

**Вопросы республиканской олимпиады,
посвященной Году особо охраняемых природных территорий и экологии
«Молодые защитники природы» (5-11 классы)**

Задание №1. Решите тест.

1. Сколько памятников природы расположено на территории Республики Хакасия?
а) 1
б) 5
в) 4
г) 2
2. Как называется природный парк, расположенный в Таштыпском районе Республики Хакасия?
а) Борус
б) Ергаки
в) Хакасия
г) Горячий ключ
3. Какого заказника на данный момент времени нет в перечне особо охраняемых природных территорий регионального значения?
а) «Кискачинский»
б) «Кратошско-инейский»
в) «Олений перевал»
г) «Боградский»
4. Какова общая площадь всех особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия?
а) 903,0 тыс. га
б) 268,0 тыс. га
в) 253,7 тыс. га
г) 381,3 тыс. га
5. Какую часть от общей площади республики занимают особо охраняемые природные территории регионального значения?
а) 7,4%
б) 4,9%
в) 6,2%
г) 3,8%
6. Какой из заказников в Хакасии является важнейшим водно-болотным угодьем Средней Сибири?
а) «Июсский»
б) «Урочище Трехозёрки»
в) «Боградский»
г) «Кискачинский»
7. Когда был образован первый в России заповедник?
а) в 1925
б) в 1917
в) в 1963
г) в 1932
8. В каком из административных районов Республики Хакасия расположено самое большое количество особо охраняемых природных территорий регионального значения?
а) Таштыпский
б) Ширинский
в) Усть-Абаканский
г) Алтайский
9. Памятник природы, расположенный в лесостепном поясе?
а) «Очурский бор»
б) «Бондаревский бор»
в) «Смирновский бор»
г) «Уйтаг»
10. Объектами палеофлоры, обнаруженными на территории памятника природы «Уйтаг» являются:
а) Сигилиярия
б) Лепидодендрон
в) Риниофиты
г) Диксония

Задание №2. Ответьте на вопросы.

1. Дайте определения следующим понятиям: особо охраняемые природные территории (ООПТ), природный парк, государственный природный заказник, памятник природы.

2. На территории заказника «Урочище Трехозёрки» есть одно очень удивительное растение. Произрастает оно исключительно на засоленных почвах, и поэтому его листья и стебли накапливают в себе огромное количество соли, однако ягоды этого растения сладкие и могут использоваться для приготовления компотов и варенья. Укажите название растения и подумайте, по какой причине растение занесено в Красную книгу Республики Хакасия.
3. Многие привыкли считать, что окраска венчика маков ярко-красная. Но этот представитель семейства Маковые имеет желтую окраску лепестков и является эндемиком Республики Хакасия. Назовите этот цветок и укажите что такое эндемики.
4. По одной из версий во время брачной песни эта птица становится абсолютно глухой. Это связано с тем, что во время токования кровь приливает к голове, кровеносные сосуды набухают и перекрывают слуховой проход. Укажите название птицы, и в каких заказниках в Хакасии она встречается.
5. В одном из заказников регионального значения 50 лет назад был поставлен эксперимент. Сотрудниками лесничества были высажены абсолютно не типичные для Хакасии древесные растения. Укажите название заказника и растения, высаженного на его территории.
6. Один из памятников природы в Хакасии является островком древнейшей истории. За счет уникального строения геологических слоев, непосредственно на поверхности можно увидеть окаменелости, возраст которых более 400 млн. лет. Как называется этот памятник природы и когда он был создан?
7. Территория одного из заказников регионального значения является местом концентрации водоплавающих и околоводных птиц. По видовому составу и численности гнездящихся и мигрирующих птиц заказник является важнейшим водно-болотным угодьем Средней Сибири, включенным в список Международных ключевых орнитологических территорий Азии. Как называется, когда создан? Назовите 10 обитателей заказника.
8. Восточная граница этого заказника проходит по реке Белый Июс. На севере граница заказника проходит вдоль реки Тарча. На западе расположен населенный пункт Коммунар, а на юге гора Ызых. Укажите название заказника и какие виды животных на его территории находятся под охраной.
9. Объясните, почему 2017 год объявлен годом особо охраняемых природных территорий и экологии?
10. Четыре из пяти памятников природы регионального значения на территории Хакасии являются искусственно созданными борами и практически все они находятся в степном поясе. Подумайте, какое значение имела высадка сосновых боров в степи, и с какой целью был установлен режим особой охраны?

Бланк ответов
республиканской олимпиады,
посвященной Году особо охраняемых природных территорий и экологии
«Молодые защитники природы» (5-11 классы)

Образовательная организация _____

Участники

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...
5. ...

Руководитель _____

Ответы на вопросы

Задание № 1.

1. ..
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Задание № 2.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.