1 Класс 7А

Ф.И.О. учителя Романова

Венера Фидусовна

Шифр \_\_\_\_\_

**Внимание! Пишите печатными буквами!**

**Задание 1.**

Какая форма листьев и почему наиболее характерна для растений, произрастающих в тундровой зоне? (0-1-2-3 балла)

Ж и Х листья небольших размеров или иглы, как у хвойных. Если у растений, произрастающих в тундровой зоне будет форма листьев похожа на листья берёзы, то таким листьям не будет хватать света и тепла.

Балл за задание: (3) 10

**Задание 2.**

Согласно правила Аллена, у теплокровных животных обитающих в более холодных широтах выступающие части тела имеют меньшие размеры чем их сородичи с более теплых местообитаний. Чем обусловлено такое различие? (0-1-2-3 балла)

У животных которые обитают в более холодных широтах для роста костей и других органов необходимы солнечные лучи, солнце (тепло)

Балл за задание: (3) 65

**Задание 3.**

Государственные природные заказники – это службы которые прощупывают заказ на разведение или уничтожение определённого типа или вида растений или животных. (0-1 балла)

Самым «молодым» государственным природным заказником федерального значения в Республике Саха (Якутия) являются Медвежьи острова. Да-нет

(0-1-2-3 балла)

да.

Балл за задание: (4) 66

**Задание 4.**

Глобальное потепление климата планеты вызвано явлением, которое называется разрушение озонового слоя. Да-нет

(0-1-2-3 балла)

Да. Разрушение озонового слоя влияет на изменение температуры.

Балл за задание: (3) 67

**Задание 5**

Выберите все правильные ответы и дайте их обоснование. Для сохранения исчезающих растений и животных требуется проведение несколько мероприятий

(правильный выбор ответов 0-1; обоснование 0-1-2-3 балла)

- А. Изъятие из естественных условий среды обитания;
- Б. Сокращение (регуляция) численности животных, которые их потребляют;
- В. Охрана мест обитания и произрастания;
- Г. Искусственное разведение.

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--	--

А - так как есть для некоторых животных если они будут обитать в естественной среде могут представлять угрозу другим животным или растениям. Возможно для растений и животных в той среде, где они обитают не происходит климат. Если их вое время находиться в издвато из естественной среды обитания, можно будет узнать причину их исчезновения. В искусственной среде можно будет продолжить потомство или подобрать более подходящий климат и среду обитания.

Балл за задание: (7) 2+1

### Задание 6.

Выберите все правильные ответы и ответьте на вопрос.



Пластик настолько прочно вошёл в нашу жизнь, что теперь её сложно представить без пластиковых изделий. Вы купили посуду с таким знаком на дне (см. рисунок), что он означает?

- А. Лейбл компании производителя;
- Б. Срок годности в годах;
- В. Код переработки, которую должен пройти материал;
- С. Количество переработок, которую может проходить материал;
- Д. Класс опасности пластика;
- Е. Химический состав пластика;

Как вы думаете, почему пластик не разлагается в естественных условиях?

(правильный выбор ответов 0-1; обоснование 0-1-2-3; ответ на вопрос 0-1-2-3 балла)

Пластик сделан из химических веществ, а они не способны разлагаться, как например бумага, которая сделана из природных материалов.

Балл за задание: (10) 10

### Задание 7.

Вода – самое распространенное неорганическое соединение на нашей планете, большая часть которой сосредоточена в океанах. На пресные воды приходится около 1% общего объема гидросферы (0-1-2 балла)

К какому типу природных ресурсов относится вода как ресурс: к исчерпаемым или к неисчерпаемым? Дайте обоснованный ответ. (0-1-2-3 балла)

Неисчерпаемым. Существует в круговороте воды в природе. Вода испаряется и выпадает в качестве осадков.

Балл за задание: (5) 5

### Задание 8.

Фактор, уровень которого приближается или превышает норму (природную, допустимую) норму называют ограничивающим. (0-1 балла)

Какие факторы, являются ограничивающими (лимитирующими) в пресноводных водоемах. Приведите 3 примера.

