জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের সিলেবাসভুক্ত আইসিটি বিষয়ক অনলাইন কোর্স

রিডিং ম্যাটেরিয়াল

৭.৬ গুগল ক্লাসরুম: পরিচিতি ও ব্যবহার

গুগল ক্লাসরুম (Google Classroom):

গুগল ক্লাসরুম (Google Classroom) হলো গুগল কর্তৃক তৈরি একটি বিনামূল্যের ওয়েব-ভিত্তিক লার্নিং প্ল্যাটফর্ম, যা মূলত শিক্ষক ও শিক্ষার্থীদের মধ্যে পড়াশোনার কার্যক্রম, যেমন—অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি, বিতরণ এবং মূল্যায়ন সহজতর করতে ব্যবহৃত হয়। এটি গুগল ওয়ার্কস্পেস ফর এডুকেশনের অংশ হিসেবে কাজ করে, যেখানে ফাইল শেয়ারিং এবং রিয়েল-টাইমে কাজের অগ্রগতি ট্র্যাক করা যায় ।

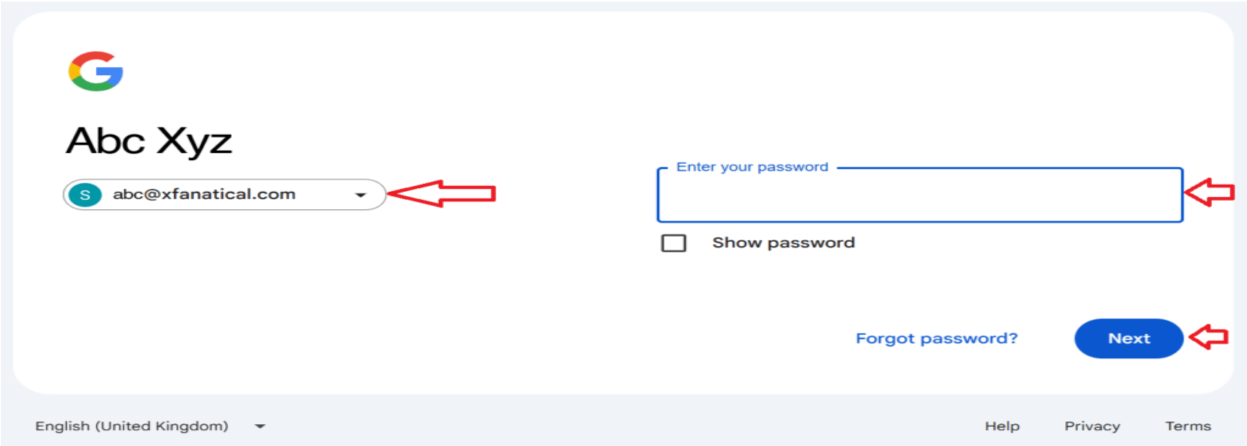
গুগল ক্লাসরুমের মূল বৈশিষ্ট্য ও সুবিধাসমূহ:

- **ভার্চুয়াল ক্লাসরুম:** শিক্ষকরা অনলাইনে ক্লাস তৈরি করতে পারেন এবং শিক্ষার্থীদের আমন্ত্রণ জানাতে পারেন।
- **কাগজবিহীন অ্যাসাইনমেন্ট:** অ্যাসাইনমেন্ট, কুইজ বা পড়াশোনার উপকরণ (যেমন- Google Docs, Sheets, Slides) তৈরি ও জমা নেওয়া যায়।
- **সহজ যোগাযোগ:** শিক্ষক ও শিক্ষার্থীদের মধ্যে সরাসরি যোগাযোগ ও নোটিশ শেয়ার করার ব্যবস্থা আছে।
- **গ্রেডিং বা মূল্যায়ন:** অ্যাসাইনমেন্ট জমা দেওয়া এবং নম্বর প্রদান বা গ্রেডিং করা খুবই সহজ।
- **সহজ অ্যাক্সেস:** এটি কম্পিউটার বা মোবাইল অ্যাপের মাধ্যমে যেকোনো জায়গা থেকে ব্যবহার করা যায়।

