

Использование цифровых проектных заданий на разных типах уроков истории и обществознания

Руднева Ольга Юрьевна, руководитель общественно-научного отдела методического центра

www.globallab.ru



«Век живи — век учись тому, как следует жить» римский философ и государственный деятель Луция Аннея Сенека (4 г. до н.э.- 12 апреля 65 г. н.э.)

www.globallab.ru

Нормативно-правовое цифровизации образования



- Стратегия развития информационного общества в РФ на 2017-2030 гг., утвержденной Указом Президента РФ от 09.05.2017 № 203
- Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 г.»
- Национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 г., утвержденной Указом Президента РФ от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в РФ»
- Основные направления деятельности Правительства РФ на период до 2024 г., утвержденных Правительством РФ 29.09.2018
- Постановлении Правительства РФ от 02.03.2019 № 234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика РФ» (вместе с «Положением о системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика РФ»)», с учётом необходимости создания правовой основы для их достижения и комплексного совершенствования законодательства РФ.



Нормативно-правовое регулирование цифровизации образования







министерство просвещения российской федерации (минпросвещения россии)

ПРИКАЗ

« 2 » декабря 2019 г.

№ 649

Москва

Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды

В соответствии с подпунктом «к» пункта 13 Правил предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов отдельных мероприятий федеральных проектов, входящих в состав национального проекта «Образование», в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», приведенных в приложении № 5 к государственной программе Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 1, ст. 375), п р и к а з ы в а ю:

- 1. Утвердить прилагаемую Целевую модель цифровой образовательной среды.
- 2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр





ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 2 декабря 2021 г. № 3427-р москва

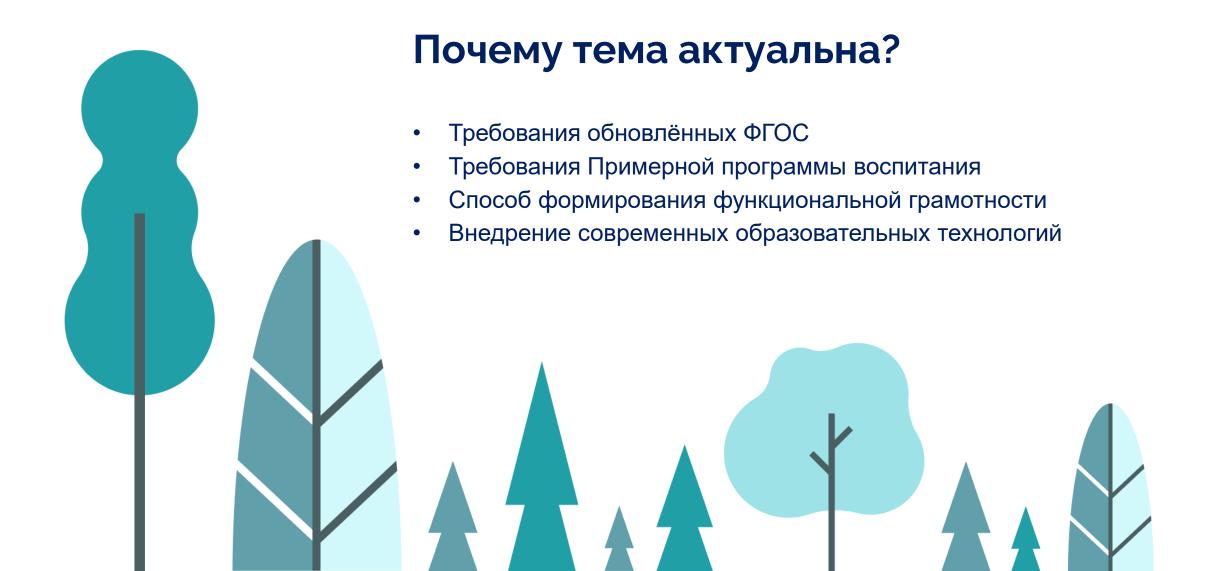
- 1. Утвердить прилагаемое стратегическое направление в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения Российской Федерации.
- 2. Минпросвещения России совместно с заинтересованными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления обеспечить реализацию стратегического направления, утвержденного настоящим распоряжением.



