

Приложение № 8
к организационно-технологической модели
проведения муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
на территории города Омска

ПРОТОКОЛ
проверки олимпиадной работы участника

Предмет Физика
Класс 14
Шифр 74-4
№ тура (если есть) _____

Заполняется проверяющими членами жюри

№ заданий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ИТОГО
Максимальное количество баллов		4	4	4	4	2	4	2	2	2	4	4	4	4	4	2	50
Баллы членов жюри	Эксперт 1	3	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	24
	Эксперт 2	3	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	27
Итоговый балл		3	3	3	3	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	24

Член Жюри

Ильинский Н.С.

Член Жюри

Даниленко Н.М.

Подпись /

ФИО

* - количество столбцов с № задания соответствует количеству заданий по данному предмету муниципального этапа олимпиады

ШИФР УЧАСТНИКА Э7-4

БЛАНК ОТВЕТОВ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Занкными территориями можно назвать:
заповедники, охраняемые парки, и которые
находятся под охраной ЮНЕСКО, есть специальные
лаборатории, где отслеживается их состояние

2. Биоразнообразие - это роль покровных территорий
достаточно велика, так как они позволяют
сохранить и правильно ухаживать за редкими
и прихотливыми видами и сортами растений.
А также, ограничивают доступ неподготовленных людей

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	<u>Э</u>	3	<u>Э</u>	

Задание 2

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Ресурсосбережение - это бережение и
аккуратное использование природных ресурсов
(особенно, невозобновляемых). Эти технологии
позволяют регулировать и грамотно ^{применять} исполь-
зовать ограниченные (и не только) ресурсы.

2. Выделяют покровные ^{также} виды как:
1) бережение невозобновляемых ресурсов

- 2) Регулирование использования исчезающих ресурсов
- 3) Бережное использование возобновляемых ресурсов

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	<i>AS</i>	3	<i>AS</i>	

Задание 3

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Биоразнообразие - это разнообразие биологических явлений и живых организмов. На данный момент, проблема биоразнообразия достаточно актуальна, т.к. проявляются проблемы с экологией и другими биотическими факторами и физическими факторами.
2. Биоразнообразие необходимо сохранять для поддержания и процветания всей биосферы, потому что без какого-либо фактора и/или элемента биосфера будет функционировать, но не так хорошо и корректно, как могла бы быть.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	<i>AS</i>	3	<i>AS</i>	

Задание 4

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Компонентами биоразнообразия являются:
 - 1) Разнообразие флоры
 - 2) Разнообразие фауны
 - 3) Разнообразие природных ресурсов
2. К источникам биоразнообразия относят:

- 1) Избыточное использование природных ресурсов 1
- 2) Неправильное или избыточное использование тех. возможностей технологических
- 3) ~~Безалаберное отношение людей к экологии~~ нарушение правил организации
- 4) Истребление и уничтожение исчезающих видов животных и растений + животных и растений

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
3	<i>СВ</i>	3	<i>Фасф</i>	

Задание 5

Поясните утверждение. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

"Зелёный" имидж предприятия - показывает, насколько ^{что} предприятие экологически безопасно для окружающей среды (в меру своих возможностей не вредит окружающей среде - не загрязняет, не выбрасывает опасные элементы в воздух). Благодаря ^{что обеспечивает себе хорошую репутацию} позитивному имиджу предприя-

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>СВ</i>	1	<i>Фасф</i>	

Задание 6

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Произвольственная безопасность - это безопасное для человека и окружающей среды употребление и утилизация продуктов питания, а также регулировка компаний по производству и продаже безопасной пищи (стандарты ГОСТ) 2
2. Препежляющую роль в нашей стране в этой области контроля играет **РАО**, а также другие производственные центры и институты (в том числе ВООЗ) исследования пищи и соответствия ее стандартам 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2	<i>СВ</i>	2	<i>Фасф</i>	