৭.৬.২ গুগল ক্লাসরুম তৈরির ধাপসমূহ:

১. লগ-ইন করুন: প্রথমে আপনার মোবাইল বা কম্পিউটার থেকে Classroom.google.com লিখে সার্চ করুন।

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত



আপনার Gmail ID দিয়ে লগইন করুন। (Gmail থাকা বাধ্যতামূলক)

২. ক্লাস তৈরি: এখন ডান পাশে উপরে থাকা "+" আইকনে ক্লিক করুন এবং Create class অপশনটি নির্বাচন করুন।

এখন প্রয়োজনীয় তথ্য দিন—

Class name: ICT_Honours 1st Year

Section: 2025-26 Session

Subject: Information and Communication Technology

Room: Online

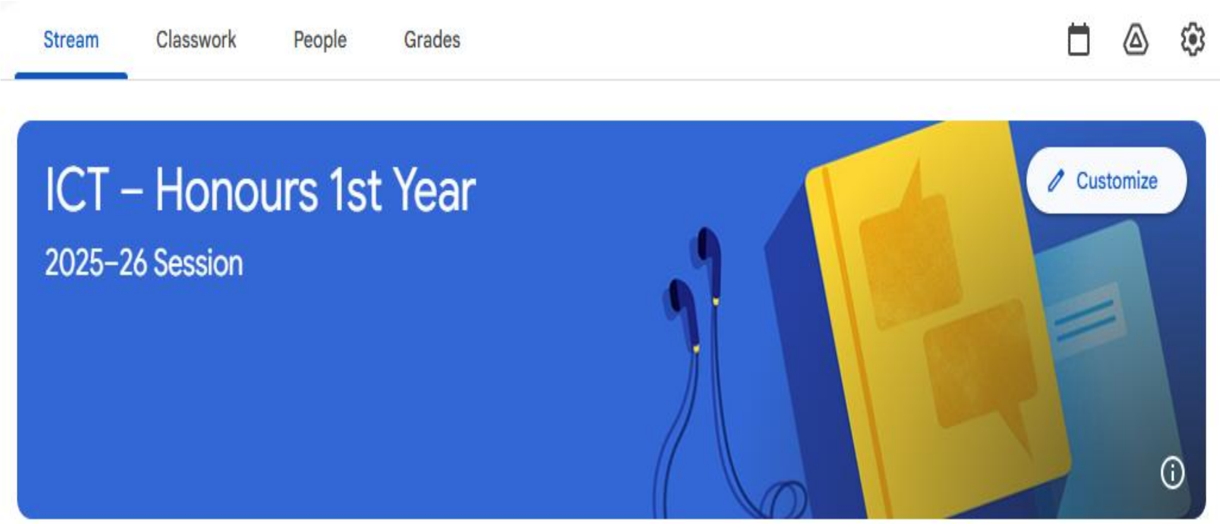
সবশেষে Create বাটনে ক্লিক করুন। আপনার Google Classroom তৈরি হয়ে গেছে।

