



**Районная педагогическая конференция
Секция для ответственных за информатизацию в ОУ
«Развитие цифровой образовательной среды: идеи, проекты, технологии»**

G Suite for Education как часть информационно-образовательной среды гимназии

(развёртывание, администрирование, ведение образовательного процесса, внутрикорпоративная система)

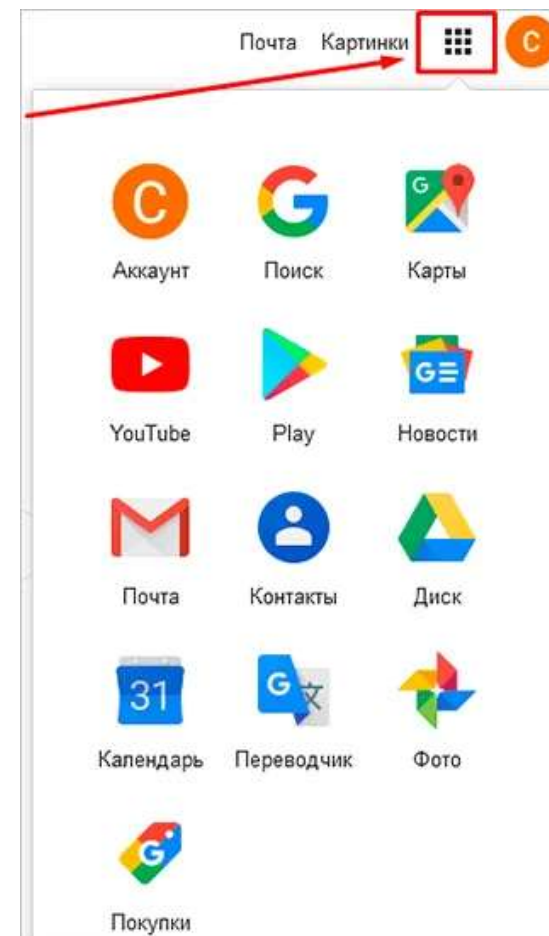
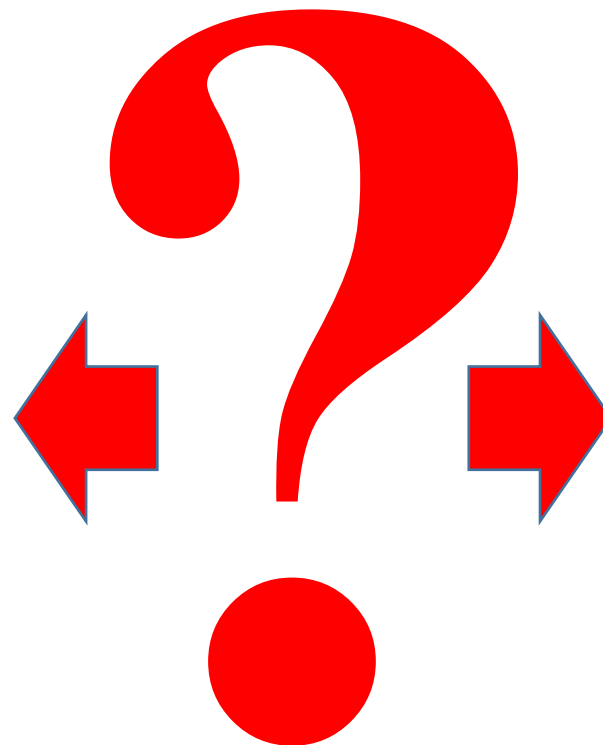
**Шумеленкова Татьяна Евгеньевна
Заместитель директора по УВР
ГБОУ гимназии № 426 Санкт-Петербурга**

2020 год

G Suite for Education - связка ключей, которую мы надежно держим в руке

G Suite

For Education



G Suite – это бизнес продукт, который предоставляется для образования бесплатно

Для компания Google - это сочетание благотворительности и решение стратегических задач. Чтобы школы учащиеся понимали и умели работать в этой методологии, учились действовать в концепции сетевых, облачных технологий. Продукт существует с 2007 года.

