**Урок № 42. Советская культура в 1920 – 1930е годы.**

**Д/з: -** составив таблицу в рабочей тетради посмотреть по интернету документальные видео в соответствии с её содержанием.

1. **Наука.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отрасли науки** | **Учёные** | **Достижения** |
| Физика | Абрам Фёдорович Иоффе | Исследование  полупроводников |
| Пётр Леонидович Капица - *советский*[*физик*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA)*, инженер* | Исследование в микрофизике |
| Игорь Васильевич Курчатов  *(8 (*[*21*](https://ru.wikipedia.org/wiki/21_%D1%8F%D0%BD%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8F)*) января*[*1903*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1903_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) *–*  [*7 февраля*](https://ru.wikipedia.org/wiki/7_%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8F)[*1960*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1960_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)*)* | Исследование атомного ядра  *И. В. Курчатов сотрудник*[*Радиевого института*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B9_%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%82_%D0%B8%D0%BC._%D0%92._%D0%93._%D0%A5%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D0%BD%D0%B0)*. Середина 1930-х.* |
| Сергей Павлович Королёв  *(*[*12 января*](https://ru.wikipedia.org/wiki/12_%D1%8F%D0%BD%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8F)[*1907*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1907_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)*,*[*Житомир*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%80)*—*[*14 января*](https://ru.wikipedia.org/wiki/14_%D1%8F%D0%BD%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8F)[*1966*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1966_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)*,*[*Москва*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0)*)* | Ракетотехника, ракетостроение; основоположник практической [космонавтики](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B2%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) |
| Леонид Исаакович Мандельштам  *(29.04.1879 - 27.11.1944)*  Григорий Самуилович Ландсберг  ([*10 (22) января*](https://ru.wikipedia.org/wiki/22_%D1%8F%D0%BD%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8F)[*1890*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1890_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) *–*  [*2 февраля*](https://ru.wikipedia.org/wiki/2_%D1%84%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8F)[*1957*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1957_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)*)* | Комбинационное рассеяние света ***Атомно-силовой микроскоп со спектрометром, позволяющие изучать комбинационное рассеяние.***  В честь Л.И. Мандельштама назван один из кратеров на обратной стороне Луны, постановлением Правительства учреждены стипендии его имени для студентов и аспирантов [Московского университета](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%A3%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82) и [Физического института имени П. Н. Лебедева](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%82_%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8_%D0%9F._%D0%9D._%D0%9B%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%D0%B0_%D0%A0%D0%90%D0%9D). |
| Игорь Евгеньевич Тамм *(*[*1895*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1895)*—*[*1971*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1971)*),*  Илья Михайлович Франк *(*[*1908*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1908)*—*[*1990*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1990)*)*,  Павел Алексеевич Черенков *(1904-1990)* | «Эффект Вавилова – Черенкова»  ***И.Е.Тамм, П.А.Черенков и И.М.Франк. Стокгольм, ноябрь 1958 г.***  ***стали первыми физиками нашей страны - лауреатами Нобелевской премии***  В [1934 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1934_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) аспирант С. И. Вавилова [П. А. Черенков](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2,_%D0%9F%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BB_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87)  обнаружил, что заряженные частицы, проходя с очень большими скоростями сквозь воду, испускают [свет](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D1%82). И. М. Франк и [И. Е. Тамм](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BC%D0%BC,_%D0%98%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8C_%D0%95%D0%B2%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87" \o "Тамм, Игорь Евгеньевич) дали теоретическое описание [этому эффекту](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82_%D0%92%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%E2%80%94_%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0), который происходит при движении частиц в среде со скоростями, превышающими [фазовую скорость](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) распространения света в этой среде. Это открытие привело к созданию нового метода детектирования и измерения скорости высокоэнергетических ядерных частиц. **Этот метод имеет огромное значение в современной экспериментальной ядерной физике.** |
| Андрей Николаевич Туполев  ***(29 октября [***[***10 ноября***](https://ru.wikipedia.org/wiki/10_%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F)***]***[***1888***](https://ru.wikipedia.org/wiki/1888_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)***—***[***23 декабря***](https://ru.wikipedia.org/wiki/23_%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D0%B0%D0%B1%D1%80%D1%8F)[***1972***](https://ru.wikipedia.org/wiki/1972)***)*** | **Самолётостроение.**  Под руководством Туполева спроектировано свыше 100 типов [самолётов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D1%91%D1%82), 70 из которых строились серийно. На его самолётах установлено 78 мировых рекордов, выполнено около 30 выдающихся перелётов.  <https://ru.wikipedia.org/wiki>  ТУ-144-*Первый в мире сверхзвуковой пассажирский самолет, серийный.* |
