

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1 г. Советский»**

**Демоверсия контрольно-измерительных материалов для проведения
промежуточной аттестации метапредметная работа, 6 класс**

Диагностическая работа проводится с целью определения уровня сформированности метапредметных, познавательных умений и выявления характеристик, отражающих динамику формирования наиболее важных для учащихся 6-х классов умений и способов деятельности.

Инструкция для учащихся

Дорогой шестиклассник!

Тебе предстоит выполнить итоговую проверочную работу, в которой необходимо использовать знания по многим предметам. Внимательно прочти инструкцию и следуй ей неукоснительно.

На выполнение работы отводится 2 урока (90 минут).

Работа состоит из 15 заданий. В каждой части работы даётся один или несколько текстов и несколько заданий, связанных с ними.

В некоторых заданиях нужно будет из нескольких предложенных вариантов выбрать один ответ (или несколько ответов), в других заданиях требуется записать ответ и его объяснение. От тебя потребуются также умение работать с таблицами, схемами и диаграммами.

Каждое задание оценивается баллами. В заданиях, которые оцениваются 2 баллами, необходимо дать ответ и его объяснение. Задания, которые подразумевают однозначный ответ, оцениваются 1 баллом. Невыполненные задания оцениваются 0 баллов.

Внимательно читай задания!

Одни задания покажутся тебе лёгкими, другие — трудными. Если ты не знаешь, как выполнять задание, пропусти его и переходи к следующему. Если останется время, ты сможешь ещё раз попробовать выполнить пропущенные задания.

Если ты ошибся и хочешь исправить свой ответ, то зачеркни его и запиши тот ответ, который считаешь верным.

Желаем успеха!

Прочитай тексты и выполни задания 1-8

Текст 1

Муравьевский эксперимент

Муравьевский парк устойчивого природопользования, расположенный на территории Тамбовского района Амурской области, впервые заявил о себе в 1994 году. Заявил мощно и необычно, так, что известие о начале его деятельности разнеслось далеко за пределы Приамурья и даже России. Впрочем, и теперь, спустя два десятилетия, парк привлекает внимание ученых и любителей природы из разных стран мира. Парк, а также прилегающие к нему участки долины Амура включены в список водно-болотных угодий международного значения.



Ничего удивительного в том нет, поскольку он, прежде всего, является «птичьим» парком – здесь зарегистрировано свыше 200 видов птиц, в том числе 20 редких и исчезающих, включенных в Красную книгу Российской Федерации, а также 500 видов растений. Как известно, пернатые не знают границ. Каждую весну они устраивают гнезда и выводят птенцов в северных широтах, осенью отправляются в южные страны, чтобы с первым теплом возвратиться в родные края. Для изучения журавлей, дальневосточного белого аиста и других видов редких птиц сюда приезжают ученые из стран Азиатско-Тихоокеанского региона, Европы и Америки.

Муравьевский парк - это первая в России и мире особо используемая природная территория (ОИПТ). Он занимает более 5 900 гектаров поймы и первой надпойменной террасы Амура. Его сотрудники ведут мониторинг и изучение птиц и природных сообществ, занимаются защитой и улучшением мест обитания редких видов птиц. Парк инициировал программу восстановления гуся-сухоноса в Амурской области. Имеет демонстрационную ферму, где занимается выращиванием экологически чистой продукции. Кстати, часть сельхозугодий занята

подкормочными полями, на которых во время пролетов, чтобы подкрепить силы, останавливаются крылатые странники.

Главным богатством парка считаются журавли (здесь гнездятся или останавливаются на пролете семь видов этих прекрасных птиц из 15 известных в России), а также дети, для которых проводят экскурсии и единственные в мире лингво-экологические смены в международных летних школах. Здесь ученики 9-11 классов из Амурской области, других регионов российского Дальнего Востока, США, Китая говорят на разных языках, обсуждая проблемы сохранения журавлей и мест их обитания.