Создание:

Все, что нужно для работы



Коммуникация:

Общайтесь с коллегами и учениками, где бы они не находились



G Suite

Пакет для эффективной работы

Доступ:

Храните файлы и находите нужные мгновенно



Контроль:

Управление пользователями, устройствами и безопасностью.



Важной особенностью для данного пакета от обычных аккаунтов являются приложения для администрирования.

Этапы создания информационно-образовательной среды на основе G Suite for Education

1 этап. Подготовительный

Что требуется для успешной регистрации:

- ✓ Функционирующий официальный школьный сайт с набором всех документов;
- ✓ Официальный почтовый ящик школы;
- ✓ Домен для школы;
- ✓ Доступ к настройкам DNS в конфигурации домена.

Этапы создания информационно-образовательной среды на основе G Suite for Education

2 этап. Регистрация аккаунта G Suite

- ✓ Переходим на сайт <https://edu.google.com/> , заполняем все формы, отправляем запрос на регистрацию, подтверждаем домен.
- ✓ Подробные инструкции можно найти в Справке Google (<https://support.google.com/a/answer/2856827#signup>) и по ссылкам:
 - <https://sergeyafonin.ru/g-suite-for-education-registraciya-akkaunta/>
 - <https://sergeyafonin.ru/g-suite-for-education-podtverzhdzenie-prav-sobstvennosti/>
 - <http://metodisty.ru/modules/boonex/files/data/files/55703.pdf>

Этапы создания информационно-образовательной среды на основе G Suite for Education

3 этап. Определение политики пользования сервисами в ОУ

- ✓ Определение групп пользователей в школе (администрация, учителя начальной школы, учителя средней и старшей школы, педагоги дополнительного образования, учащиеся начальной школы, учащиеся 5-8 классов, учащиеся 9-11 классов и т.д.);
- ✓ Составление перечня какими сервисами и ограничениями какие группы будут пользоваться.

3 этап. Определение политики использования сервисами в ОУ

Google Admin

Поиск пользователей, групп или настроек

Организационные подразделения

Управление организационными подразделениями | Показано организационных под

Поиск организационных подразделений

Название	Описание
gimnaziya426-spb.ru	gimnaziya426-spb.ru
Администрация	+
Дистант победы 2020	+
Для семинаров	+
ЕГЭ	+
Классы для ДО	+
Начальная школа	+
ОДРО	+

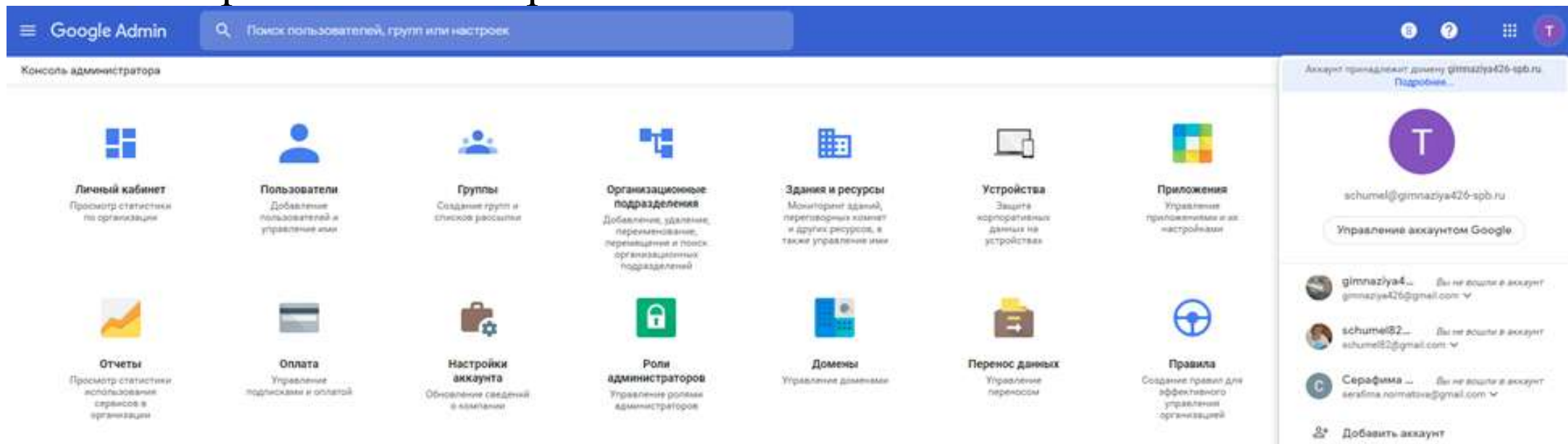
Показан статус приложений здесь: Классы для ДО

