

Комплексная работа для 4 класса

Цель - выявление уровня сформированности универсальных учебных действий учащихся 4 класса

Задачи- установка уровня сформированности смыслового чтения;

- установка умения находить информацию, данную в скрытом виде;
- установка умения систематизировать знания из текста;
- умение работать с графиками, диаграммами

Данная комплексная работа составлена на основе краеведческого материала Томской области. Была успешно апробирована на районном мероприятии «Шкатулка знаний - 2024». В работу включена система заданий по литературному чтению, русскому языку, окружающему миру и математике.

Разработаны ключи к заданиям и шкала оценивания.

Большое Васюганское болото

В Западной Сибири, в междуречье Иртыша и Оби находятся самые большие по площади болота в мире – Васюганские. Изначально было 19 больших болот, которые постепенно слились в одно (Большое Васюганское). Болото продолжает расти, площадь увеличивается в среднем на 800 га в год. Общая площадь Большого Васюганских болот составляет более 53.000 км². На такой территории Москва могла бы поместиться 20 раз. Площадь болота поистине огромна, она превышает размеры таких европейских стран, как Швейцария, Дания, Эстония. Васюганское болото захватывает сразу пять регионов России: Томскую, Новосибирскую, Омскую, Тюменскую области и Ханты-Мансийский автономный округ. Оно расположено в нескольких климатических зонах – от лесотундры до лесостепи. Жители расположенных рядом с Васюганским болотом территорий называют край медвежьим, возможно, потому что здесь можно встретить косолапого или из-за его невероятной глухости и опасности.

Любое болото – гигантский естественный резервуар пресной воды. Ее запасы в Васюганском болоте оцениваются в 400 км³. Здесь расположено около 800 тыс. средних и малых озер. Своим происхождением ему обязаны такие крупные озёра, как Орлово, Окунёвое, Белое, Щучье, Кривое, Мирное, Ичкалинское, Кротово. Кроме того, из этой топи берут начало несколько крупных и малых сибирских рек. Здесь берут своё начало левые притоки р.Обь ((Васюган-длина 1082 км, Парабель -длина 308 км, Чая -длина 194 км, Шегарка - 382 км), правые притоки р.Иртыш ((Омь-длина 1091 км и Тара -длина 806 км) и другие.

На Васюганские топи приходится порядка 16% всех запасов торфа Сибири и 2% мировых запасов. Торф, со временем превращается в уголь - бурый, каменный, антрацит. Болота, накапливая торф, аккумулируют углекислый газ из атмосферы (до 10 млн. тонн в год), главную составляющую парниковых газов, поддерживая высокий естественный уровень увлажненности почв, они являются естественным охладителем климата. Васюганское болото называют вторыми «зелеными легкими» планеты после бассейна реки Амазонки. Оно насыщает воздух кислородом (до 4 млн. тонн в год), служит природным фильтром-поглотителем загрязнителей атмосферы.

Васюганское болото – родной дом для множества растений и животных, в том числе редких. На территории этого болота было найдено 242 вида растений 40 видов млекопитающих, 5 видов земноводных и пресмыкающихся, 185 видов птиц, 340 видов насекомых, 10 видов рыб. Из них 41 вид животных и 8 видов растений занесены в Красную книгу. Здесь можно встретить белок, россомах, северных оленей, лосей, соболей, глухарей, беркута, орлана-белохвоста, скопу, серого сорокопуга, сапсана, белых куропаток, рябчиков, тетеревов, выдру и норку. Болота Васюганья являются местами последних достоверных встреч и возможного обитания практически исчезнувшего из мировой фауны тонкоклювого кроншнепа. Растительный мир представлен водорослями и водолюбивыми растениями, в том числе краснокнижными – несколько видов мхов (гипнум, сфагнум), росянка, шейхцерия, морошка, осока, пушица, багульник, клюква. Кустарники представляют крушина, шиповник, ива, черемуха, рябина, а деревья - ольха, лиственница, сосна и кедр. В 2017 году с целью сохранения уникального природного комплекса дикой природы был создан государственный природный заповедник «Васюганский».