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

৩. Class Interface পরিচিতি:

এখানে আমরা তিনটি গুরুত্বপূর্ণ ট্যাব দেখতে পাচ্ছি—

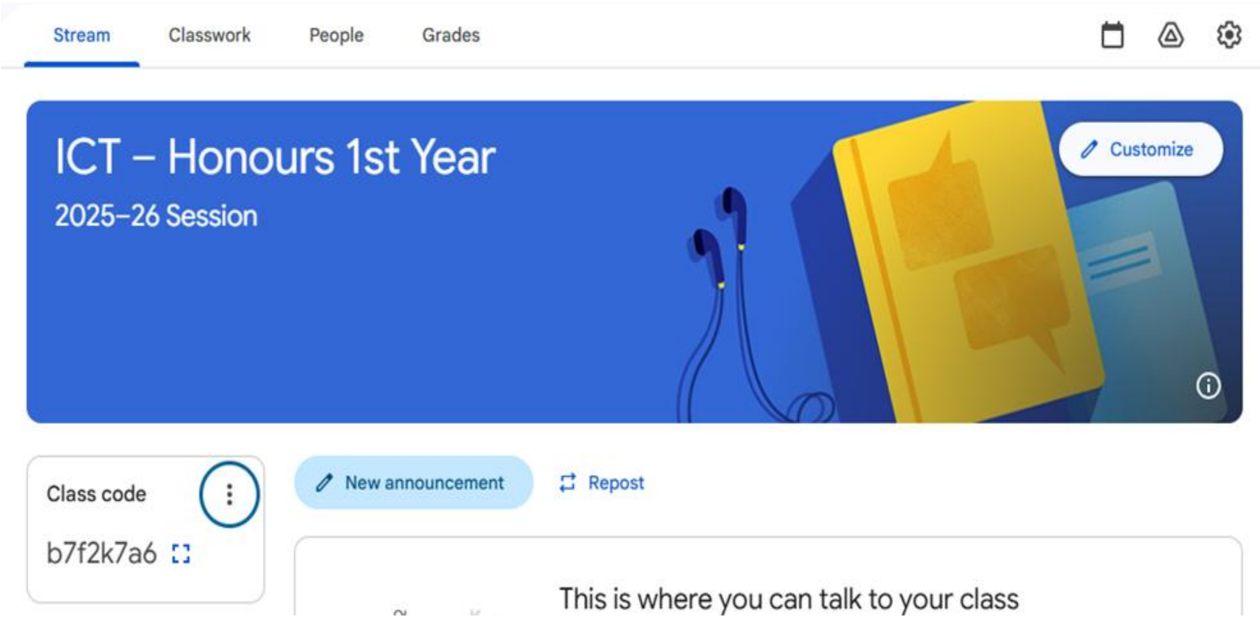
1. Strem: নোটিশ ও ঘোষণা দেওয়ার জন্য
2. Classwork: লেকচার, ভিডিও, অ্যাসাইনমেন্ট, কুইজ আপলোড করার জন্য
3. People: শিক্ষক ও শিক্ষার্থীদের যুক্ত করার জন্য



উপরের দিকে থাকা Class Code কপি করুন এবং শিক্ষার্থীদের দিন।

শিক্ষার্থীরা এই কোড ব্যবহার করে নিজেদের Gmail দিয়ে ক্লাসে জয়েন করতে পারবে।

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত



৫. লেকচার / ভিডিও আপলোড:

এখন একটি লেকচার আপলোড করার জন্য— Classwork ট্যাবে গিয়ে Create → Material ক্লিক করুন।