<input type="checkbox"/>	Сервисы ↑	Статус сервиса	Включить/отключить на
<input type="checkbox"/>	Группы для бизнеса	ВЫКЛЮЧЕНО	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Задания	ВКЛЮЧЕН	Унаследовано
<input type="checkbox"/>	Задачи	ВЫКЛЮЧЕНО	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Календарь	ВЫКЛЮЧЕНО	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Сайты	ВЫКЛЮЧЕНО	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Синхронизация Google Chrome	ВЫКЛЮЧЕНО	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Classroom	ВКЛЮЧЕН	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Gmail	ВЫКЛЮЧЕНО	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Google Диск и Документы	ВКЛЮЧЕН	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Google Chat и классическая версия Hangouts	ВЫКЛЮЧЕНО	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Google Meet	ВЫКЛЮЧЕНО	Переопределено
<input type="checkbox"/>	Google Vault	ВЫКЛЮЧЕНО	Переопределено

Этапы создания информационно-образовательной среды на основе G Suite for Education

4 этап. Работа с консолью Администратора

- ✓ Создание групп пользователей;
- ✓ Добавление пользователей;
- ✓ Назначение приложения и ограничений.



4 этап.

Работа с консолью Администратора

The screenshot displays the user management interface in the administrator console. On the left, there is a sidebar with navigation options: "Все организации", "Пользователи из всех организационных под...", "Пользователи из выбранных организационн...", "Поиск организационных подразделений", and "Выберите несколько вариантов". Under "Выберите несколько вариантов", the organization "gimnaziya426-spb.ru" is selected, with sub-entities like "Администрация", "Диктант победы 2020", "Для семинаров", "ЕГЭ", "Классы для ДО", "Начальная школа", "ОДОД", and "Учителя".

The main area shows a list of users under the heading "Пользователи | Пользователи из организационного подразделения Начальная школа". A table lists users with columns for "Название", "Электронная почта", and "Имя". The users listed are:

Имя	Электронная почта
Агре	агрева_агр@gimnaziya426-spb.ru
Беля	Михайловна_белява@гimnaziya426-spb.ru
Гале	Галеева_але@гimnaziya426-spb.ru
Гуса	Гусева_нико@гimnaziya426-spb.ru
Жиг	Жигарова_зидимирова_zhig@гimnaziya426-spb.ru
Иван	Иванова_титриевна_иванова@gimnaziya426-spb.ru
Кей	Кедрова_кедрова@gimnaziya426-spb.ru
Коал	Колесникова_коалесникова@gimnaziya426-spb.ru
Кры	Крылова_коллава@gimnaziya426-spb.ru
Куле	Кулева_кулева@gimnaziya426-spb.ru
Мел	Мелникова_мелникова@gimnaziya426-spb.ru


On the right, the "Настройки безопасности" (Security Settings) panel is visible, showing settings for the "Начальная школа" department. It includes sections for "Управление паролями" (Password Management) and "Информация о пользователе" (User Information). The "Управление паролями" section shows settings for password length (10-100) and complexity (100). The "Информация о пользователе" section shows details for the administrator "Татьяна Шумеленкова" (Tatyana Shumelchenkova), including her email and phone number.