(за каждый признак 0-1-2-3 балла)

Исчезновение (не большой кол-во) рыб, растений которые преуспешают на поверхности вод на берегах (близ пресноводных водоемов).

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--	--



## ЛЕНСКИЙ РАЙОН

Предмет Экология

Фамилия Гайонов

Имя Богдан

Отчество Александрович

Дата рождения 20.07.2000

Школа №1 Класс 4-Б

Ф.И.О. учителя Самойлова Венера

Суфеевна

Шифр \_\_\_\_\_

**Внимание! Пишите печатными буквами!**

**Задание 1.**

Какая форма листьев и почему наиболее характерна для растений, произрастающих в тундровой зоне? (0-1-2-3 балла)

Округлая наиболее характерная форма имеет листья в тундровой зоне это округлая форма

Балл за задание: (3) 03

**Задание 2.**

Согласно правила Аллена, у теплокровных животных обитающих в более холодных широтах выступающие части тела имеют меньшие размеры чем их сородичи с более теплых местообитаний. Чем обусловлено такое различие? (0-1-2-3 балла)

Меньше выступающих частей тела у животных организмов в холодных широтах разбиваются листья

Балл за задание: (3) 03

**Задание 3.**

Государственные природные заказники – это \_\_\_\_\_

(0-1 балла)

Самым «молодым» государственным природным заказником федерального значения в Республике Саха (Якутия) являются Медвежий острова. Да-нет

(0-1-2-3 балла)

Нет

Балл за задание: (4) 04

**Задание 4.**

Глобальное потепление климата планеты вызвано явлением, которое называется разрушение озонового слоя. Да-нет

(0-1-2-3 балла)

Да

Балл за задание: (3) 03

**Задание 5**

Выберите все правильные ответы и дайте их обоснование. Для сохранения исчезающих растений и животных требуется проведение несколько мероприятий

(правильный выбор ответов 0-1; обоснование 0-1-2-3 балла)

- А. Изъятие из естественных условий среды обитания;
- Б. Сокращение (регуляция) численности животных, которые их потребляют;
- В. Охрана мест обитания и произрастания;
- Г. Искусственное разведение.

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--	--

А - в той зоне где обитает растение не безопасно так как в этой зоне они вымерли тем самым там становится не безопасно.  
Г - чтобы растения развелись много.

Балл за задание: (7) 2

### Задание 6.

Выберите все правильные ответы и ответьте на вопрос.



Пластик настолько прочно вошёл в нашу жизнь, что теперь её сложно представить без пластиковых изделий. Вы купили посуду с таким знаком на дне (см. рисунок), что он означает?

- А. Лейбл компании производителя;
- Б. Срок годности в годах;
- В. Код переработки, которую должен пройти материал;
- Г. Количество переработок, которую может проходить материал;
- Д. Класс опасности пластика;
- Е. Химический состав пластика;

Как вы думаете, почему пластик не разлагается в естественных условиях?

(правильный выбор ответов 0-1; обоснование 0-1-2-3; ответ на вопрос 0-1-2-3 балла)

Я думаю что пластик не разлагается в естественных условиях потому что это химическое изделие.

Балл за задание: (10) 2

### Задание 7.

Вода – самое распространенное неорганическое соединение на нашей планете, большая часть которой сосредоточена в Мировом океане. На пресные воды приходится около 1/3 общего объема гидросферы (0-1-2 балла)

К какому типу природных ресурсов относится вода как ресурс: к исчерпаемым или к неисчерпаемым? Дайте обоснованный ответ. (0-1-2-3 балла)

Вода относится к неисчерпаемым. Так как есть круговорот воды.

Балл за задание: (5) 2

### Задание 8.

Фактор, уровень которого приближается или превышает Глобальное потепление, называют ограничивающим. (0-1 балла)

Какие факторы, являются ограничивающими (лимитирующими) в пресноводных водоемах. Приведите 3 примера.

(за каждый признак 0-1-2-3 балла)

1- загрязнять воду нитратами. 2- мыться в ней, 3- купаться.

ШИФР УЧАСТНИКА

--	--	--	--	--	--	--	--

