**Протокол**

**проведения муниципального этапа**

**всероссийской олимпиады школьников по экологии 2021-2022 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ОУ** | **Фамилия** | **Имя** | **Отчество** | **Класс** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **Всего баллов** | **Статус участника** | **ФИО учителя** | |
| 1 | МБОУ «Завьяловская СОШ имени героя Советского Союза Комарова Г.В.» | Сниткина | Арина | Александровна | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 11 | участник  (32%) | Смехнова С.А. |

**Жюри:**

**Председатель:** Никифорова И.Н. учитель химии и биологии МБОУ «Пилюгинская СОШ»

**Члены**: Куркина О.Н. учитель биологии и географии МБОУ «Аксаковская СОШ»

**Анализ работы**

**Предмет**: экология

**Дата выполнения работы:** 15.12.2021

**Количество заявленных обучающихся:** 1

**Получили статус:**

**Победитель**-нет

**Призер-** нет

**Участник -** 1

**Поэлементный анализ по заданию:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вопрос** | **Кол-во,**  **не справившихся с работой** | **Процент** |
|  | 9класс | 1 | 100 |
| 1 | Объекты экологии | 0 | 0 |
| 2 | Экологические проблемы | 0 | 0 |
| 3,13 | Взаимоотношения организмов | 0 | 0 |
| 4 | Адаптации живых организмов | 0 | 0 |
| 5, 6,18,19 | Экологические факторы | 1 | 50 |
| 7 | Химический состав живых организмов | 0 | 0 |
| 8 | Круговорот веществ | 1 | 100 |
| 9 | Границы биосферы | 0 | 0 |
| 10 | Терморегуляция | 1 | 100 |
| 11 | Климат | 2 | 100 |
| 12 | Источники загрязнения | 1 | 50 |
| 14 | Виды ресурсов | 1 | 50 |
| 15 | Функции живого вещества | 0 | 0 |
| 16 | Цепи питания | 1 | 50 |
| 17 | Структура популяции | 1 | 50 |
| 20 | Взаимоотношения между живыми организмами | Не приступил к выполнению | 0 |

Рекомендации для учащихся:

Повторение и углубленное изучение теоритического материала по темам «Экологические проблемы», «Функции живого вещества», «Адаптации живых организмов», «Функции живого вещества», «Границы биосферы», «Объекты экологии».

Отработка практических навыков выполнения различных типов заданий: тестов с выбором множественного ответа, определение верности суждений, свободного ответа.

**Жюри:**

**Председатель**: Никифорова И.Н. учитель химии и биологии МБОУ «Пилюгинская СОШ»

**Члены:** Куркина О.Н. учитель биологии и географии МБОУ «Аксаковская СОШ»