Этапы создания информационно-образовательной среды на основе G Suite for Education

5 этап. Работа с сервисами в различных целях

- ✓ Электронная учительская
- ✓ Корпоративная почта
- ✓ Ведение совместной документации
- ✓ Сайты-портфолио учителей
- ✓ Google-классы
- ✓ Портал Дистанционного образования

Электронная учительская



Виртуальная учительская

ГБОУ гимназии № 426 Санкт-Петербурга

Поиск по сайту

Общие страницы

- Объявления, новости
- Заявка на ремонт
- Замены уроков
- Календарь
- Расписание уроков
- Списки классов 2020-2021 учебный год
- Локально-нормативные акты
- Социальный педагог
 - Спортивный отдых
 - Профорентация
- Аттестация учащихся (ОГЭ, ЕГЭ, В...)
- Педсоветы
- Дежурство по школе
- Конкурсы
 - Для учителей
 - Для учащихся
- Обучение, семинары, конферен... и.т.д.
- Полезные ссылки

Объявления, новости

Дистанционное образование ГБОУ гимназии № 426

Единая форма для разрешения на выход ученика в учебное время.

Заявка на ремонт/замена картриджа

*** Районный этап ОЛИМПИАД**

Определено Ганюб. комит. для подзащитника Татьяна Широникова (обращение в нояб. 2020 г., 44124)

График проведения районного этапа всероссийской олимпиады школьников в Петродворцовом районе Санкт-Петербурга в 2020-2021 учебном году

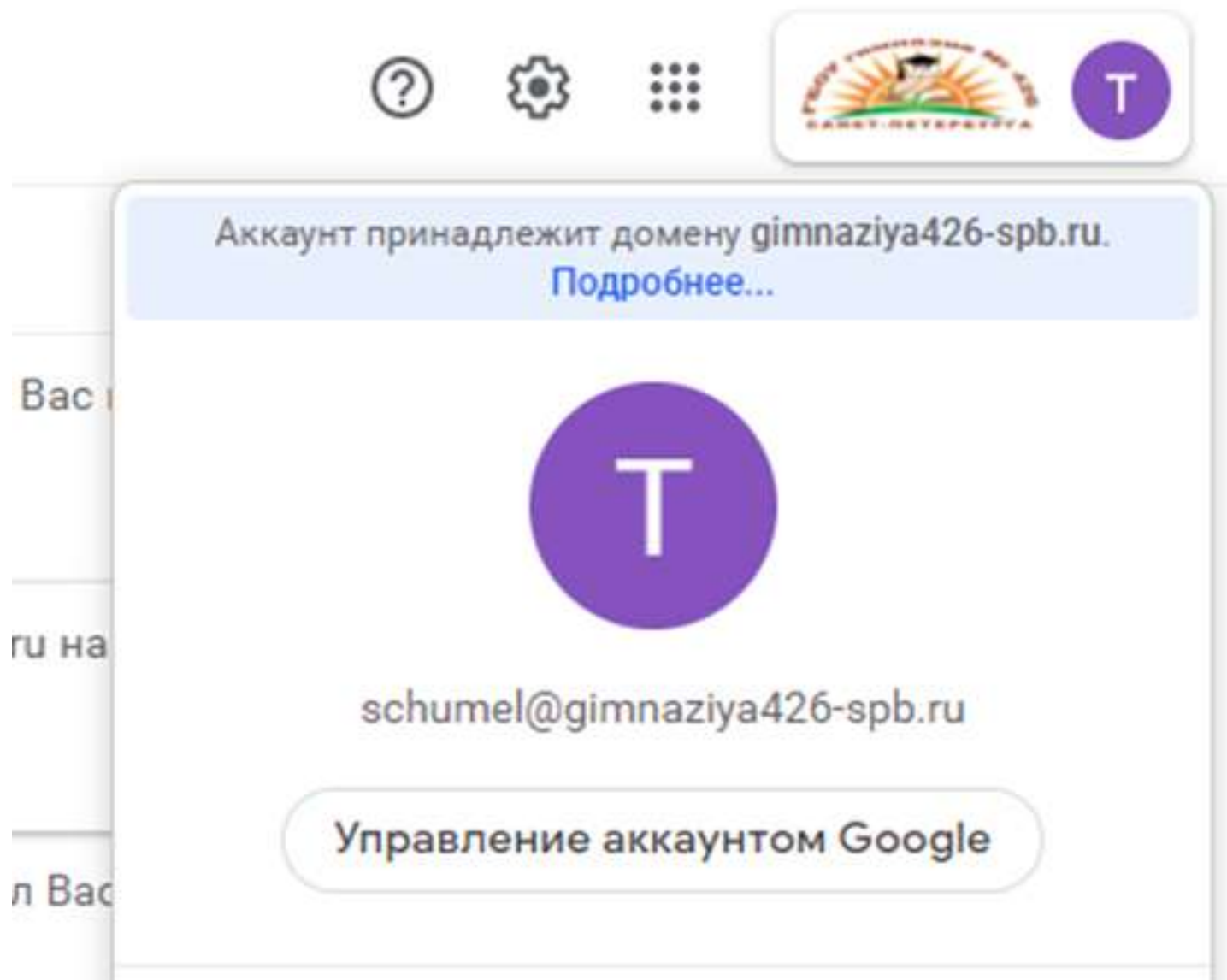
Информационно-методический центр <http://imc-peterhof.edu.ru/olympiads.htm>

