**КВЕСТ-ИГРА**

**«ЛУГОВСКОЙ – МАЛАЯ РОДИНА»**

**Цели игры:** Привлечь внимание молодого поколения к истории родного поселка.

**Задачи:**

* Повышение интереса к истории родного края.
* Активизация и актуализация знаний учащихся по истории, географии и математике.
* Создание благоприятных условий для развития функциональной грамотности и выявление знаний и навыков учащихся в нестандартных игровых ситуациях.
* Развитие социальных связей и коммуникативных способностей учащихся.

**Форма мероприятия**: квест

**Участники:** ученики 7-х классов.

**Продолжительность:** 80 минут

**Необходимое оборудование и материалы:**

Компьютер, проектор, листы А4, 1, 2 ручки, маршрутные листы для четырех команд, на станции 3 четыре листа А3, таблички с названиями станций, текст по истории посёлка 8шт.

**Задача:** пройти по станциям за определенное время и набрать максимальное количество баллов.

Каждая команда выбирает название, в ходе игры действует согласно своего маршрутного листа (Приложение 1), команда, набравшая наибольшее количество баллов за игру – победитель.

**ХОД МЕРОПРИЯТИЯ**

Любовь к родному краю питает любовь к Родине,

познать свой край, изучить его

значит, полюбить его еще более глубоко.

А.С.Барков

**Ведущий:**

– Здравствуйте, дорогие друзья! Мы рады приветствовать вас на нашей квест-игре по функциональной грамотности. Темой нашего креста будет история родного края. Вам предстоит пройти четыре станции: «Луговской в цифрах», «Луговской на карте», «Луговской: вчера, сегодня, завтра», «Пышма в цифрах». Каждая команда получает маршрутный лист, в которой будут заносится ваши баллы. На данный момент все команды получили маршрутный лист. Он должен быть у вас, когда вы, вернетесь на старт и полностью заполнен. Т.е. вы должны пройти все 4 станции. На каждой станции вас встречает ведущий, который дает задания командам, следит за их выполнением и выставляет баллы в маршрутный лист. Сейчас мы познакомимся со всеми командами.

(Команды выходят по очереди и представляются).

– Получите тексты, по которым вам предстоит выполнять задания. Вам дается время для предварительного ознакомления (команды читают текст).

– Возле каждой станции тоже испытание: Перед тем как приступить к заданиям, вы должны получить ключ. Для этого необходимо ответить на вопрос. Если отвечаете на первый вопрос правильно – получаете 3 балла, в случае неудачи – второй вопрос и два балла, если снова неверный ответ, то третий вопрос и один балл в копилку.

– А теперь удачи!

**СТАНЦИЯ 1. ЛУГОВСКОЙ В ЦИФРАХ**

ВОПРОС-КЛЮЧ:

1. Когда смотрим на цифру 2 , а говорим 14?
2. Какое событие произошло 31 февраля 2003г.?
3. Наименьшее натуральное число.

Внимательно прочитайте текст и ответьте на вопросы:

1.1. Используя таблицу «Численность населения», найти среднюю численность населения и сравните ее с медианой.

1.2. На сколько процентов уменьшилась численность населения поселка Луговской с 1979 года по 2020г. Ответ округлите до целых.

2. Для нормальной эксплуатации техники в 1937 году появляется решение о начале строительства автотракторных ремонтных мастерских (АТРМ) на станции Пышма. Найти сколько метров был построен тупик для вагонов, если длина вагона равна 19.2 метра.

3.1. Тугулымский район послал на защиту Родины свыше 9000 человек, Среди них были рабочие автотракторных ремонтных мастерских (АТРМ). Вычислите, какая часть рабочих мастерских ушла на войну.

3.2. Посчитайте, сколько процентов, призванных из нашего поселка солдат, погибли на фронте.

**СТАНЦИЯ 2. ЛУГОВСКОЙ НА КАРТЕ**

ВОПРОС-КЛЮЧ:

1. Перечислите 5 улиц посёлка Луговского.
2. Перечислите 3 притока  реки Пышма.
3. Назовите 3 основных дерева произрастающих на территории посёлка.