М.Мишустин







Траектория формирования проектной компетенции



Начальная школа. Освоение основ проектной деятельности. Учимся играя



Основная школа. Нарабатывание опыта участия в проектах. Создание собственных проектов



Средняя школа. Реализация индивидуальных проектов

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- О сформированность навыков проектной деятельности, самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий;
- способность постановки цели формулирования исследования, гипотезы планирования работы, отбора необходимой информации, и интерпретации структурирования аргументации результатов основе собранных данных, исследования на презентации результатов.

На уровне СОО: самостоятельно формулируют предпроектную идею, ставят цели, описывают необходимые ресурсы и пр. используют элементы математического моделирования и анализа как инструмента интерпретации результатов исследования



Ключевые приоритеты системы образования РФ закреплены в обновлённых ФГОС

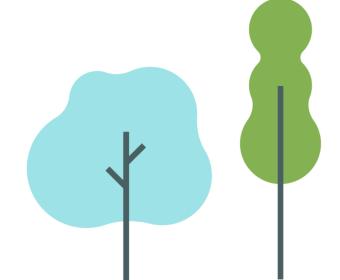
Единство образовательного пространства РФ

Единство учебной и воспитательной деятельности

Развитие личностных качеств для адаптации к изменяющимся условиям

социальной и природной среды

Безопасное использование цифровых технологий



Примерные рабочие программы



«При разработке рабочей программы в тематическом планировании должны быть учтены возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов».

Примерные рабочие программы на сайте «Единое содержание общего образования»

Обновлённый ФГОС с 01.09.2022



Проектная, учебно-исследовательская деятельность

Требование к освоению предметных результатов

- 45.1.2 Литература
- 45.3 Иностранный язык
- 45.4 Второй иностранный язык
- **45.6.1.1** История России
- 45.6.1.2 Всеобщая история
- 45.6.2 Обществознание
- 45.7.1 Физика (базовый уровень)
- 45.7.2 Физика (углубленный уровень)
- 45.7.5 Биология
- 45.10 Технология

Приказ Министерства просвещения от 18.07.2022 № 568





2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВОСПИТАНИЯ

Приобретение обучающимися опыта проведения научных исследований, опыта проектной деятельности.

- 3.2. Модуль «Классное руководство»
- 3.3. Модуль «Внеурочная деятельность»

3.4. Модуль «Школьный урок»

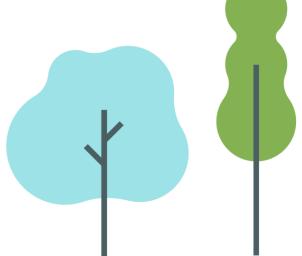
Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьников в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов.

Примерная программа воспитания на сайте «Реестр ПООП»



Система проектной и учебно-исследовательской деятельности позволяет

- 1. Расширить спектр отношений «ученик-учитель»
- 2. Сформировать у обучающихся собственный запрос на знание, которое требуется для реализации проекта/исследования, повысить мотивацию к изучению предмета
- 3. Вовлечь обучающихся в активные формы работы, развить коммуникативные и исследовательские навыки, получить удовлетворение от видимого результата
- 4. Развить не только учебные, но и социальные навыки обучающихся, тем самым помогая сформировать полноценную личность ребёнка





Проектная и учебно-исследовательская деятельность

- ▶ Проектная деятельность обучающегося совместная учебно-познавательная деятельность учащихся, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленная на достижение общего результата деятельности. Непременным условием проектной деятельности является наличие заранее выработанных представлений о конечном продукте деятельности, этапов проектирования и реализация проекта, включая его осмысление и рефлексию результатов деятельности
- ▶ Исследовательская деятельность обучающегося деятельность учащихся, связанная с решением творческой задачи с заранее неизвестным решением и предполагающая наличие основных этапов. Этапы для исследования в научной сфере: постановка проблемы, изучение теории, посвященной данной проблематике, подбор методик исследования и практическое овладение ими, сбор собственного материала, его анализ и обобщение, научной комментарий, собственные выводы. Значит и подход к оценке проектной деятельность и исследовательской деятельности будет совершенно иной и выполнять его обучающиеся индивидуально, парами или небольшой командой учеников





Классификация проектов имеет следующие основания:

Учебный проект — совместная учебно-познавательная, творческая или игровая деятельность учащихся, имеющая общую цель, согласованные методы, способы деятельности, направленные на достижение общего результата по решению какой-либо проблемы, значимой для участников проекта.