Центр олимпиад Санкт-Петербурга <http://www.anichkov.ru/page/olimp/>

- Списки участников, прошедших на районный этап http://oberpethof.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=21&Itemid=36

Предмет	1 тур		2 тур	
	Дата проведения	Время	Дата проведения	
Английский язык	08.11.2020	14:00		

Корпоративная почта



Сайты-портфолио учителей

РАДЦИГ ГАЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА



Радциг
15 сент. 2020 г.

ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

ШАБЛОН
13 сент. 2020 г.

ДИКУШИН МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ




Дикушин
8 сент. 2020 г.



Галецкая
3 сент. 2020 г.

ПОЛЯКОВА СВЕТАНА ВАСИЛЬЕВНА



Полякова Светлана
20 июн. 2019 г.

ДУБОВА ВЕРА ЕВГЕНЬЕВНА



Дубова
20 июн. 2019 г.

ШУМЕЛЕНКОВА ТАТЬЯНА ЕВГЕНЬЕВНА



Шумеленкова
20 июн. 2019 г.

ПЕРЕВОЗКИНА ЕЛЕНА АЛЕКСЕЕВНА



Перевозкина
20 июн. 2019 г.

ЕВСЕЕНКОВА ЗОЯ АЛЕКСАНДРОВНА



Евсеенкова Зоя
20 июн. 2019 г.

КАРПОВА ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА


Карпова
14 июн. 2019 г.

Google-классы

Google Класс

Список заданий Календарь


Физика 10-11
 Газпром-класс 2020/22
 Ольга Дмитриева




Астрономия 2019/20
 Ольга Дмитриева



Астрономия 2018/19
 Ольга Дмитриева



Физика 10 НГ образование
 Марина Шапкина



Проверочная работа "Измерение информации"
 Срок сдачи: 24 нояб. 2018 г.

Опубликовано 23 нояб. 2018 г.

Решить задачи в прилагаемом документе. На оценку 5 решить правильно 11-12 задач, на 4 – 9-10 задач, на 3 – 7-8 задач.

1 Сдано 30 Назначено 46 Поставлена оценка

Проверочная работа (измерение информации)
 Google Документы

Каждый учащийся получит копию

Посмотреть задание

Тест. Контрольная работа за 2-ю четверть
 Срок сдачи: 22 дек. 2018 г.