Title লিখুন: Unit–1: Introduction to ICT

Description লিখুন

Add বাটনে ক্লিক করে

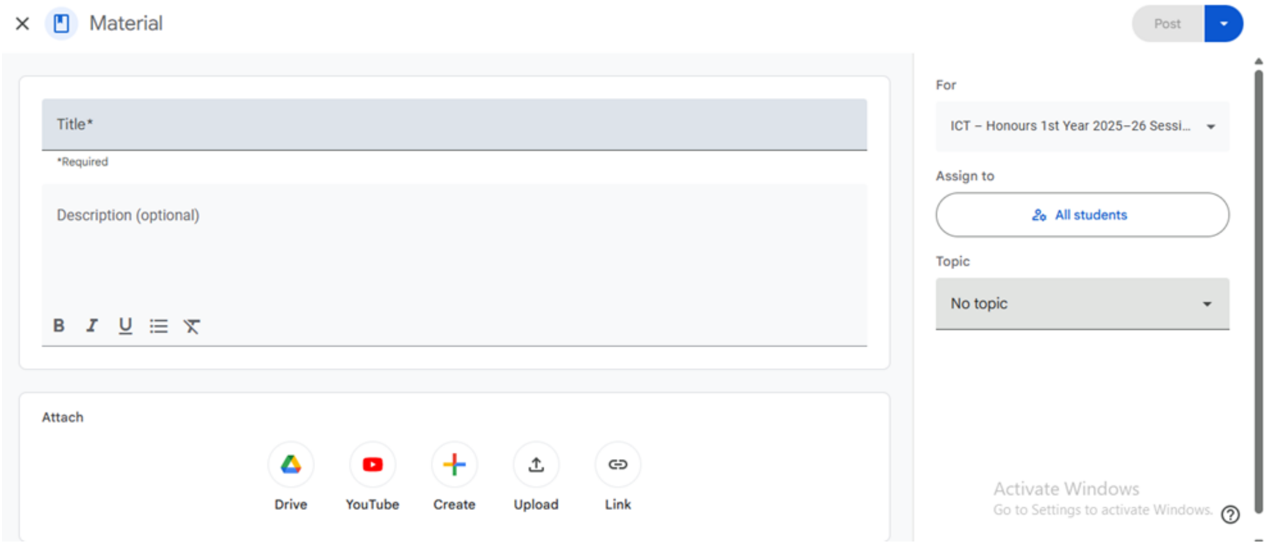
YouTube ভিডিও

PDF

PowerPoint

Google Drive ফাইল যোগ করুন। সবশেষে Post করুন।

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত



৬. Assignment তৈরি

অ্যাসাইনমেন্ট তৈরি করার জন্য—

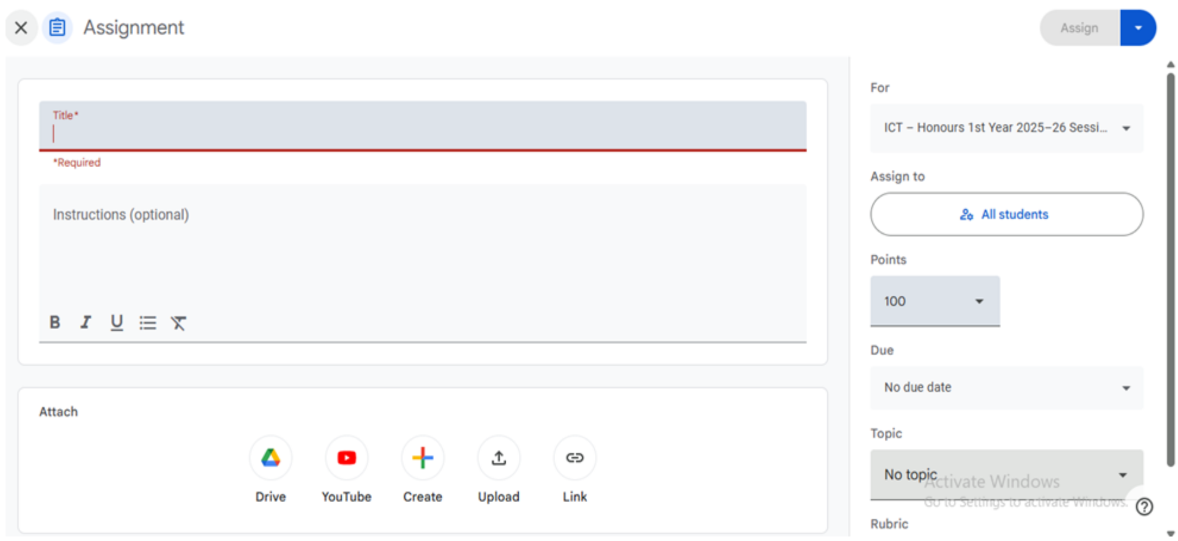
Create → Assignment

প্রশ্ন লিখুন

Marks নির্ধারণ করুন

Due date সেট করুন

এতে শিক্ষার্থীরা অনলাইনে অ্যাসাইনমেন্ট জমা দিতে পারবে।



© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

৭. Closing

এই ছিল Google Classroom তৈরি ও ব্যবহারের সম্পূর্ণ প্রক্রিয়া।

Google Classroom-এ Class Code ব্যবহার করে যুক্ত হওয়া

১. Gmail দিয়ে লগইন: মোবাইল বা কম্পিউটার থেকে Gmail Account-এ লগইন করুন। অবশ্যই Gmail ব্যবহার করবেন।

২. Google Classroom খুলুন: ব্রাউজারে যান classroom.google.com অথবা মোবাইলে Google Classroom App খুলুন।

৩. "+" আইকনে ক্লিক করুন: স্ক্রিনের ডান পাশে উপরে থাকা "+" (Plus) আইকনে ক্লিক করুন। এবার Join class অপশন নির্বাচন করুন।