Текст 2



Журавли – очень крупные птицы. Даже красавка, самый мелкий из журавлей, достигает в высоту 75 сантиметров. Рост серого журавля – 120 сантиметров, а уссурийского (его также называют японским) – почти полтора метра. Размах крыльев у журавлей от 1,2 до 2,4 метра. У журавля длинный и мощный клюв. С его помощью можно извлечь корм из воды и почвы. А еще это серьезное оружие для того, чтобы защищаться от хищников и отгонять чужаков.

Длинная шея, которую венчает голова с парой зорких глаз, подобна перископу подводных лодок. Приподняв голову над травой, журавли издали замечают врагов, а сами остаются незамеченными. Это особенно важно для птиц, насиживающих кладку.

У журавлей на голове есть участок голой красной кожи. При приближении чужаков хозяева территории наклоняют голову так, чтобы те заметили предупреждение: «Стоп! Дальше проходу нет! Это моя территория!» Только у журавля красавки и райского журавля (африканской красавки) головы полностью оперены.

На утренней зорьке частенько можно услышать мелодичное курлыкание журавлей. Вот они небольшим табуном летят над лесом. Полетали, покружились в воздухе и улетели куда-то вдаль. Громкие крики журавлей можно слышать даже за 3 километра. Секрет в том, что у журавлей гортань (дыхательное горло) длиннее шеи. Куда же она помещается? Она похожа на музыкальный инструмент – валторну, которая свернута в спираль.

Оперение разных видов журавлей может быть белое, серое, черное. В период гнездования стерхи, или сибирские журавли, нередко «раскрашивают» себя, размазывая по спине рыжевато-бурые отложения со дна болот.

Журавли живут на болотах, где сыро и топко. На длинных ногах они без труда бродят по мелководьям, перешагивают через кочки и разгуливают среди высокой травы. Благодаря длинным ногам и длинной шее журавли могут добывать корм, бродя по колено в воде.

Журавли могут жить в природе до 30 лет, а в неволе и того больше. Большинство журавлей, однажды образовав пару, уже никогда друг с другом не расстаются.

Текст 3

Р. Гамзатов

Мне кажется порою, что солдаты,
С кровавых не пришедшие полей,
Не в землю нашу полегли когда-то,
А превратились в белых журавлей.

Они до сей поры с времён тех давних
Летят и подают нам голоса.
Не потому ль так часто и печально
Мы замолкаем, глядя в небеса

Задание 1 (2 балла)

Найди в тексте «Муравьёвский эксперимент» три достижения, которыми знаменит Муравьёвский парк. Запиши каждое из достижений в бланк ответов.

Задание 2 (1 балл)

Выбери утверждение, НЕ соответствующее содержанию текста. Запиши соответствующую цифру в строку ответа. Запиши ответ в бланк ответов.

- 1) Ученики разных стран в международных летних школах, организуемых на базе Муравьёвского парка, обсуждают проблемы сохранения журавлей и мест их обитания.
- 2) Муравьёвский парк занимается восстановлением гуся-сухоноса в Амурской области.
- 3) Муравьёвский парк - это первая в России и мире особо используемая природная территория.
- 4) Муравьёвский парк назван в честь Н.Н. Муравьёва-Амурского.

Задание 3 (2 балла)

На диаграмме показан рост отдельных видов журавлей, но не вписаны числа. Впиши соответствующие числа над каждым из столбцов диаграммы. Внеси ответ в бланк ответов.



Пользуясь информацией из текста № 2, найди хотя бы одно объяснение, почему природа наделила этих птиц таким высоким ростом. В бланк ответов кратко впиши это объяснение.

Задание 4 (1 балл)

Представьте, что вам учитель поручил подготовить для урока биологии сообщение о журавлях. С помощью поисковой системы вы нашли несколько источников информации в сети Интернет, посвящённых журавлям.

Какой источник информации является наиболее достоверным? Номер ответа запиши в бланк ответов.

- 1) Форум любителей птиц
- 2) Сайт, содержащий стихи и песни о журавлях
- 3) Сайт научно-популярного журнала о перелётных птицах России
- 4) Частный сайт, автором которого является охотник-любитель

Задание 5 (2 балла)

Ученикам 6 класса поручили на основе текста «Муравьёвский эксперимент» составить таблицу с данными о количестве птиц в Муравьёвском парке.