Фамилия, имя(полностью) _____

Школа _____ класс _____

Литературное чтение

1. Отметь правильный ответ. Данный вид текста:

а) художественный б) разговорный в) научно-популярный

2. Составь и запиши план к данному тексту.

3. Территории, каких регионов России занимает Большое Васюганское болото?

4. Почему край называют медвежьим?

Русский язык

1. Используя информацию текста, запиши в алфавитном порядке названия озёр, расположенных на Васюганском болоте?

2. Замени буквенные записи звуковыми, укажи количество букв и звуков

шейхцерия (_____) _____ б., _____ зв.,

рябчик (_____) _____ б., _____ зв.,

Парабель (_____) _____ б., _____ зв.,

3. Выпиши из текста 3 слова состоящих из двух корней, разбери их по составу

4. Используя текст, укажи признаки прилагательных

Имя прилагательное (вместе с существительным)	число	род	падеж
В климатических зонах			
Природным фильтром			
Естественный уровень			

5*. Запиши синоним к выделенному слову «Болота, накапливая торф, аккумулируют углекислый газ...»

Окружающий мир

1. Истоком, для каких рек является Васюганское болото? Подчеркни правильный вариант ответа.

- а. Томь, Обь, Чая, Шиш, Парбиг;
- б. Васюган, Тара, Омь, Парабель, Чая;
- в. Ушайка, Чулым, Чая, Парабель, Тым;

2. Какого редкого представителя фауны можно встретить на Васюганском болоте?

3. Перечисли все климатические зоны, в которых расположено Васюганское болото

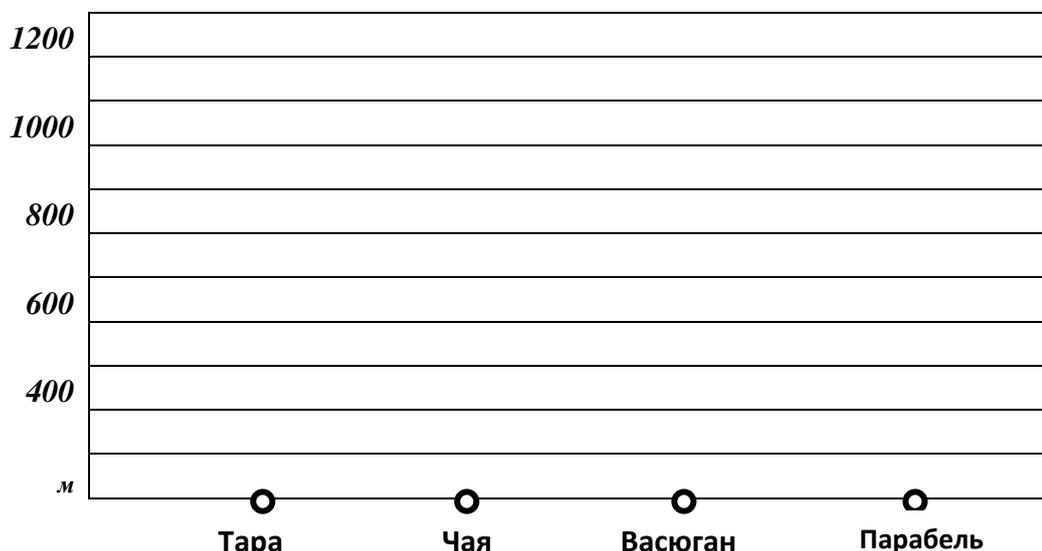
4*. Используя текст, запиши не менее 3 примеров экологической значимости Васюганского болота