৪. Class Code লিখুন: শিক্ষক প্রদত্ত Class Code টাইপ করুন। (উদাহরণ: abc1234)

এরপর Join বাটনে ক্লিক করুন

৫. ক্লাসে যোগদান সম্পন্ন

এখন আপনি সফলভাবে Google Classroom-এ যুক্ত হয়েছেন।

Stream, Classwork ও People ট্যাব দেখতে পাবেন। শিক্ষক যে নোট, ভিডিও ও অ্যাসাইনমেন্ট দেবেন—সব এখানেই পাওয়া যাবে।

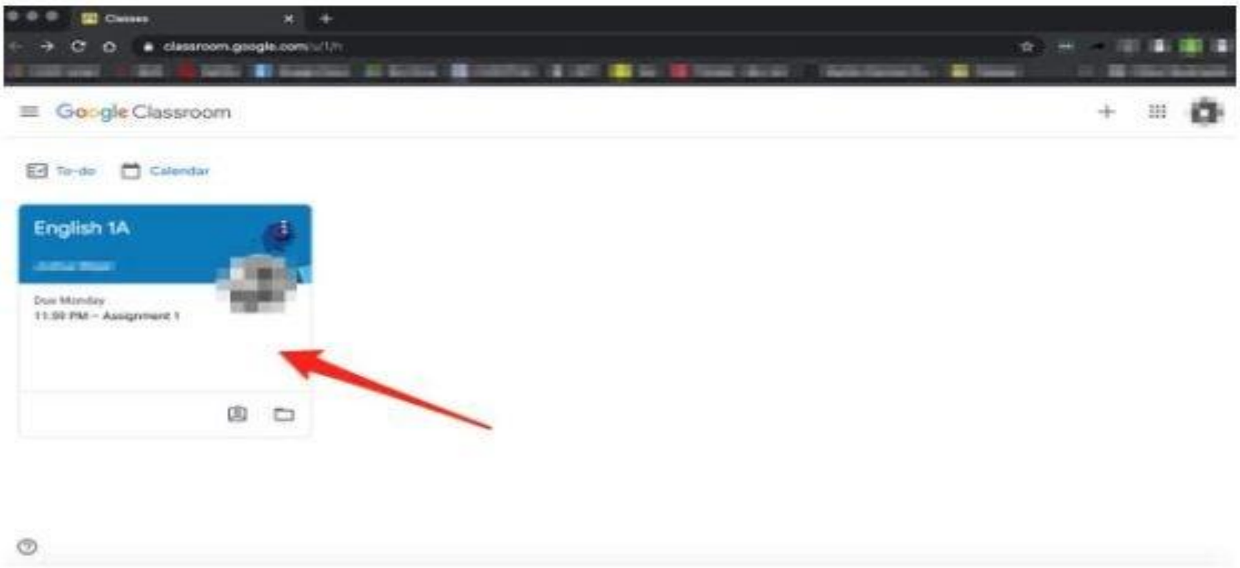
© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

Google Classroom-এ Assignment সাবমিট করার ধাপসমূহ

১. Gmail দিয়ে লগইন

প্রথমে শিক্ষার্থীকে অবশ্যই নিজের Gmail Account দিয়ে লগইন করতে হবে। এরপর ব্রাউজারে গিয়ে লিখবে classroom.google.com অথবা মোবাইলে Google Classroom App খুলবে।

২. নির্দিষ্ট ক্লাসে প্রবেশ: লগইন করার পর শিক্ষার্থী তার জয়েন করা ক্লাসগুলোর তালিকা দেখতে পাবে। যেই ক্লাসে Assignment দেওয়া হয়েছে, সেই ক্লাসের নামের ওপর ক্লিক করবে।



