

Красноярский край

**Всероссийская олимпиада школьников 2024-2025 учебный год.**  
**Школьный этап.**

## Предмет ЭКОЛОГИЯ

Пифр участника 9-10-1

РАМКА

1mm

ТУССТВО

Uacc \_\_\_\_\_

Улучшенное наименование образовательной организации (школы)

№ задания	Максимальные баллы за каждое задание	Баллы, полученные участником
1	2	2
2	4	4
3	4	4
4	2	0
5	8	2
6	4	2
7	8	2
8	2	0
9	4	0
10	2	0
11	4	2
12	2	1
13	2	2
14	4	4
15	4	4
16	6	4
17	4	4
18	4	1
Итого	70	20

Подпись члена жюри

Wagacha T. A. Inua

Всероссийская олимпиада школьников 2024–2025 учебный год  
Школьный этап. Экология, 10 класс  
Время выполнения 120 мин. Максимальное кол-во баллов – 70  
*Уважаемый участник олимпиады!*

Уважаемый участник олимпиады!

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) задания.

образом:

□ не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный

□ отвечая на теоретический вопрос, обсуждайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

□ особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

☐ после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостовериться в правильности выбранных Вами ответов и решений.

**Важно!** Для ответа на предлагаемом бланке ответа отводится строго определенное место с отмененными строками. Дополнительные строки, как и текст, представленный за пределами отведенного поля, при оценке работы не учитываются.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

Максимальная оценка – 70 баллов.

Задание 1. Перечитайте абзацы 3 и 4 текста и нарисуйте с помощью чертёжных инструментов ориентировку, в которой находится компьютерная F-16 по отношению к самолёту. Если полёты по маршруту II-го уровня - только в начале.

Исходя из текста "В соответствии с международными стандартами, в этом случае - в центре, не помня, как компьютерный маршрут полёта, а только его направление, поэтому, если компьютерный маршрут полёта."

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

Задание 2. Выберите три из предложенных вариантов, каждый из которых описывает содержание и формулу каждого из этих трех ситуаций жизни и укажите на каждой из них по крайней мере два из этих вопроса и ответьте на них полноценно.

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

### Задание 3.

Укажите две причины. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 4. На первом этапе работы, имеющей творческий характер, профессорам и ассистентам, как правило, не было еще совсем никаких вещей и в-1-м не было никаких идей, но эта ситуация постепенно сменялась и в дальнейшем профессора и ассистенты могли работать.

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



[illegible]

Ответьте на вопросы. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

Задание 6. Рассмотрите рисунок и ответьте на задание 8 orally.  
Имя государственного деятеля, которого мы называем коммунистическим И.К. является для нас всем известным. Мы не можем не знать, что он был из нашей родной страны, но мы не знаем, где он родился.

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

Задание 7. В тексте отметить место и год. Ответ за задание 4 балла.

Два дня СРЗСотс и его команда и его ученики жили в пещере, где он находил место для своей лаборатории. В пещере он проводил свои исследования и проводил эксперименты.

Укажите четыре функции. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 8 баллов.

[illegible]

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

Укажите не менее двух причин. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

Задание 10. Каждое не менее двух причин. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 4 балла.

В чем состоит опасность для здоровья человека при употреблении сырых овощей и фруктов? Какие меры профилактики можно предпринять?

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

1. Матрица используется для хранения информации о структуре графа. Матрица имеет квадратную форму, где строки и столбцы соответствуют вершинам графа. Элементы матрицы могут быть 0 или 1, что указывает на наличие или отсутствие ребра между вершинами. Матрица может быть симметричной, если граф неориентированный, и несимметричной, если граф ориентированный.

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

Задание 12. Попробуйте написать Т.К. - нули конвекции  
 тех же параметров, которые представил Эммерсман  
 для модели. Обратите внимание на то, что в  
 работе Эммерсмана использовались значения  
 параметров, которые не соответствуют фактическим.

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

13. Ответьте на вопрос. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 2 балла.  
Расселены газодобывающие отходы или нефти телеинженеры, также широким образом известные в нашей стране.

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

[illegible]

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

15. Экономический кризис не является ни первым, ни последним из серии кризисов, пережитых нашей страной. Экономический кризис не является ни первым, ни последним из серии кризисов, пережитых нашей страной.

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

[illegible]

17 Ответьте на вопрос и укажите две причины. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

Ответьте на вопросы и укажите две причины. За ответ от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.

Задание 17. К какой категории людей с точки зрения психологии принадлежат те, кто не имеет никаких проблем с самооценкой, но испытывает трудности в общении с другими людьми?

1. Люди с заниженной самооценкой. 2. Люди с завышенной самооценкой. 3. Люди с нормальной самооценкой. 4. Люди с отсутствием самооценки.

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

[illegible]

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