Задание 7

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

В наше время развитие альтернативной энергетики очень востребованно, так как производство энергии с помощью нефти, газа и угля очень вредит экосфере, атмосфере, соответственно и жизни и здоровью людей. Альтернативная энергетика позволяет избежать этого и ^{сохранить запасы земли}

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2		2		

Задание 8

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Внедрение возобновляемых циклов позволяет использовать очищенную воду несколько раз. На земле всего лишь 2% пресной воды, которую стали использовать не только из качестве питьевой, поэтому сейчас очень сказывается недостаток ^(пресной) воды в некоторых регионах и странах. Улучшение водбл

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2		2		

Задание 9

Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Знак рециклинга обозначает, то, что после использования товара его можно утилизировать, то есть отзвать на переработку, получить материалы, из которых сделано изделие "вторую" жизнь, то есть в последствии их использовать также, как и утилизацию

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1		1		

Задание 10

Укажите цель и главную задачу. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Цель: Превратить глубокие изменения климата в мире. К сожалению, сейчас происходят серьезные изменения в климате, которые еще можно обезвредить и, по возможности, остановить, до необратимой точки ^{рабочей конвенции} 1
2. Главная задача ООН по изменению климата — это сохранение, превращение ^{в нормальную ситуацию} и поддержание хороших климатических условий по территории всего земного шара. А также регулирование и улучшение нынешней ситуации климата 0

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1		1		

Задание 11

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Экологический кризис — это кризис, связанный с проблемами в экологической сфере. Данные проблемы требуют незамедлительного решения, иначе усугубление этих проблем печально обернется для всего человечества. Человечество переживает экологический кризис, из-за ^{неосторожности и не соблюдения экологич. правил} 0
2. Явлениями современного экологического кризиса являются: 1) Изменения климата, 2) ^{загрязнение} ухудшение атмосферы, 3) ^{невозобновляемые} недостаток невозобновляемых ресурсов, 4) ^{высрезь} ухудшение природной среды, 5) ^{качество жизни людей и природы} вымирание всё большего числа видов животных. Если данные проблемы не будут исправлены, то ^{снизится} 1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1		1		

Задание 12

Напишите экономические и экологические преимущества. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Экономические преимущества: На переработку бумаги требуется сравнительно небольшое денежное вложение, тем более что бумага после переработки также можно использовать, как и изначальную бумагу, поэтому, цена будет такая же.
2. Экологические преимущества: Сокращается вырубка лесов. Для грамотного разложения бумаги в природе требуется около 5-ти лет, но с помощью современных технологий можно этого избежать. Сохранение, а также аккуратное использ. природы. 1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>КС</i>	1	<i>Даша</i>	

Задание 13

Укажите 2 последствия. Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Изменение климата. В последнее время, эта проблема становится всё более актуальной. Везде, новые технологии из неосферы всё больше меняют биосферу, тем самым меняя привычный распорядок дел, который установлен веками, поэтому приспособиться к этому невозможно.
2. Вымирание некоторых видов животных. Животные, так же как люди имеют свои ограничения по климату и по температуре. Рыбы млекопитающие всего приспособляются к изменениям (выбросы в воду), поэтому многие из них не смогут выжить.

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1	<i>КС</i>	1	<i>Даша</i>	

Задание 14

Укажите 2 варианта решения проблемы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

1. Использование альтернативных источников энергии (электричество). Альтернативные источники энергии не так пагубны (не пагубны) для атмосферы, так как не выделяют вредных газов и экономят природные запасы. 1
2. Можно также использовать возобновляемые сооружения, но, они будут работать на порядок лучше, если также введут некоторые ограничения на использование нефти и извлечения из неё вредных нейтралов и хим. веществ 1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
2		2		

Задание 15

Поясните выражение. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.

Биологическое загрязнение - это загрязнение биологического характера, то есть, влияющего на биосферу, её функционирование. Это может быть, как загрязнение атмосферы, так и вырубка лесов - всё, что как-либо относится к природе и использо- 1

Балл	Проверил	Балл	Проверил	Итог
1		1		