৩. Classwork ট্যাবে যাওয়া

ক্লাসে ঢোকার পর উপরে তিনটি অপশন দেখা যাবে—

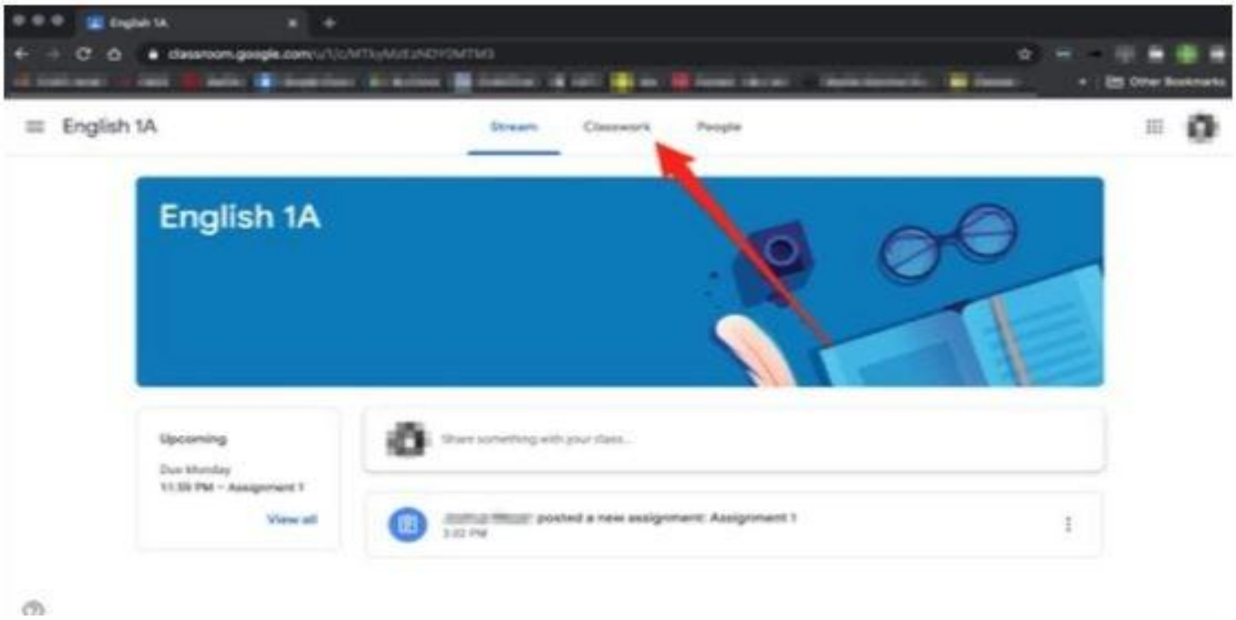
Stream

Classwork

People

এখানে Classwork ট্যাবে ক্লিক করতে হবে।

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত



৪. Assignment নির্বাচন

Classwork-এর ভিতরে শিক্ষক দেওয়া Assignment-এর তালিকা থাকবে। নির্দিষ্ট Assignment-এর Title-এর ওপর ক্লিক করবে।

উদাহরণ: Assignment–1: ICT in Education.