Опубликовано 22 дек. 2018 г.

На оценку 3 набрать 45 - 60 баллов, на 4: 61 - 74, на 5: 75 - 85. Можно пользоваться учебником, тетрадкой и всеми материалами, что есть в google - классе. Калькулятор и интернет - запрещены!

52 Сданы 25 Назначено

Контрольная работа за 2-ю четверть
 Google Формы

Посмотреть ответы

Посмотреть задание

Проверочная работа "Измерение информации"

1. Заполните таблицу, описывая объём информации в сообщении из K символов алфавита мощностью N:

N	k	K	I
8	3	400	1200
16	4	200	800
64	6	100	600
128	7	100	700
256	8	100	800

2. Дан текст содержит одинаковое количество символов. Первый текст составлен из символов алфавита мощностью 256 символов, второй – мощностью 32 символа. Во сколько раз различаются информационные объёмы этих текстов?

Дано	$N=256, N=32$
Решение	$256 \cdot 2^8 = 32 \cdot 2^x \Rightarrow 2^8 = 2^{x-3} \Rightarrow (K^2) \cdot 8 = 1,6$
Ответ	8 1,6

Контрольная работа за 2-ю четверть

Адрес электронной почты *

Фамилия Имя *

Класс *

Группа *

Информатика 7 класс

Информатика

Код курса

Информатика 7 класс

Информатика

Код курса

Портал Дистанционного образования

Дистанционное образование ГБОУ гимназии № 426

Главная страница

Объявление
Уроки начинаются в 9.00
 До 9.00 учитель, администрация гимназии может изменять содержание уроков.

КОНСУЛЬТАЦИИ ОГЭ и ЕГЭ

Комитет по образованию совместно с Санкт-Петербургским центром оценки качества образования и информационных технологий запускают цикл онлайн-консультаций для подготовки выпускников 9-х и 11-х классов к государственной итоговой аттестации.

«Начиная с 27 апреля и далее ежедневно в эфир будут выходить лучшие преподаватели петербургских вузов и педагоги школ – преподаватели и заместители председателей предметных комиссий. Школьники, которые готовятся к ОГЭ и ЕГЭ, смогут получить полезные практические советы, рекомендации и ответы на вопросы в режиме онлайн из первых рук. Всего планируется провести более 150 консультаций по подготовке к ЕГЭ и 23 консультации по ОГЭ», – сообщила председатель Комитета по образованию Жанна Воробьева.

Для выпускников 9-х классов будут организованы консультации по обязательным предметам – математике и русскому языку. Напомним, что в соответствии с решением Рособринадзора в этом году основной государственной экзамен (ОГЭ) будет проходить только по двум обязательным предметам, сдавать предметы по выбору не нужно.

Для выпускников 11-х классов, которые готовятся к ЕГЭ, будут организованы консультации как по обязательным предметам (русскому языку и математике), так и по предметам по выбору. В режиме онлайн пройдут занятия по истории, географии, обществознанию, иностранному языку, физике, химии, биологии, литературе и многим другим предметам, которые выбирают для сдачи выпускники.

Консультации будут идти каждый день кроме выходных с 27 апреля по 3 июня. Они будут транслироваться на канале «Санкт-Петербургского центра оценки качества образования и информационных технологий» в сети YouTube <https://www.youtube.com/channel/UCc3j6N7HWbZAo50M1NHFPQ> Записи всех консультаций будут сохранены и доступны для просмотра в любое удобное время. Комитет по образованию рекомендует подписаться на канал и включить уведомления, чтобы не пропустить самые интересные занятия.