Классификация по предметно-содержательной области: монопроекты (в рамках одного учебного предмета), межпредметные, внепредметные:

- 1. Классификация по продолжительности: мини-проекты (один урок или менее), краткосрочные (несколько уроков, обычно от 2 до 4), длительные, долгосрочные (на четверть и более)
- 2. Классификация по месту выполнения проектов учащимися: на уроках в классе, после уроков в школе, домашние, смешанные
- 3. Классификация по числу участников: индивидуальные, групповые, классные





Типы проектов:

Информационный (проект, целью которого является сбор, анализ и представление информации по какойлибо актуальной тематике)

Исследовательский (проект, направленный на доказательство или опровержение какой-либо гипотезы, исследование какой-либо проблемы)

Прикладной (практико-ориентированный) (проект, имеющий на выходе конкретный продукт; проект, направленный на воплощение в жизнь какой-то идеи, конечный продукт может использоваться как самим учеником, так и внешним заказчиком)

Игровой (ролевой) (проект, в котором участники принимают на себя определённые роли)

Творческий (проект, направленный на создание какого-то творческого продукта, предполагает свободный, нестандартный подход к оформлению результатов работы)

Социальный (социально-ориентированный) (проект, который направлен на повышение гражданской активности обучающихся и населения; сбор, анализ и представление информации по актуальной социально-значимой тематике)

Инженерный (создание планов, чертежей, расчётов, макетов)



Проектное задание помогает в решении образовательных задач



- Освоение форм и навыков сотрудничества
- Освоение навыков работы с информацией
- Освоение умения управлять временем
- Освоение регулятивных и коммуникативных действий
- Обобщение и применение изученных способов действий и др.





Проектная и учебно-исследовательская деятельность для учащихся

- ✓ Опыт сбора данных по определённой методике
- ✓ Опыт обсуждения данных, выявления сущностей, закономерностей включение коммуникации, коллаборации, критического мышления
- ✓ Опыт проектирования исследования, в том числе сетевого, территориально распределённого, командой, привлечения к нему участников научный поиск, коммуникация, работа в команде, самостоятельность, формирование прообраза результата
- ✓ Включение деятельностного проектно-исследовательского подхода на всех этапах в различных форматах

globallab

Познавательная деятельность учащихся

Что учим делать?

- 1. Ставить цели
- 2. Выдвигать гипотезы и предлагать способы их проверки
- 3. Планировать и проводить исследование/эксперимент
- 4. Объяснять наблюдаемые явления
- 5. Делать выводы
- 6. Работать в малых группах
- 7. Получать удовольствие от получения новых знаний!





Развитие учительского потенциала

- 1. Включение инновационных технологий в традиционное образование
- 2. Создание условий для овладения навыками использования современных цифровых технологий, поддержка профессионального развития педагогов в области информационных технологий, в том числе цифровой компетентности
- 3. Внедрение в образовательный процесс современных технологий обучени и воспитания, в том числе проектных форм работы с обучающимися
- 4. Решение профессиональных задач в ЦОС





Готовые проектные задания

экономия времени педагога на подготовку и реализацию проектов

- 1. Использование в традиционной классно-урочной системе на разных этапах урока
- 2. Предложение проектного задания в качестве домашнего задания и/или для самостоятельной работы
- 3. Внеурочная деятельность (проектная деятельность, индивидуальная работа)
- 4. Элемент построения индивидуальной траектории обучающегося
- 5. Элемент выполнения Примерной программы воспитания в качестве социального проекта
- 6. Организация альтернативных форм обучения (дистанционное, «смешанное», «перевёрнутое»)



Модель краудсорсинга ГлобалЛаб



1 Исследование

Каждый участник проекта делает небольшой эксперимент или исследование, сравнимые по сложности с индивидуальным школьным проектом (что и как делать зафиксировано в разделе «Исследования»).