৫. Assignment নির্দেশনা পড়া

Assignment ওপেন করার পর শিক্ষার্থী—

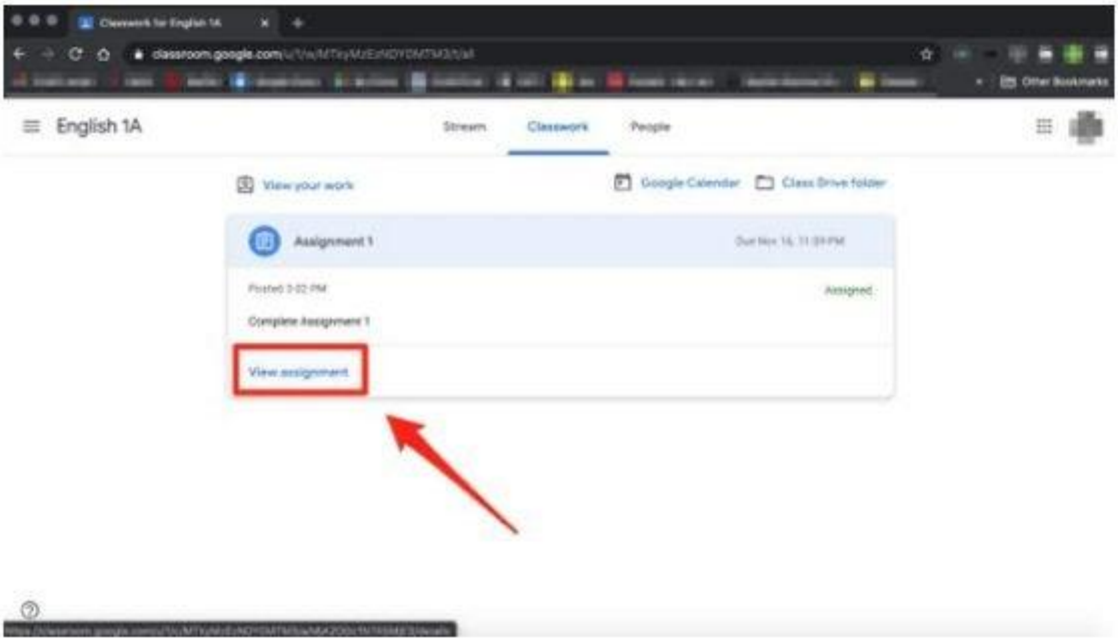
প্রশ্ন/নির্দেশনা ভালো করে পড়বে।

Marks

Due date

সবকিছু ভালোভাবে বুঝে নেবে

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত



৬. ফাইল সংযুক্ত (Attach) করা

এখন ডান পাশে বা নিচে Add or Create অপশন দেখা যাবে।

এখান থেকে শিক্ষার্থী পারবে—

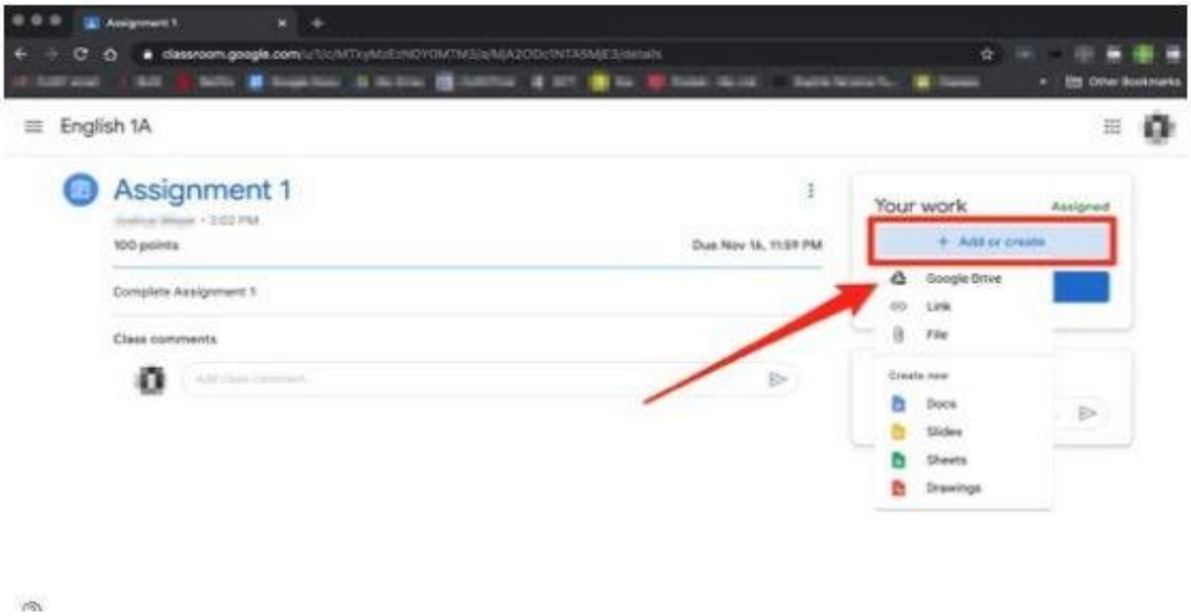
File Upload (PDF / Word / Image)