Подписался на канал и ЕГЭ в два счета сдать!
[График консультаций по ЕГЭ](#)
[График консультаций по ОГЭ](#)

Дистанционное образование ГБОУ гимназии № 426

Средняя школа - 6 в класс

18-22 мая

- Навигация
- Главная страница
 - Для учителей
 - Ресурсы
 - Начальная школа
 - 1 а класс
 - 1 б класс
 - 1 в класс
 - 2 а класс
 - 2 б класс
 - 2 в класс
 - 3 а класс
 - 3 б класс
 - 3 в класс
 - 4 а класс
 - 4 б класс
 - 4 в класс
 - Средняя школа
 - 5 а класс
 - 5 б класс
 - 5 в класс
 - 6 а класс
 - 6 б класс
 - 6 в класс
 - 7 а класс
 - 7 б класс
 - 7 в класс
 - 8 а класс
 - 8 б класс
 - 8 в класс

6 в класс				
18 - 22 мая				
18 мая понедельник	19 мая вторник	20 мая среда	21 мая четверг	22 мая пятница
Технология (девочки) Технология (мальчики)	Английский яз	Немецкий Французский	Русский язык	ИЗО
Технология (девочки) Технология (мальчики)	ОБЖ	Математика	Английский яз	Русский язык
Русский язык	Математика	Русский язык	Математика	Экономика
Математика	Биология	География	История	Математика
Литература	Физич. культура	Английский яз	Физич. культура	Литература

любимые пользователи сайта!

на сайте "Дистанционное образование ГБОУ гимназии № 426" - процесс образовательного процесса в период борьбы с "коронавирусом".

РосОбринадзор
 Санкт-Петербургский центр оценки качества образования

Портал Дистанционного образования

12.05 11 а класс (6) - Google До...
 docs.google.com/docu...
 Приостановлена

12.05 11 а класс (6)
 Настройки Доступа

Классный час
Тема: Урок Победы- Памяти павших будьте достойны
<p>Татьяна Шумеленкова приглашает вас на запланированную конференцию: Zoom.</p> <p>Тема: Классный час 12 мая вторник Время: 12 мая 2020 14:00 PM Москва</p> <p>Подключиться к конференции Zoom https://zoom.us/j/91869062632?pwd=MXcxS0lhYU1RYUdUUGVDeGFibGZUT09</p> <p>Идентификатор конференции: 918 6906 2632 Пароль: 426</p> <p>Ежегодно в канун 9 мая более 15 тысяч петербургских школьников и студентов учреждений профессионального образования собираются на Пискаревском мемориальном кладбище для участия в традиционной общегородской акции «Памяти павших будьте достойны», посвященной очередной годовщине Победы в Великой Отечественной войне.</p> <p>Вместе с детьми цветы к основанию монумента «Мать-Родина» возлагают члены Правительства Санкт-Петербурга, председатели Комитета по образованию и Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями, и, конечно, уважаемые почетные гости — ветераны и жители блокадного Ленинграда.</p> <p>Шествие сопровождается литературно-музыкальной композицией, тематика которой каждый год разная, включающая лучшие образцы литературного и музыкального творчества, посвященные теме Великой Отечественной войны.</p> <p>В прошлом, 2019 году, тема акции была «Он не вернулся из боя», посвященная тем, кто отдал жизнь за светлое и мирное будущее. Над тихими аллеями мемориала пронесли ожившие строки из писем, написанных не вернувшимися с фронта героями войны своим родным.</p> <p>В этом году главной темой акции станет стихотворение Михаила Дудина «Вдогонку уплывающей по Неве льдине», посвященной мальчику-подростку, погибшему в блокадном Ленинграде.</p> <p>«Урок Победы – «Памяти павших будьте достойны!» - Академия цифровых технологий</p>

19.05 6 в класс (3)
 Последнее изменение: Заблочкая Анастасия Викторовна - 18 мая