Математика

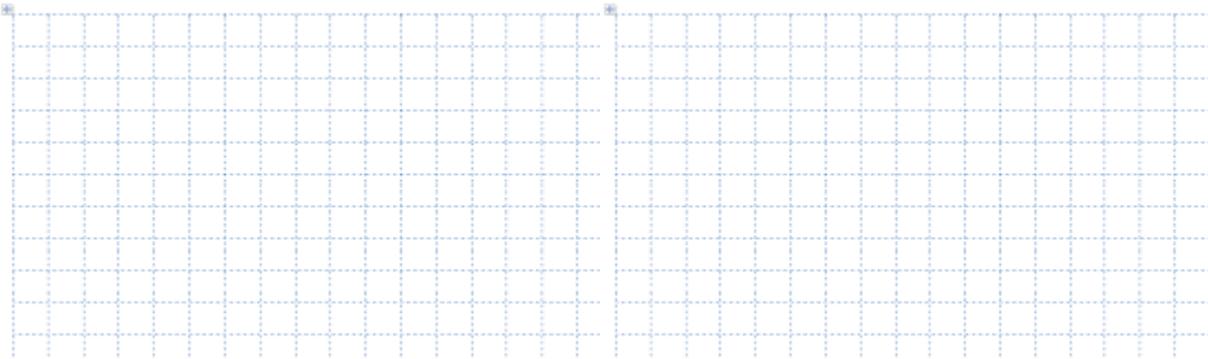
1. Используя информацию текста найди площадь г.Москвы

Решение : _____ ОТВЕТ: _____

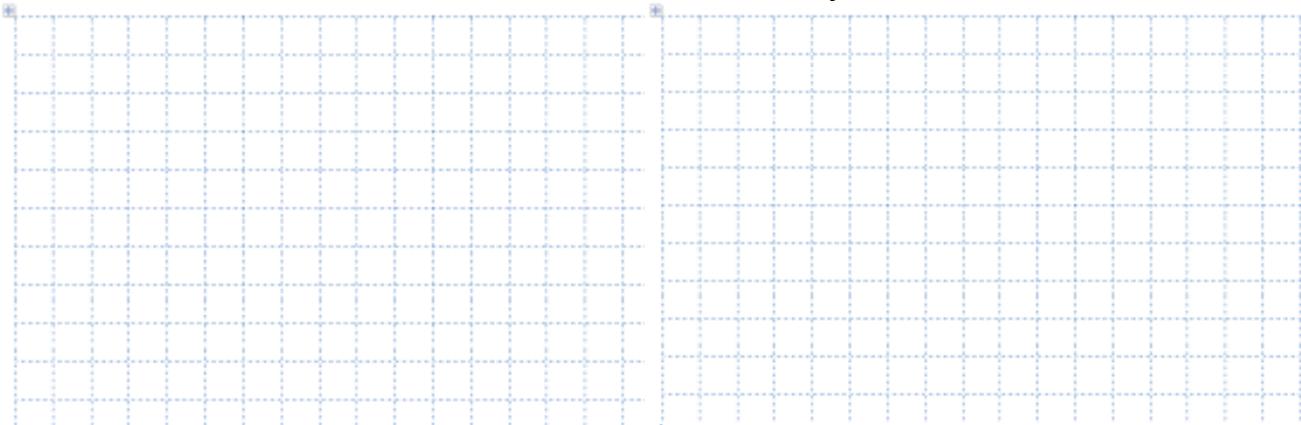
2. Соотнеси длину рек и построй график



3* В январе было 12 безветренных дней без снега, 11 дней был ветер, 14 дней шёл снег. Сколько дней в этом месяце была метель (снег с ветром)?



4*. На участке тайги $\frac{7}{10}$ всей площади занимают лиственницы, $\frac{5}{8}$ оставшейся площади занимают кедры, остальную площадь занимают лиственные леса. Сколько га занимают лиственные леса, если площадь всего участка 720 га?



Ключи к оценке ответов 4 класс.