Тимофей составил таблицу так:

Количество зарегистрированных птиц	Количество редких птиц	Количество видов журавлей
200	20	7

Марина составила таблицу так:

Всего птиц	Птиц, занесённых в Красную книгу	Всего видов журавлей в России	Видов журавлей в парке
200	20	15	7

У Дмитрия получилась таблица такая:

Всего растений	Всего птиц	Всего журавлей
500	200	15

Чья таблица наиболее точно отразила информацию, представленную в тексте и задание учителя? В бланк ответов запиши имя ученика, правильно справившегося с заданием.

Какие ошибки допустили двое других учеников? Назови эти ошибки в бланке ответов.

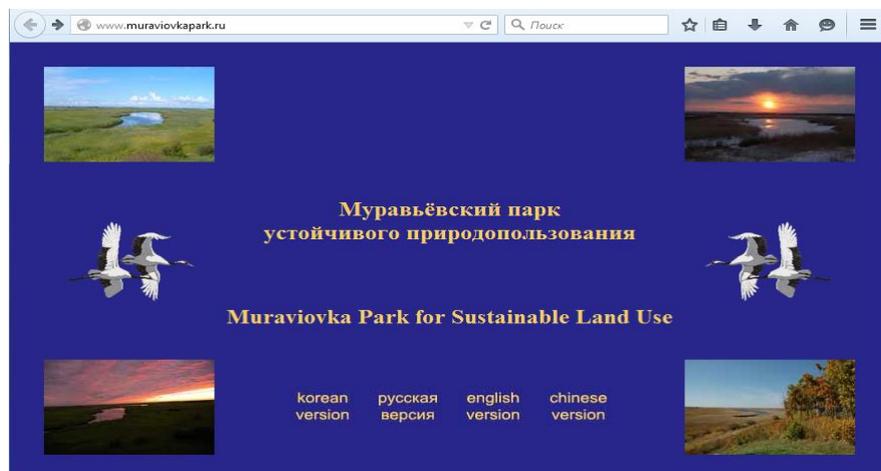
Задание 6 (2 балла)

Не все гости нашей области знают об уникальном Муравьёвском парке особого природопользования. Придумай и изобрази (или опиши) рекламный баннер, который бы привлекал внимание к достопримечательностям Муравьёвского парка на въезде в город со стороны аэропорта. Размести свою рекламу в бланке ответов.

Задание 7 (2 балла)

Перед вами скриншот главной страницы официального сайта Муравьёвского парка.

На скольких языках представлена на нём информация? Назови эти языки. Количество и названия языков впиши в бланк ответов.



Задание 8 (2 балла)

У многих народов мира журавль считается символом благородства, верности, честности. Журавля часто называют птицей мира. **Как ты думаешь, почему? Запиши свою версию в бланк ответов.**

Задание 9 (2 балла)

Прочитайте список слов:

Журавль, постепенно, летать, под, птицы, несколько, два, уникальные, не.

Необходимо заполнить таблицу, расположив слова в нужных ячейках.

Даша заполнила таблицу так:

	Изменяемые слова	Неизменяемые слова
Самостоятельные части речи	Журавль, летать, птицы, два, уникальные	Постепенно, несколько
Служебные части речи		Под, не

Света заполнила таблицу так:

	Изменяемые слова	Неизменяемые слова
Самостоятельные части речи	Журавль, летать, птицы, несколько, уникальные	Постепенно
Служебные части речи	Два	Под, не

Кто из девочек допустил ошибку?

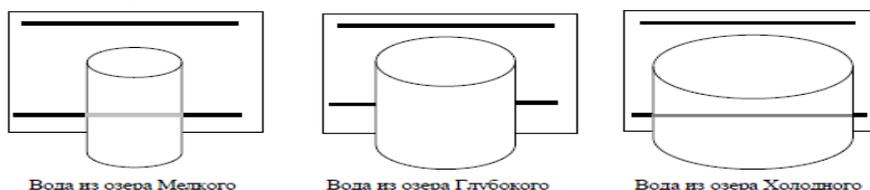
- А) Ошибку допустила Даша
- Б) Ошибку допустила Света
- В) Ошибку допустили обе девочки

Выбери правильный ответ. Объясни, в чём состоит ошибка. Запиши свой ответ в бланк ответов.