100% - Обычный... Arial

Предмет: математика
Тема урока:
Повторение
Объяснение темы, комментарии учителя:
<p>Онлайн урок: Подключиться к конференции Zoom: https://us04web.zoom.us/j/8505149359?pwd=VndmaDdHZWVudkhlzQ1K25uK1pOZz09 Идентификатор конференции: 450 514 9356 Пароль: 1234567</p> <p>НАЧАЛО ОНЛАЙН УРОКА 13:00</p> <p>План урока, для тех, кто не смог подключиться к онлайн уроку. Повторение пройденного материала.</p> <p>Теория:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основное свойство дроби и сокращения дробей. 2. Приведение дробей к общему знаменателю. 3. Арифметические действия с дробями. 4. Положительные и отрицательные числа. 5. Арифметические действия с рациональными числами. <p>Если возникли трудности, прочитать параграфы: 7-11, 14, 29, 34-37, 40.</p> <p>Практика:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В тетради записать дату и тему урока 2. Выполнить письменно упражнение, указанное ниже.
Задания для повторения и закрепления изученного материала:
№ 1347.
Контроль:
<p>Прислать решение №1347 (Только тем, кого не было на онлайн уроке) на почту zablockaya@gimnaziya426-spb.ru В теме письма указать ФИО и класс, Срок - к следующему уроку.</p>

Портал Дистанционного образования ГБОУ гимназии № 426

Диск

Поиск на Диске

Мой диск > 5 классы > 5 в класс

Внимание! Теперь объекты, находящиеся в корзине 30 дней, удаляются автоматически.

Название ↑

Название
00.04
07.04
08.04
09.04
10.04
11.04
12.09
13.04
12.05
14.04
14.05
13.04
15.05
16.04
16.05
17.04
16.04
18.09
19.04

Занято: 2,9 ГБ

Диск

Поиск на Диске

Мой диск > ... > 5 неделя > Вторник

Внимание! Теперь объекты, находящиеся в корзине 30 дней, удаляются а

Название ↑

- Иностранный язык
- Литературное чтение
- Математика
- Путешествие в мир деятельности мир будущего гимназиста
- Путешествие в мир деятельности моя первая экология
- Русский язык
- Физическая культура

Занято: 2,9 ГБ

Диск

Поиск на Диске

Мой диск > ... > 5 неделя > Вторник

Внимание! Теперь объекты, находящиеся в корзине 30 дней, удаляются а

Название ↑

- Иностранный язык
- Литературное чтение
- Математика
- Путешествие в мир деятельности мир будущего гимназиста
- Путешествие в мир деятельности моя первая экология
- Русский язык
- Физическая культура

Современные информационные технологии создают новые возможности для всех участников образовательного процесса. Однако, педагогические технологии, опыт мастерство и знания преподавателя всегда остаются первостепенными в вопросах качества образования.



Используемые материалы:

1. <https://support.google.com/a/answer/2856827#signup>
2. <https://sergeyafonin.ru/g-suite-for-education-registraciya-akkaunta/>
3. <https://sergeyafonin.ru/g-suite-for-education-podtverzhdzenie-prav-sobstvennosti/>
4. https://pikabu.ru/story/google_servisyi_dlya_shkolyi_besplatno_chast_0_podgotovka_k_registratsii_6146725
5. <http://metodisty.ru/modules/boonex/files/data/files/55703.pdf>
6. https://www.youtube.com/watch?v=zZ-b_p30d_U&feature=emb_logo
7. <https://cyberleninka.ru/article/n/sistema-upravleniya-obucheniem-na-osnove-oblachnoy-platformy-google-for-education/viewer>
8. <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-oblachnyh-servisov-v-obrazovatelnom-protssesse-v-formirovanii-ikt-kompetentnosti/viewer>
9. <https://cyberleninka.ru/article/n/postroenie-informatsionno-obrazovatelnoy-sredy-tehnologicheskiiy-aspekt-na-primere-ispolzovaniya-oblachnyh-servisov/viewer>
10. <https://cyberleninka.ru/article/n/servisy-google-dlya-obrazovatelnyh-organizatsiy-kak-chast-elektronnoy-informatsionno-obrazovatelnoy-sredy-konservatorii/viewer>



Спасибо

за внимание!

Шумеленкова Татьяна Евгеньевна

schumel182@mail.ru