

Веб-квест

Учитель: Кальметова К.Ю.

Название: «Миссия X: спасти Хогвартс».

Класс: 3

Вид квеста: межпредметный (математика, русский язык, окружающий мир).

Тип квеста: линейный.

Квест по видам учебных заданий: головоломка.

Продолжительность: 3 урока.

Форма работы: групповая (4 команды).

Оборудование: ноутбук (компьютер), проектор, планшеты/ телефоны на каждую группу, рабочие листы для каждой команды (см. приложение), гербы факультетов Хогвартса, наклейки.

Образовательная цель:

По математике: закрепить умение письменного сложения и вычитания с переходом через десяток, закрепить таблицу умножения и деления, умение решать задачи и решать уравнения, умение переводить единицы измерения массы.

По русскому языку: закрепить умение образовывать слова с помощью суффиксов, разбирать слова по составу, закрепить понятие «антонимы».

По окружающему миру: закрепить представления о группах животных, о способах питания, о способах размножения, об органах чувств.

Игровая цель: пройти все испытания, чтобы победить Воланд-де-Морта, спасти Хогвартс и стать лучшим факультетом Хогвартса.

УУД:

Регулятивные	Коммуникативные	Познавательные	
– планировать действия в соответствии с поставленной задачей (свои и группы), выбирая наиболее эффективные способы и пути достижения целей; – осуществлять контроль деятельности, оценивать правильность	– адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач; – владеть диалогической формой коммуникации, уметь аргументировать свою точку зрения. Слушать и понимать собеседника. – координировать позиции	<i>Логические действия:</i> – обобщать, интегрировать информацию из различных источников; – выявлять черты сходства и различия, осуществлять сравнение; – проводить группировку, сериацию,	<i>Действия в части ИКТ-компетентности</i> – уметь обращаться с устройствами и информационными объектами, используемыми в ИКТ.

выполнения действия.	сотрудниче с учетом различ ных мнений, уметь разрешать конфликты.	классификацию, выделять главное;	
-------------------------	--	-------------------------------------	--

Описание квеста: веб-квест содержит в себе 6 испытаний, результаты выполнения заданий фиксируются в командных рабочих листах, а также содержит видео-обращения Воланда-де-Морта к учащимся.

Ссылка на веб-квест:

<https://sites.google.com/view/webquesthogwarts/%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0>

Ход веб-квеста:

Перед квестом учащимся необходимо расшифровать слово, отгадав которое, они смогут узнать тему квеста и предположить, чем они будут заниматься.

х	о	г	в	а	р	т	с



Легенда: Школе чародейства и волшебства Хогвартс и ее ученикам вновь угрожает опасность. Оказалось, что в последней битве Тот, чье имя нельзя называть чудом остался в живых и собирается отомстить всем, кто сражался с ним. Он восстановил свои силы и теперь готовится нанести ответный удар не только по Хогвартсу, но и уничтожить весь мир. Но у магов волшебные силы иссякли и им требуется время, чтобы их восстановить. Волан-де-морт очень хитер и знал об этом, поэтому он приготовил испытания, пройти которые смогут только истинные мудрецы, которые своим умом смогут одолеть любого врага, не прибегая к магии. Преподаватели, ученики, Гарри Поттер и его друзья не справятся одни в этой битве, поэтому они зовут вас на помощь, чтобы вместе победить врага не силой, а умом!

Но для того, чтобы начать проходить испытания, вы, как и другие ученики школы Хогвартс, должны выбрать факультет. А в этом вам поможет всем известная Распределяющая шляпа.

Распределение учеников по факультетам: Гриффиндор, Слизерин, Когтевран и Пуффендуй.

Испытание №1: анаграммы качеств учеников факультетов (<https://wordwall.net/>)

Узнайте, какими качествами должны обладать ученики вашего факультета. Составьте слова из перепутанных букв.

Качества Гриффиндора: храбрость, честность, благородство

Качества Слизерина: находчивость, уверенность, хитрость

Качества Когтеврана: мудрость, творчество, остроумие

Качества Пуффендуя: доброта, трудолюбие, верность

Запишите получившиеся слова в свои листы в первую колонку, затем образуйте от этих имен существительных имена прилагательные.

Баллы за правильность: по 3 балла (1 балл – 1 слово).

Испытание №2: разобрать слова по составу (<https://etreniki.ru/>) открывать на компьютере.

Каждая команда разбирает слова-качества своего факультета по составу в приложении, отмечая части слова в своих рабочих листах и фронтально проверяя правильность выполнения. Каждая команда проверяет правильность разбора слов.

Баллы за правильность: 3 балла (1 балл – 1 слово).

Испытание №3: анти-качества (<https://learningapps.org/>)

Узнайте, с какими качествами ученики не смогут учиться в Хогвартсе. Подберите к каждому качеству противоположное (антоним).