Задание 10 (2 балла)

В одной старой книжке Степан прочитал следующее: «*Чтобы проверить, насколько прозрачна вода, налейте ее в чистую стеклянную банку и поместите за банкой газету. Чем легче прочитать газетный текст через банку с водой, тем вода прозрачнее.*»

Петя решил сравнить прозрачность воды в трех близлежащих озерах: Глубоком, Мелком и Холодном. Он набрал воду из этих озер в три чистые стеклянные банки и по очереди поместил за каждой из банок газету. Петя схематически изобразил ход своей работы и описал результаты наблюдения: «Лучше всего газета читается через банку с водой из озера Холодного, значительно хуже – через банку с водой из озера Мелкого. А через банку с водой из озера Глубокого почти совсем не читается».



Из своего эксперимента Степан сделал следующий вывод: самая прозрачная вода в озере Холодном, самая мутная – в озере Глубоком.

- **Согласен ли ты с выводом Степана? Обоснуй свое мнение.**
 - **Если не согласен, предложи, как нужно провести эксперимент, чтобы вывод был правильным.**
- Запиши свои рассуждения в бланке ответов.**

Прочитай текст рекламного буклета и ответь на вопросы.

Текст 4

**«ИНТУРИСТ-БЛАГОВЕЩЕНСК» ПРИГЛАШАЕТ ПОСЕТИТЬ
МУРАВЬЕВСКИЙ ПАРК УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (2 дня)
ПРОГРАММА**

- | | |
|--|---|
| 1 день: | областного конкурса «Журавль птица мира». |
| - 8:00 сбор группы (офис ЗАО «Интурист-Благовещенск», ул. Чайковского,7; каб. 218). Выезд в парк. | Демонстрация к/ф «Муравьевка – остров надежды». |
| - прибытие в парк. Размещение в летнем лагере. Осмотр окрестностей. Экскурсия к демонстрационным вольерам, по экологической тропе. | - встреча у костра. |
| - свободное время. Посещение выставки фотографий журавлей и работ участников | - вечерняя экскурсия. |
| | 2 день: |
| | - утренняя экскурсия. |
| | - свободное время. |
| | - Тематические занятия |
| | - 15:00 выезд в Благовещенск. |

СТОИМОСТЬ ТУРА: 400 руб/чел. дети до 14 лет – 300 руб/чел

В стоимость входит:

- проживание в летних домиках

- экскурсия по экологической тропе и к вольерам с редкими видами птиц

Лучшее время для посещения парка – вторая половина мая, июнь, август и сентябрь, когда птицы наиболее активны и их можно увидеть.

Во время экскурсии категорически запрещено: бросать мусор, разжигать костры, пугать птиц!

Задание 11 (2 балла)

Вам необходимо провести инструктаж по правилам поведения во время экскурсии в Муравьевский парк. **Сформулируйте и запишите в бланк ответов, чего нельзя делать во время экскурсии.**

Задание 12 (2 балла)

Когда лучше отправиться на экскурсию в Муравьевский парк? **Почему? Ответ запишите в бланк ответов.**

Задание 13 (1 балл)

Если вы соберётесь на экскурсию в Муравьевский парк группой 12 человек во главе с учителем, сколько вам придется заплатить за 2-хдневный тур?

Задание 14 (2 балла)

Какое из предлагаемых мероприятий экскурсионного тура тебя бы привлекло больше всего? **Почему? Ответ в форме рассуждения запиши в бланк ответов.**

Задание 15 (1 балл)

Оцени то, как ты выполнил все задания, с помощью отрезка: длина отрезка - правильное выполнение всей работы. **Покажи на отрезке часть правильно выполненных заданий (по твоему мнению).**

○—————○

Максимальное количество баллов за работу - 26