Вопросы на станции «Луговской на карте»

1. Практически целиком на каком берегу расположен посёлок Луговской?
2. Какой национальный парк расположен на территории Тугулымского района?
3. Какие памятники культуры есть на территории посёлка?
4. Перечислите общераспространённые полезные ископаемые в Тугулымском районе?

**СТАНЦИЯ 3. ПЫШМА В ЦИФРАХ**

ВОПРОС-КЛЮЧ:

1. Сколько существует цифр?
2. Батон разрезали на 3 части. Сколько сделали разрезов?
3. Чему равно произведение всех цифр?

Внимательно прочитайте текст и ответьте на вопросы:

1. 1. Наш поселок расположен на берегу реки Пышма. Её воды используются для нужд населения. Определите по диаграмме, в каком месяце наблюдается выброс.

1.2. Найдите размах расхода воды.

2.1. Тугулымский район славится национальным парком – Припышминские Боры. Найдите, сколько гектаров занимают лесные земли в этом парке.

2.2. Вычислите площадь, на которой в парке растут хвойные породы деревьев.

3. Постройте круговую диаграмму, отображающую численность учеников в школе поселка в 1956г , 1959 – 1960г, 2024г

**СТАНЦИЯ 4. ЛУГОВСКОЙ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА**

ВОПРОС-КЛЮЧ:

1. Как назывался наш поселок до 1963 года?
2. Какие памятники есть на территории нашего поселка?
3. Что означает название реки – Пышма?

Задания:

1. 90-е годы в нашей стране принято называть лихими, трудными. Найдите в тексте аргументы, подтверждающие это мнение. (4б, по 1баллу за каждый аргумент)
2. Вы из текста узнали, что на берегах нашей реки найдено золото. Предположите, как может измениться жизнь в нашем поселке, если рядом будет обнаружено золото. (позитивные последствия и негативные). (по 1 баллу за каждый вариант)
3. Составить экскурсию по поселку. (5 баллов)

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ.**

Сбор руководителей станции для подсчёта баллов.

В это время ребята слушают экскурсию, из школьного музея

Объявление результатов и награждение.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название команды 1: | | | |
| станции | баллы за вопрос-ключ | баллы за задания | итого |
| Луговской в цифрах |  |  |  |
| Луговской на карте |  |  |  |
| Пышма в цифрах |  |  |  |
| Луговской: вчера, сегодня, завтра |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название команды 2: | | | |
| станции | баллы за вопрос-ключ | баллы за задания | итого |
| Луговской на карте |  |  |  |
| Пышма в цифрах |  |  |  |
| Луговской: вчера, сегодня, завтра |  |  |  |
| Луговской в цифрах |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название команды 3: | | | |
| станции | баллы за вопрос-ключ | баллы за задания | итого |
| Пышма в цифрах |  |  |  |
| Луговской: вчера, сегодня, завтра |  |  |  |
| Луговской в цифрах |  |  |  |
| Луговской на карте |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название команды 4: | | | |
| станции | баллы за вопрос-ключ | баллы за задания | итого |
| Луговской: вчера, сегодня, завтра |  |  |  |
| Луговской в цифрах |  |  |  |
| Луговской на карте |  |  |  |
| Пышма в цифрах |  |  |  |
|  |  |  |  |

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

**поселок Луговской**

**География**

Посёлок Луговской расположен на левом берегу реки Пышма: 56° северной широты и 65° восточной долготы, в 18 километрах к юго-западу от Тугулыма. Рядом с посёлком пролегает автодорога, ведущая из Тугулыма в Талицу и Заводоуспенское.

Луговской практически целиком расположен на левом берегу Пышмы. Лишь Заречная улица находится на правом берегу.

