

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа (9 классы)

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 астрономических часа (120 минут). Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте 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 ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Максимальная оценка – 18 баллов.**

**Задание 1.**

Есть такое определение «экология – это экономика природы». Что это значит?

**Ответьте на вопрос. Всего за задание 2 балла.**

**Задание 2**

Какую группу называют плейстоном? Чем они характеризуются? Какие растения и животные к ним относятся?

**Ответьте на вопросы. За ответ на каждый вопрос от 0 до 2 баллов. Всего за задание 6 баллов.**

**Задание 3.**

Как изменяется разнообразие видов при продвижении к полюсам планеты и при подъеме в горы?

**Ответьте на вопрос. Всего за задание 2 балла.**

**Задание 4.**

Сегодня все чаще происходит вселение новых видов на территории, где их раньше не было. Почему это опасно?

**Ответьте на вопрос. Всего за задание 2 балла.**

**Задание 5.**

На болотах можно встретить хищное растение – росянку. Пищей росянки служат мелкие насекомые. С чем связан такой способ питания?

**Ответьте на вопрос. Всего за задание 2 балла.**

**Задание 6.**

Как вы думаете, способен ли какой-то живой организм заселить всю поверхность планеты?

**Ответьте на вопрос. Всего за задание 2 балла.**

**Задание 7.**

Как человек влияет на атмосферу?

**Ответьте на вопрос. Всего за задание 2 балла.**