2 Результат исследования

Результат эксперимента или исследования поступает в общее хранилище.

3 Общий результат

На основе результатов участников формируется общий результат, представленный в виде инфографических виджетов: карт, графиков, галерей, «облаков тегов» и пр.



Новое знание

Общий результат может представлять новое знание, служить предметом дискуссий, основой новых проектов и выводов, формирования географически распределенных групп школьников и учителей. Результаты можно настраивать под свои задачи.

Этапы работы с проектным заданием



1 Знакомство

Участник знакомится с темой проектного задания и протоколом исследования.

2 Выполнение

Участник выполняет исследование согласно протоколу и загружает результат на платформу.

3 Анализ результата

Задача участника — проанализировать общий результат всех участников проектного задания.



Мы предлагаем

- Серия «ГлобалЛаб для урока»
 Готовые проектные задания для урочной и внеурочной деятельности
- Серия «ГлобалЛаб-Экспедиция»
 Готовые образовательные квесты для дополнительного образования
- Готовые проектные задания для реализации элементов Примерной программы воспитания
- Конструктор для создания собственных проектов как педагогами так и учащимися



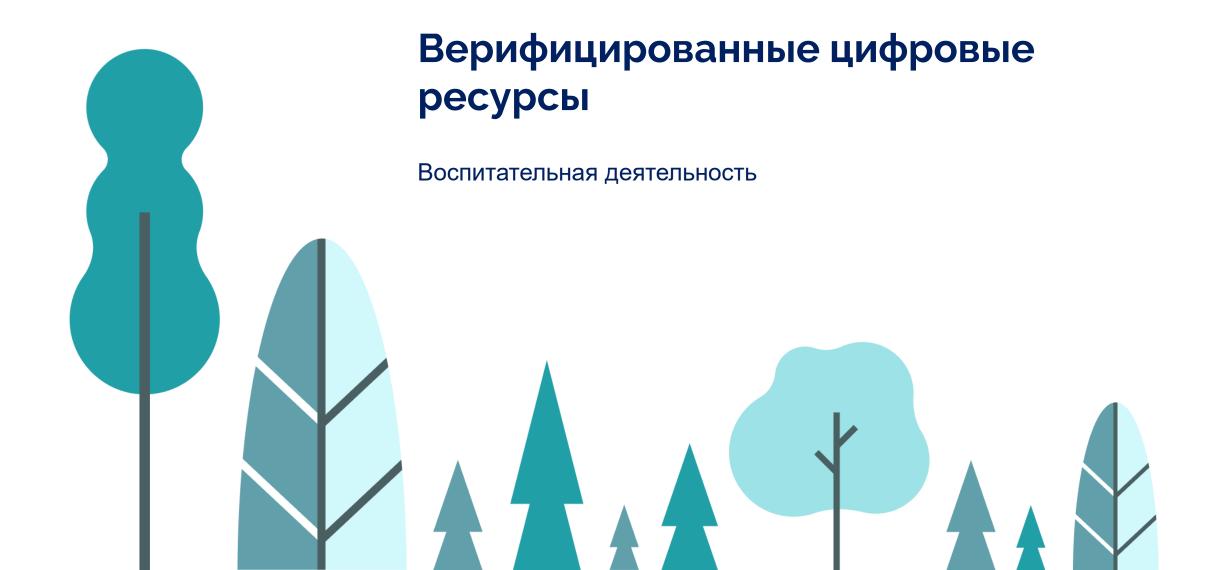
Преимущества контента ГлобалЛаб



- Уникальный ресурс для ведения проектной и учебно-исследовательской деятельности на всех уровнях общего образования
- Контент проектных заданий дополнительный материал к любому УМК
- Контент проектных заданий не предполагает репродуктивного воспроизведения учебного материала
- ГлобалЛаб позволяет реализовывать проектную деятельность на разных уровнях, начиная с участия учащегося в готовом проекте, заканчивая созданием собственного проекта
- Структура, подходы, содержание проектных заданий ориентированы на: формирование всех компетенций функциональной грамотности формирование и развитие определённых УУД, коммуникативных навыков и исследовательских умений









2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВОСПИТАНИЯ

Приобретение обучающимися опыта проведения научных исследований, опыта проектной деятельности

3.1. Модуль «Ключевые общешкольные дела»

Социальные проекты (экологической, патриотической направленности)

3.2. Модуль «Классное руководство»

Организация совместных дел (познавательной, духовно-нравственной, творческой, профориентационной направленности)

3.3. Модуль «Внеурочная деятельность»

Вовлечение обучающихся в интересную и полезную для них деятельность (познавательная, туристско-краеведческая, игровая деятельность, проблемно-ценностное общение)





3.4. Модуль «Школьный урок»

Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьников в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов

3.7. Модуль «Экспедиции, экскурсии, походы»

Интерактивные занятия с распределением среди обучающихся ролей и соответствующих им заданий

3.8. Модуль «Профориентация»

Профориентационные игры: симуляции, деловые игры, квесты, решение кейсов

3.10. Модуль «Организация предметно-эстетической среды»

Благоустройство классных кабинетов, осуществляемое классными руководителями вместе с обучающимися своих классов, позволяющее обучающимся проявлять свои фантазию и творческие способности



Проектная, учебно-исследовательская деятельность

В программе воспитания

Модуль 3.1 «Ключевые общешкольные дела»

Модуль 3.2 «Классное руководство»

Модуль 3.3 «Курсы внеурочной деятельности»

Модуль 3.4 «Школьный урок»

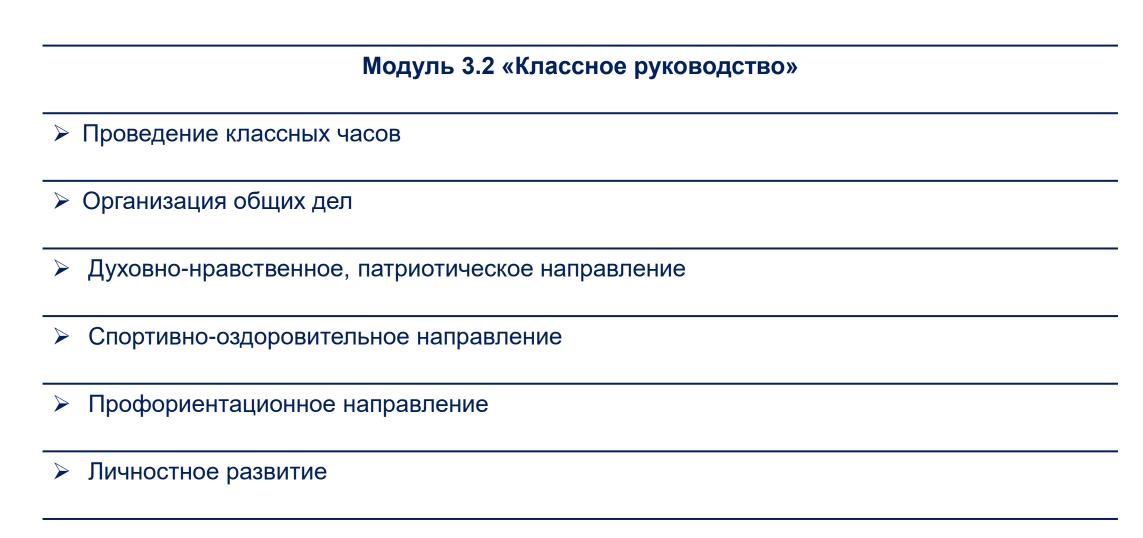
Модуль 3.7 «Экспедиции, экскурсии, походы»

Модуль 3.8 «Профориентация»

Модуль 3.10 «Организация предметно-эстетической среды»

Проектная, учебно-исследовательская деятельность

Для классного руководителя



Личностное развитие

Формирование социально значимых мотивов, чувств и потребностей





Военно-патриотическое направление

Здоровьесберегающее направление

Профориентационное направление

Экологическое направление

Пример: профориентация

globallab

Изучение мира профессий

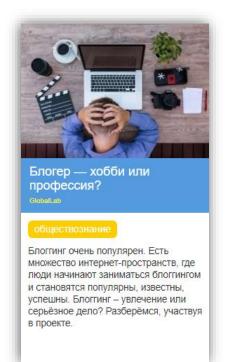
Знакомство с предприятиями района/города