Состоит из 27 улиц протяжённостью 24 километра. Главная улица Тугулымская. Одна из старейших – Железнодорожная. На ней были построены ж.д. станция и два первых дома. Улицы последней постройки: Гагарина, Мира, Молодёжная, Энергетиков. Основное покрытие наших улиц – золотой песок, даже после сильных дождей в посёлке чисто, сухо.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Численность населения** | | | | | |
| **1970** | **1979** | **1989** | **2002** | **2010** | **2020** |
| 3229 | 3235 | 3343 | 3019 | 2726 | 2275 |

**История**

Посёлок основан в 1937 году в связи с организацией Тугулымского леспромхоза (ЛПХ) (первоначально назывался — ***Пышма*)**. Было положено железнодорожное полотно в сторону ***Бахметки*,** куда увозили лес. Вместе с рождением поселка и ЛПХ в 1937 году началось строительство автотракторных ремонтных мастерских, позднее Пышминский тракторно-ремонтный завод (ТРЗ) для лесной промышленности.

В 1938 году в посёлке Пышма организована начальная школа.

В 1942 году в Пышму из Тугулыма переводят лестранхоз, и с этого времени начинается бурное строительство поселка, растет число жителей.

В [1963 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1963_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) посёлок Пышма преобразован в рабочий посёлок Луговской.

С [2004 года](https://ru.wikipedia.org/wiki/2004_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) Луговской вновь отнесён к сельским населённым пунктам.

**ЛПХ**

В декабре 1930 года на базе казенных лесных дач организован Тугулымский лестранхоз. Цель – промышленная заготовка древесины и ведение лесного хозяйства.

В 1993 году леспромхоз преобразован в акционерное общество. В связи с переходом на рыночные отношения Тугулымский леспромхоз не смог перестроить свою работу, в декабре предприятие было объявлено банкротом.

**ТРЗ**

На лесозаготовках работают трактора, для их ремонта  в 1937 году строятся автотракторные ремонтные мастерские (АТРМ). Которые уже через год вступили в строй.

В первые годы ремонт производился вручную. В коллективе работало 154 человека. В годы Великой Отечественной войны с предприятия на фронт ушло 78 человек, остались старики и дети, которые выполняли задания по заказанной продукции.

В 1963 году мастерская была переименована в Пышминский трактороремонтный завод.

В 1970-80-е годы на заводе работало 490 человек.

В 1990-е гг. начинается продажа заводского оборудования, сокращается число рабочих мест. С 2006 года  под названием «Завод ЛЕКС /LEX» возобновил работу по изготовлению бульдозерного оборудования.

**Школа**

История Луговской средней образовательной школы № 24 началась со дня образования поселка Пышма. В период с 1938 – 1940 годы в ней было только 3 класса, находилась на территории современной больницы. В 1941 году открывается семилетняя школа. Начальник завода АРТМ Табаков отдал под школу барачное помещение. Школа стала учить детей поселка и близ лежащих деревень.

В январе 1956 года школа перешла в новое деревянное здание и была реорганизована в среднюю школу. В первый год обучалось 530 человек. В 1959 – 1960 году было 20 классов, училось 620 человек.

В ноябре 1991 года введено в строй новое каменное здание школы. Сегодня в школе обучается 350 человек.

**Детский сад**

Пышминский ТРЗ открыл ведомственные детский комбинат «Звездочка», леспромхоз – ясли и детский сад «Березка».

В ноябре 1998 года садики объединились под названием Луговской детский сад № 5 «Рябинка», расположившийся в здании бывшего заводского садика. Но финансовые сложности не обошли стороной и «Рябинку». В марте 2002 года в связи с «экономической нецелесообразностью содержания … здания детского сада, а также в целях рационального использования денежных средств...», дошкольное учреждение перевели в здание бывшего леспромхозовского садика по улице Первомайская.

В 2016 году в поселке построили новый детский сад, рассчитанный на 150 мест.

**Дом Культуры**

Клуб рабочего поселка Пышма был построен в 1950 году. В то время он принадлежал лестранхозу. В клубе показывали кино, работали кружки – танцевальный, кройки и шитья, хоровой кружок, изокружок. Самодеятельные артисты из разных организаций поселка ставили концерты не только в поселке, но и в окрестных селах.