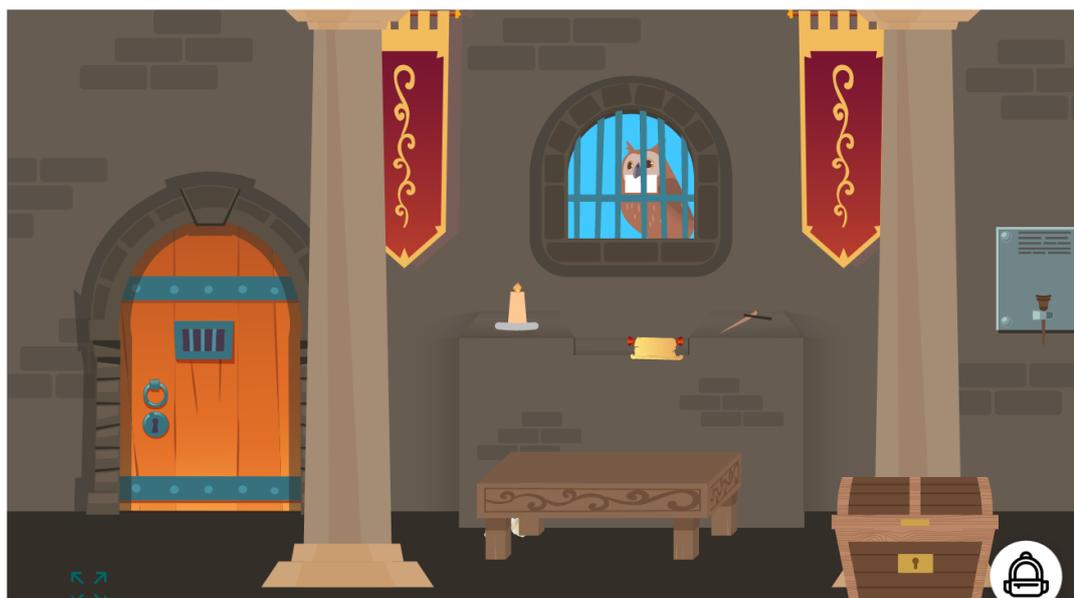
Одна правильная пара – 1 балл.

Видео-обращение Воланд-де-Морта к учащимся.

Испытание №4: выбраться из Тайной комнаты (<https://www.learnis.ru/>)

Воланд-де-Морт заточил вас в Тайную комнату, выбраться из которой вы сможете только найдя и разгадав все задания, чтобы получить код и открыть дверь.

Испытание №4



Задания по математике:

Испытание №1

Гермиона съела 12 шоколадных лягушек, а Гарри Поттер съел в 2 раза больше, чем Гермиона. А Рон Уизли съел столько же, сколько Гермиона и Гарри вместе. Сколько всего шоколадных лягушек съели друзья?

- 1) 24
- 2) 36
- 3) 72
- 4) 30

X - - - - -

Испытание №2

Найдите последнее число в каждой цепочке:

130 $\xrightarrow{-90}$ * $\xrightarrow{:10}$ * $\xrightarrow{+66}$ *

540 $\xrightarrow{:9}$ * $\xrightarrow{+40}$ * $\xrightarrow{:5}$ *

X X - - - - -

Испытание №3

Найдите неизвестное число:

X - 200 = 158 490 - X = 130 X + 330 = 670

X X X - - - - -

Испытание №4

Для приготовления оборотного зелья нужно 1кг 5 граммов сушеных златоглазок. В каком мешке находится нужное количество златоглазок?

1) 1500 г 2) 1050 г 3) 1005 г

X - - - - -

Код: 70203583603403

Вы смогли выбраться из Тайной комнаты и получили письмо от совы, в котором в полёте перепутались все слова, вам нужно восстановить послание (<https://wordwall.net/>)

Вам нужно собрать предложения из слов, чтобы получился связный текст и узнать, что было в письме, которое принесла нам сова.

«Поздравляю, юные волшебники! Вы прошли самые сложные испытания Тёмного лорда и выбрались из Тайной комнаты. Но меня отправил к вам мой хозяин, чтобы предупредить об опасности. Из Тайной комнаты вместе с вами вышло самое опасное существо. Это король змей. Его зовут Василиск».

Испытание №5: сила животных (<https://www.genial.ly/>)

Чтобы одолеть Василиска, вам понадобится помощь животных ваших факультетов, изображенных на гербах. Вам нужно изучить особенности животного своего факультета и заполнить таблицу.

Только, объединив ваши силы и силы животных, вы сможете одолеть коварного змея. Удачи!».

Испытание №6: животные по способу питания (<https://learningapps.org/>)

Вам нужно соотнести животных по способу их питания (классификация).

Видео-послание Воланда-де-Морта с поражением.

Подведение итогов в гугл-таблице.

Награждение лучшего факультета наклейками с гербом Хогвартса.

Супер-приз для всех участников: виртуальное путешествие в школу Хогвартс.

Платформа веб-квеста: <https://sites.google.com/new>