№	Правильный ответ	Кол – во баллов
1.	<p align="center"><u>Литературное чтение</u></p> <p>В) научно-популярный</p>	1 б
2	<p><u>Примерный план.</u></p> <p>1. Географическое расположение Васюганского болота 2. Болото-место рождения озёр и рек. 3. Польза болота 4. Флора и фауна болота. <i>(Учащийся может предложить свой вариант плана, отражающий содержание текста)</i></p>	<p><u>4 балла</u>- последовательно отражено содержание текста, <u>3 балла</u> - есть 1-2 недочёта <u>2 балла</u> - более 2 недочётов</p>
3	<p>Территории, каких регионов России занимает Васюганское болото?</p> <p>Томскую, Новосибирскую, Омскую, Тюменскую области и Ханты-Мансийский автономный округ</p>	<p><u>2 балла</u>- указаны все регионы <u>1 балл</u> - указаны не все регионы</p>
4	<p>Почему край называют медвежьим? Здесь можно встретить косолапого или из-за его невероятной глухости и опасности.</p>	<p><u>2 балла</u> дан полный ответ <u>1 балл</u> дана только часть ответа</p>
1	<p align="center"><u>Русский язык</u></p> <p>Запиши в алфавитном порядке названия озёр, расположенных на Васюганских болотах?</p> <p>Белое, Ичкалинское, Кривое, Кротово, Окунёво, Орлово, Щучье</p>	<p><u>2 балла</u> верная последовательность и отсутствие орфог.ошибок <u>1 балл</u> нарушена последовательность, есть орфограф.ошибки</p>
2	<p>Замени буквенные записи звуковыми , укажи количество букв и звуков</p> <p>шейхцерия (_____)_б., ___зв., рябчик _(_____) ___б., ___зв., Парабель (_____) ___б., ___зв.,</p>	<p><u>По 1 баллу</u>, за каждый правильный ответ за каждую ошибку - 0,5 б <u>Максимум 3 б</u></p>
3	<p>Выпиши из текста 3 слова состоящих из двух корней, разбери их по составу</p> <p><i>Варианты слов:</i> лесотундры, лесостепи, тонкоклювого, млекопитающих, земноводных, водолюбивыми, краснокнижными</p>	<p><u>По 1 баллу</u>, за каждый правильный ответ за каждую ошибку - 0,5 б <u>Максимум 3 б</u></p>
4	<p>В климатических зонах -мн.ч, П.п Естественный уровень- ед, ч., м.р., В.п. Природным фильтром - едч., м.р., Т.п</p>	<p><u>По 1 баллу</u> за полную характеристику признаков каждого слова за каждую ошибку - 0,5 б <u>Максимум 3 б</u></p>
5*	<p>Запиши синоним к выделенному слову «Болота, накапливая торф, аккумулируют углекислый газ...» Аккумулируют -<i>(варианты)</i> накапливают, берут, собирают, сосредотачивают</p>	<p><u>2 балла</u> дано верное толкование слова <u>0 баллов</u> - неверное</p>

1	<u>Окружающий мир</u> б) Васюган, Тара, Омь, Парабель, Чая;	<u>1 балл</u>
	Какого редкого представителя фауны можно встретить на Васюганском болоте? тонкоклювого кроншнепа	<u>1 балл</u>
2	Перечисли все климатические зоны, в которых расположено Васюганское болото лесотундра, тайга, смешанные леса, широколиственные леса, лесостепи	<u>2 балла</u> верная последовательность, <u>1 балл</u> нарушения в последовательности
3*	Возможные варианты ответов 1. естественный резервуар пресной воды 2. 2% мировых запасов торфа 3. естественный охладитель климата 4. насыщают воздух кислородом 5. поглотитель загрязнителей атмосферы	<u>По 1 баллу</u> за каждый верный ответ <i>Или свои варианты отражающий содержание вопроса)</i> <u>Максимум 3 б + по 1 баллу*</u> если указано больше 3 пунктов см. ИТОГО*
1	<u>Математика</u> $53000 : 20 = 2650$ кв. км	<u>1 б</u>
2		<u>2 б</u> Правильно построен график <u>1 балл</u> - не более 2 ошибок
3*	1) $31 - 12 = 19$ (д) был ветер или шёл снег 2) $11 + 14 = 25$ (д) был ветер или шёл снег или метель 3) $25 - 19 = 6$ (дн) - был снег с ветром, т.е. метель	Правильный ответ с решением, пояснением <u>3 балла.</u> <u>Только ответ: 1 балл;</u>
4*	1) $720 : 10 \times 7 = 504$ (га) занимают лиственницы 2) $720 - 504 = 216$ (га) оставшаяся площадь 3) $216 : 8 \times 5 = 135$ (га) занимают кедры 4) $216 - 135 = 81$ (га) лиственные леса <u>Или 4) $720 - 504 - 135 = 81$ (га)</u>	правильный ответ с решением и пояснением <u>4 балла,</u> <u>3 балла</u> правильно решены не менее 3 действий и т.д.

ИТОГО* 39 баллов + доп.баллы за ответ №3 (окружающий мир)