В 2018 году в поселке открылся новый Сельский дом культуры. Из областного бюджета на его строительство было выделено 28 миллионов рублей в виде субсидий. Клуб рассчитан на 150 человек.

**Больница**

15 сентября 1956 года создана Луговская больница, которая в то время. Больница вмещала 15 коек, было свое родильное отделение, которое принимало рожениц до 1966 года. Затем открылся детский станционар. Поселок рос, больница тоже стала расширяться, вначале на 35, затем на 50 коек. В 1990 г. началось строительство нового кирпичного двухэтажного здания, но в связи с экономическими трудностями в стране стройка была заброшена.

В [2006 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/2007_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) достроено здание больницы, которое длительное время было «заморожено».

**Достопримечательности**

В центре поселка находятся два парка, заложенных в 1964-1965 годах. Один из них посвящен В.И. Ленину, другой – Неизвестному солдату, памятник которому был открыт в 1973 году.  
На одном из партийных собраний ЛПХ решили к 25 летию Победы над фашистской Германией установить в центре поселкового парка памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (из 340 луговчан, ушедших на фронт, домой не вернулись 128). Обратились в поселковый совет, сделали заказ в художественные мастерскую г. Ленинграда. Изготовление памятника тогда стоило 3,5 тыс. рублей. Доставляли памятник по железной дороге. Торжественное открытие памятника состоялось 9 мая 1973 года.

**Пышма́** (В переводе с татарского «пышма» означает «спокойная».

Река длиной 603 километра, протекающая по территории Свердловской и Тюменской областей. В пределах Свердловской области пригодна для туристических сплавов, интересна скалами и пещерами.

Река Пышма берет свое начало из небольшого заболоченного озерка Ключи близ городов Верхняя Пышма и Екатеринбург. Это восьмая по протяженности река Свердловской области. Пышма питается 46 притоками на всем своем протяжении.

На реке есть 3 водохранилища, в том числе [Белоярское водохранилище](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%89%D0%B5), предназначенное для нужд Белоярской АЭС**.** В первые годы работы которой в бассейн реки Пышмы поступали радиоактивные отходы.

|  |
| --- |
| **Средний**[**расход воды**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8B)**(м³/с) реки Пышмы по месяцам с 1936 по 1990 гг.** (замеры производились на [гидрологическом посту](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82) в п. Богандинском)  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/timeline/ieipj9he2fmxdqssl0ezmkvoz6y355x.png |

Наиболее крупные населенные пункты на берегах реки Пышмы: Верхняя Пышма, Белоярский, Сухой Лог, Камышлов, Пышма, Талица. Из-за предприятий и прочей хозяйственной деятельности человека река сильно загрязнена.

В 1745 году в верховьях Пышмы крестьянином Ерофеем Марковым было открыто, первое в России золото. В 1814 году Лев Брусницын впервые в России освоил добычу россыпного золота. На реке Пышме в районе поселка Становая и в наши дни работает драга – добывают золото.

Одна из достопримечательностей **Припышми́нские Боры́** — [национальный парк](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA) на территории [Тугулымского](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%B3%D1%83%D0%BB%D1%8B%D0%BC%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3) и [Талицкого районов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%86%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3" \o "Талицкий городской округ). Национальный парк был образован 20 июня 1993 года с целью сохранения уникального природного комплекса сосновых и берёзовых лесов.

Общая площадь парка составляет 49 050 га. Большую часть территории занимают лесные земли (около 90 % площади). На оставшейся части территории располагаются болота, водоёмы, совсем незначительную часть площади занимают сенокосы, пашни и пастбища.

**Общераспространенные полезные ископаемые**

Пески и глины встречаются практически по всей территории района. В настоящее время работает Юшалинское месторождение и Луговское. Стеклокварцевые пески разведаны запасы в п.Ертаское. Кирпичные глины грубой керамики в Тугулымском, Мальцевском, Трошковском и т.д. месторождениях.