Google Drive থেকে ফাইল যুক্ত

Google Docs / Slides / Sheets তৈরি

প্রয়োজন অনুযায়ী ফাইল যুক্ত করবে।

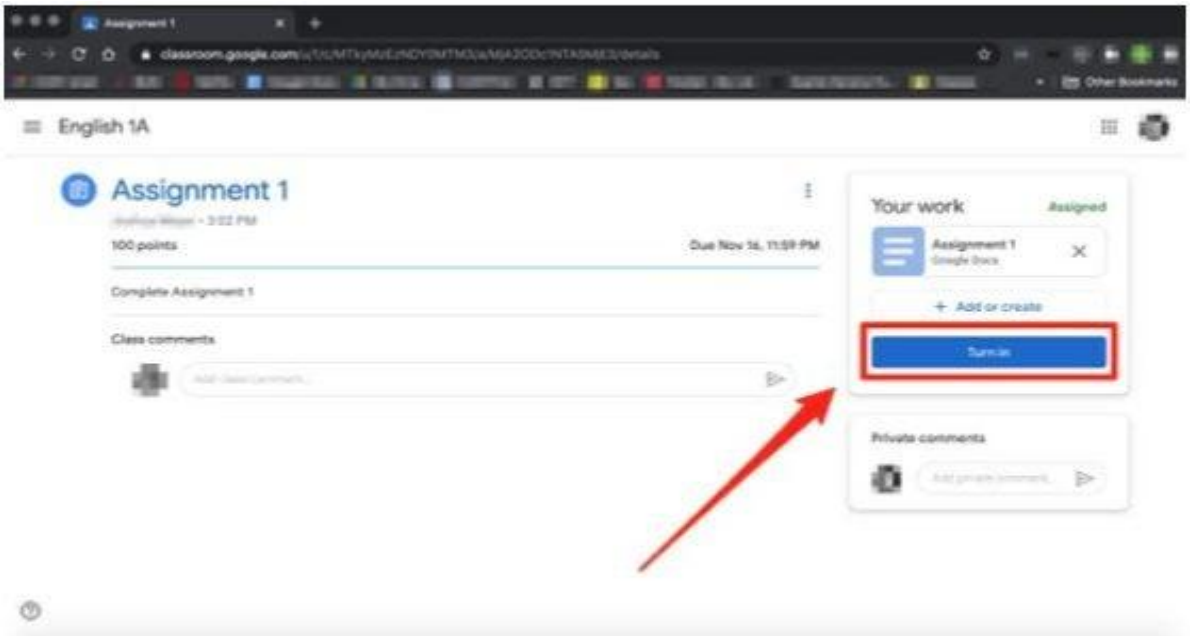
© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত



৭. Assignment সাবমিট করা

ফাইল যুক্ত করার পর—

Turn in বাটনে ক্লিক করবে। Confirm করার জন্য আবার Turn in বাটনে ক্লিক করবে। এখন Assignment সফলভাবে সাবমিট হয়ে গেছে।



© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত

৮. Submission Confirmation

সাবমিট হওয়ার পর—

“Turned in” লেখা দেখাবে। Submission time দেখা যাবে।

এই পাঠে যে বিষয়গুলো আলোচনা করা হয়েছে –

1) ১. Google Classroom (গুগল ক্লাসরুম) এর পরিচিতি ও ব্যবহার
2) ২. Google Classroom-এর মূল বৈশিষ্ট্য ও সুবিধাসমূহ
3) ৩. Google Classroom তৈরির ধাপসমূহ
4) ৪. Google Classroom-এ Class Code ব্যবহার করে ক্লাসে যুক্ত হওয়া (Student Joining)
5) ৫. Google Classroom-এ Assignment সাবমিট করার ধাপসমূহ (Students Step-by-Step)

এছাড়াও নিচের বিষয়গুলো সম্পর্কে বিশদভাবে জানতে ভিজিট করুন:

1. Google Classroom

   a. https://www.youtube.com/playlist?list=PLP7Bvyb3ap44G3Gt_mTxOHoCcIYTBIixg

   b. https://www.youtube.com/watch?v=3SwZv-CMYTE

   c. https://www.youtube.com/watch?v=qqKG07COzaw

(এই প্রকাশনার কোনো অংশ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের পূর্বানুমতি ব্যতীত পুনর্মুদ্রণ, সংরক্ষণ, অনুলিপি, বিতরণ বা কোনো মাধ্যমে প্রকাশ করা যাবে না।)

© ২০২৬ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ। সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত