



Ресурсы
«Глобальной школьной лаборатории»
как один из инструментов организации
проектно - исследовательской
деятельности
при реализации ФГОС нового поколения
в МБОУ гимназии №1

Семенова Светлана Дмитриевна,
заместитель директора по УВР





Начальная школа

Решение проектных задач.

Проектная задача носит **групповой** характер.

Цель – развитие навыков проектирования, моделирования и коммуникации

**20-30% учебного времени на все
проектные задачи**

**Количество проектных
задач по одному предмету
в течение года**

Фаза запуска

1 стартовая
проектная
задача

В течение года

2 предметные
проектные
задачи

**Рефлексивная
фаза**

1 предметная
или
межпредметная

Основная общая школа

5-7 классы:

- ситуация свободного **выбора тематики** проектов;
- ознакомление с их **структурой**;
- **планирование** своей деятельности под руководством **наставника**;
- приобретение навыков **оформления и презентации** проектов

8-9 классы:

- **индивидуализация** работы над проектами;
- ответственное **проектирование** собственного **образовательного** проекта – **маршрута** профильного обучения

Старшая школа

проектирование и реализация
индивидуального проекта и / или
исследования с презентацией работы

Проектирование и организация
работы региональной пилотной
площадки

«Проектно-исследовательская
деятельность учащихся на
платформе

«Глобальная школьная лаборатория»
как средство повышения качества
образования в 2014-2015 уч. году

Управленческие решения

Созданы:

- раздел Образовательной программы ООО, посвященный реализации учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- приложение к разделу ОП «Особенности оценки индивидуального проекта»;
- **Положение** о проектной и исследовательской деятельности учащихся;
- **Положение** о школьной научно-практической конференции;
- методические материалы для учителей и учащихся;
- электронные версии **анкетирования** учеников и учителей;
- **мониторинг** проектной деятельности учащихся;
- **банк** (методических разработок учителей по реализации проектов; ученических проектов)

Что предлагает ГлобалЛаб современному учителю ?

Инновационные пути и методы для внедрения системно-деятельностного подхода в процесс обучения:

- ✓ идеи проектов; алгоритм работы над проектом;
- ✓ место для размещения проектов и результатов проектной деятельности;
- ✓ помощь методистов;
- ✓ материалы для эффективной подготовки к занятиям и проведению уроков;
- ✓ возможность общения в международном сетевом сообществе единомышленников;
- ✓ различные цифровые инструменты для обработки данных;
- ✓ Портфолио учеников

Соответствуют ли материалы требованиям ФГОС ?

1. Развитие ИКТ – компетентности.
2. Смысловое чтение и работа с текстом.
3. Осмысление предметного содержания, необходимость его углубления и расширения.
4. Использование предлагаемого алгоритма проектной деятельности.
5. Формирование универсальных учебных действий

Учебный план на 2014/15 учебный год.



Начальная школа

Представляем вам подборку проектов, готовых к включению в учебный план.

Напоминаем, что участие в проекте ГлобалЛаб может принести учителю тройную выгоду:

- 1) вы получаете полностью готовые материалы для внесения в свой урок элементов инновационных педагогических технологий, работаете с мультимедиа-насыщенной образовательной средой;
- 2) вы включены в поле современной педагогики, свободной работы по новым педагогическим стандартам;
- 3) подготовив описание своего урока для коллег-учителей, вы получите сертификат от Глобальной школьной лаборатории. Участвуя в пользовательских проектах, вы повышаете их статус, даёте возможность авторам получить свидетельство о разработке проекта на ГлобалЛаб. Ваши проекты тоже получат подобную поддержку.

Рекомендуем вам ознакомиться с [критериями получения](#) дипломов и сертификатов ГлобалЛаб.

Если в этом учебном плане вы обнаружили значимые пробелы, вы можете поделиться собственным опытом использования различных проектов ГлобалЛаб на уроке. В специальном проекте [Учебный план ГлобалЛаб](#) накапливаются данные для составления годовых учебных планов. Каждый педагог, который заполнил 10 анкет в этом проекте, получает в профиль награду Штурман ГлобалЛаб и вносит неоценимый вклад в развитие методического аппарата нашей платформы!

Русский язык: [1 класс](#), [2 класс](#), [3 класс](#), [4 класс](#)

Литературное чтение: [1 класс](#), [2 класс](#), [3 класс](#), [4 класс](#)

Математика: [1 класс](#), [2 класс](#), [3 класс](#), [4 класс](#)

Родной язык: [1 класс](#), [2 класс](#), [3 класс](#), [4 класс](#)

Иностранный язык: [1 класс](#), [2 класс](#), [3 класс](#), [4 класс](#)

Окружающий мир: [1 класс](#), [2 класс](#), [3 класс](#), [4 класс](#)

Технология: [1 класс](#), [2 класс](#), [3 класс](#), [4 класс](#)

Информатика: [1 класс](#), [2 класс](#), [3 класс](#), [4 класс](#)

Изобразительное искусство: [1 класс](#), [2 класс](#), [3 класс](#), [4 класс](#)

[Учебный план для основной школы](#)

[Учебный план для старшей школы](#)

Учебный план на 2014/15 учебный год.

Основная школа



Представляем вам подборку проектов, готовых к включению в учебный план.

Напоминаем, что участие в проекте ГлобалЛаб может принести учителю тройную выгоду:

- 1) вы получаете полностью готовые материалы для внесения в свой урок элементов инновационных педагогических технологий, работаете с мультимедиа-насыщенной образовательной средой;
- 2) вы включены в поле современной педагогики, свободной работы по новым педагогическим стандартам;
- 3) подготовив описание своего урока для коллег-учителей, вы получите сертификат от Глобальной школьной лаборатории. Участвуя в пользовательских проектах, вы повышаете их статус, даёте возможность авторам получить свидетельство о разработке проекта на ГлобалЛаб. Ваши проекты тоже получат подобную поддержку.

Рекомендуем вам ознакомиться с [критериями получения](#) дипломов и сертификатов ГлобалЛаб.

Если в этом учебном плане вы обнаружили значимые пробелы, вы можете поделиться собственным опытом использования различных проектов ГлобалЛаб на уроке. В специальном проекте [Учебный план ГлобалЛаб](#) накапливаются данные для составления годовых учебных планов. Каждый педагог, который заполнил 10 анкет в этом проекте, получает в профиль награду Штурман ГлобалЛаб и вносит неоценимый вклад в развитие методического аппарата нашей платформы!

Русский язык и литература: [5 класс](#), [6 класс](#), [7 класс](#), [8 класс](#), [9 класс](#)

Родной язык: [5 класс](#), [6 класс](#), [7 класс](#), [8 класс](#), [9 класс](#)

Иностранный язык: [5 класс](#), [6 класс](#), [7 класс](#), [8 класс](#), [9 класс](#)

История: [5 класс](#), [6 класс](#), [7 класс](#), [8 класс](#), [9 класс](#)

Обществознание: [5 класс](#), [6 класс](#), [7 класс](#), [8 класс](#), [9 класс](#)

Природоведение: [5 класс](#)

География: [5 класс](#), [6 класс](#), [7 класс](#), [8 класс](#), [9 класс](#)

Информатика: [5 класс](#), [6 класс](#), [7 класс](#), [8 класс](#), [9 класс](#)

Биология: [5 класс](#), [6 класс](#), [7 класс](#), [8 класс](#), [9 класс](#)

Естествознание: [5 класс](#), [6 класс](#)

Учебный план на 2014/15 учебный год. Старшая школа



1

Представляем вам подборку проектов, готовых к включению в учебный план.

Напоминаем, что участие в проекте ГлобалЛаб может принести учителю тройную выгоду:

- 1) вы получаете полностью готовые материалы для внесения в свой урок элементов инновационных педагогических технологий, работаете с мультимедиа-насыщенной образовательной средой;
- 2) вы включены в поле современной педагогики, свободной работы по новым педагогическим стандартам;
- 3) подготовив описание своего урока для коллег-учителей, вы получите сертификат от Глобальной школьной лаборатории. Участвуя в пользовательских проектах, вы повышаете их статус, даёте возможность авторам получить свидетельство о разработке проекта на ГлобалЛаб. Ваши проекты тоже получат подобную поддержку.

Рекомендуем вам ознакомиться с [критериями получения](#) дипломов и сертификатов ГлобалЛаб.

Если в этом учебном плане вы обнаружили значимые пробелы, вы можете поделиться собственным опытом использования различных проектов ГлобалЛаб на уроке. В специальном проекте [Учебный план ГлобалЛаб](#) накапливаются данные для составления годовых учебных планов. Каждый педагог, который заполнил 10 анкет в этом проекте, получает в профиль награду Штурман ГлобалЛаб и вносит неоценимый вклад в развитие методического аппарата нашей платформы!

Русский язык и литература: [10 класс](#), [11 класс](#)

Иностранный язык: [10 класс](#), [11 класс](#)

История: [10 класс](#), [11 класс](#)

Информатика: [10 класс](#), [11 класс](#)

Биология: [10 класс](#), [11 класс](#)

Физика: [10 класс](#), [11 класс](#)

Химия: [10 класс](#), [11 класс](#)

[Учебный план для начальной школы](#)

[Учебный план для основной школы](#)

Достоинства «ГлобалЛаб»:

1. Уважительное, доброжелательное отношение к ребенку.
2. Простота использования (короткие, емкие, соответствующие возрасту пояснения).
3. Четкий и логичный алгоритм построения работы в проекте.
4. Интересные детям идеи, темы проектов.
5. Элементы соревновательности и роста значимые для ребенка (система начисления очков).
6. Соответствие требованиям информационной безопасности

Программа« Проектно-исследовательская деятельность учащихся на платформе «Глобальная школьная лаборатория» как средство повышения качества образования в 2014-2015 уч. году»

1. Подготовить необходимую организационную, информационно-аналитическую, кадровую базу для реализации проекта;
- 2.Рассмотреть ресурсы проекта «Глобальная школьная лаборатория» и организовать творческие группы учителей по следующим направлениям:
 - использование ресурсов в урочной деятельности;
 - использование ресурсов во внеурочной деятельности;
- 4.Организовать проектно-исследовательскую деятельность в учебном процессе и с учетом ресурсов сайта «Глобальная школьная лаборатория»
- 5.Провести реализацию апробации обобщить результаты реализации проекта.

Ожидаемые результаты

- Повышение уровня сформированности **ключевых компетенций** учащихся не менее чем на 3% по сравнению с предыдущим годом.
- Увеличение **количества проектных работ** учащихся, подготовленных совместно с педагогами не менее чем на 5% по сравнению с прошлым г.
- Увеличение **количества исследовательских работ**, выдвинутых на муниципальную научно-практическую конференцию «Шаг в будущее» не менее чем на 3% по сравнению с прошлым годом.
- Увеличение **количества обучающихся**, участвующих в мероприятиях, связанных с проектной деятельностью – не менее чем на 5% по сравнению с предыдущим годом.
- Повышение **уровня удовлетворённости учеников** качеством школьного образования не менее чем на 3% от общего числа опрошенных по сравнению с предыдущим годом.
- Повышение **уровня удовлетворённости родителей** качеством школьного образования не менее чем на 3% от общего числа опрошенных по сравнению с предыдущим годом.
- Повышение **квалификационной категории** не менее чем у двух педагогов, участвующих в реализации данного проекта.

Трудности и проблемы

1. Сопротивление части консервативно мыслящих педагогов нововведениям.
2. Сжатые сроки вводного этапа реализации проекта.
3. Перегрузка учителей на вводном этапе проекта.
4. Отсутствие диагностического инструментария для мониторинга процесса.
5. Необходимость корректировки рабочих программ и тематического планирования.
6. Необходимость внесения изменений в созданные документы.
7. Высокая стоимость оплаты участия в работе сайта «Глобальная школьная лаборатория» с февраля 2015 года

Пожелания

Учителям необходима:

- устойчивая, надежная, **пролонгированная во времени** платформа для реализации проектной и исследовательской деятельности учеников;
- возможность ознакомления с **другими платформами** и **сравнение** их деятельности

Гимназия №1 города Апатиты

[Главная](#) | [Наши проекты](#) | [Регистрация](#) | [Вход](#)



Приветствую

Меню сайта

- » Версия для слабовидящих
- » Гимназические новости
- » Сведения об образовательной организации
- » Электронная школа
- » Расписание
- » Государственная итоговая аттестация
- » Учительская
- » Электронные услуги
- » Проекты, конкурсы
- » Школьный музей
- » Виртуальный репетитор
- » Наша библиотека
- » Олимпиады
- » Здоровье и безопасность
- » Школа будущего первого...
- » Обратная связь

Проекты

globallab® Проект "Глобальная школьная лаборатория"

Программа реализации проекта региональной инновационной площадки «Проектно-исследовательская деятельность учащихся на платформе «Глобальная школьная лаборатория» как средство повышения качества образования ([.PDF](#))

ПРИКАЗ от 08.09.14 № 233/1 " О создании условий для реализации проекта «Проектно-исследовательская деятельность учащихся на платформе «Глобальная школьная лаборатория» как средство повышения качества общего образования в 2014-2015 уч. году». ([.PDF](#))

[План мероприятий по реализации проекта \(.PDF\)](#)

[Анкета учащегося](#)

[Анкета учителя](#)

[Школьный музей](#)

[Школьная газета](#)

Что такое ГлобалЛаб?

ГлобалЛаб создан для тех, кому интересна
жизнь и её загадки, для тех, кому хочется
дойти до всего своим умом, кем движет
любопытство.

То есть – для Вас!

Сайт гимназии:
www.apagimn.ru

Спасибо за внимание!