Составление «карты предприятий»











Личностное развитие

Взаимодействие с другими людьми

Совместная деятельность

Формирование социальных навыков





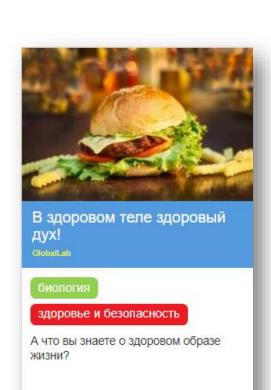




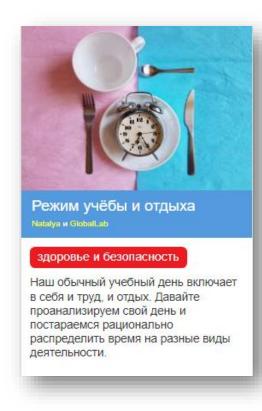


Спортивно-оздоровительное воспитание

Знания о правильном питании Формирование представления о ценности здоровья Профилактика вредных привычек













Духовно-нравственное и патриотическое воспитание



Хорошими делами прославиться нельзя?

социология

Как вы думаете, какого человека называют добрым? Можете ли вы привести примеры добрых поступков, которым вы были свидетелями?



Волонтёрство — кому помогать и зачем?

обществознание

Большинство людей ощущают потребность быть полезными комулибо. Нет человека, который хоть раз безвозмездно не поделился с другим тем, чем обладает сам: душевным теплом, знаниями, физической силой, материальными ресурсами.



Дети-герои рядом с нами

история

здоровье и безопасность

Мы много знаем о подвигах военных, полицейских, спасателей. О тех, кто рискует своей жизнью по долгу службы. Но часто рискуют своей жизнью ради спасения других обычные мальчики и девочки. Давайте расскажем о них в этом проекте!



Globallab

социология

психология

Какие моральные ценности являются для вас приоритетными? А для ваших друзей и одноклассников?



изучаем национальны традиции

Globall s

история

искусство и культура

социология

Давайте изучим влияние старинных национальных традиций на современную жизнь нашей многонациональной страны.

Экспедиции, экскурсии, походы





география

GlobalLab w Elena

здоровье и безопасность

социология

Велосипед — это и спортивный инвентарь, и транспортное средство, и состояние души, и образ жизни. Вы согласны?



Как защититься от укусов насекомых

Natalya u Globali ab

биология

здоровье и безопасность

Корректное поведение в природе и уважительное отношение к "соседям" по планете позволят избежать негативных последствий общения с ними. Надо только знать, как себя вести.



Собираемся в поход!

GlobalLab

биология

география

здоровье и безопасность

Каждый оный турист должен знать технику безопасности! В этом проекте мы будем сочинять сказки о туристах, которые не соблюдали правила. Интересно, что с ними произошло?



Учимся ориентироваться на местности

GlobalLab

география

здоровье и безопасность

технологии и техника

Ориентироваться на местности значит уметь определять своё местонахождение, с помощью различных приспособлений и наблюдений. Такое умение важно, чтобы путешественник или турист успешно добрался до цели.



КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГлобалЛаб









Общий доступ

Присоединяйтесь к проектам пользователей ГлобалЛаб бесплатно

ГлобалЛаб для урока

Проектные задания для школьных уроков можно использовать бесплатно через сайт Educont.ru

Конструктор проектов

Для тех, кто хочет создать и опубликовать свой проект на ГлобалЛаб

Дополнительное образование

Для внеурочной деятельности подойдут Экспедиции и Стоп-кадр ГлобалЛаб





Там вас уже ждут:

- дополнительные материалы по теме вебинара
- тематические подборки проектов ГлобалЛаб
- другие полезные материалы



Мы ответим на вопросы



Вы можете написать нам на почту по вопросам, касающимся:

Покупки лицензий sales@globallab.org Методической поддержки info@globallab.org



Сотрудничества и партнерства a.danilova@globallab.org

Технической поддержки support@globallab.org



Спасибо за внимание!