| Химия | Сергей Васильевич Лебедев  *(*[*13 (25июля*](https://ru.wikipedia.org/wiki/25_%D0%B8%D1%8E%D0%BB%D1%8F)[*1874*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1874)*,*[*Люблин*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%8E%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BD)*-*  [*2 мая*](https://ru.wikipedia.org/wiki/2_%D0%BC%D0%B0%D1%8F)[*1934*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1934)*,*[*Ленинград*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4)*)* | **Разработка промышленного способа получения синтетического каучука.** В 1930 году под руководством Лебедева начинается строительство опытного завода и исследовательской лаборатории (в настоящее время [НИИ синтетического каучука имени С. В. Лебедева](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%98%D0%98_%D1%81%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%BA%D0%B0%D1%83%D1%87%D1%83%D0%BA%D0%B0_%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8_%D0%A1._%D0%92._%D0%9B%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2%D0%B0)). На заводе был получен дивинил, а затем каучук в большом количестве. Позже из этого каучука изготовили покрышки для шин. |
| Николай Николаевич Семёнов  *3(*[*15апреля*](https://ru.wikipedia.org/wiki/15_%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BB%D1%8F)*)*[*1896*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1896)*,*[*Саратов*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2)*-*[*25 сентября*](https://ru.wikipedia.org/wiki/25_%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F)[*1986*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1986)*,*[*Москва*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B0)*).* | **Теория цепных реакций**  В 1934 году опубликовал монографию «Химическая кинетика и цепные реакции», где обосновал существование механизма цепной или разветвленной цепной реакции, который отвечает за многие химические процессы, включая реакцию полимеризации. |
| Геология | Иван Михайлович Губкин | Открытие месторождения нефти на Южном Урале. Организатор [советской](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0) [нефтяной геологии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_%D0%BD%D0%B5%D1%84%D1%82%D0%B8_%D0%B8_%D0%B3%D0%B0%D0%B7%D0%B0). |
| Биогеохимия  [Биосфера и ноосфера](https://yandex.ru/search/?csg=0%2C0%2C0%2C1%2C2%2C0%2C0&text=%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0%20%D0%B8%20%D0%BD%D0%BE%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0&lr=20214&noreask=1&ento=0oCgtsYnJiczYwMDM0NBINcnV3MTYwNDYtcHJvahgCrYzZ_g)  [Философские мысли натуралиста](https://yandex.ru/search/?csg=0%2C0%2C0%2C1%2C2%2C0%2C0&text=%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BC%D1%8B%D1%81%D0%BB%D0%B8%20%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0&lr=20214&noreask=1&ento=0oCgtsYnJiczM4NzAyMRINcnV3MTYwNDYtcHJvahgC2Wy9qQ)  [Письма Н.Е. Вернадской](https://yandex.ru/search/?csg=0%2C0%2C0%2C1%2C2%2C0%2C0&text=%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8C%D0%BC%D0%B0%20%D0%BD%20%D0%B5%20%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B8&lr=20214&noreask=1&ento=0oCgtsYnJiczU4MjE3NxINcnV3MTYwNDYtcHJvahgCK3iftA) | Владимир Иванович Вернадский  *(12 марта 1863 - 6 января 1945)* | Открытие ноосферы. Ноосфе́ра (от [греч.](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA) νόος — [*разум*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%83%D0%BC) и σφαῖρα — [*шар*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D1%80_(%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F)), дословно — «сфера разума») – сфера взаимодействия [общества](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE) и [природы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0), в границах которой [разумная](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%83%D0%BC) [человеческая](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%83%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9) [деятельность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) становится определяющим фактором [развития](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B5) (эта сфера обозначается также терминами «антропосфера»).  Ноосфера — предположительно новая, высшая стадия эволюции [биосферы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0), становление которой связано с развитием [общества](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE), оказывающего глубокое воздействие на природные процессы.  В [1915](https://ru.wikipedia.org/wiki/1915)—[1930 годах](https://ru.wikipedia.org/wiki/1930_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) председатель [Комиссии по изучению естественных производственных сил России](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82_%D0%BF%D0%BE_%D0%B8%D0%B7%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85_%D1%81%D0%B8%D0%BB), был одним из создателей плана [ГОЭЛРО](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%9E%D0%AD%D0%9B%D0%A0%D0%9E). Комиссия внесла огромный вклад в геологическое изучение [Советского Союза](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%A0) и создание его независимой [минерально-сырьевой базы](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D1%81%D1%8B%D1%80%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0&action=edit&redlink=1). |
| Генетика | Николай Иванович Вавилов  *(*[*25 ноября*](https://ru.wikipedia.org/wiki/25_%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F)[*1887*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1887_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) *–*  [*26 января*](https://ru.wikipedia.org/wiki/26_%D1%8F%D0%BD%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8F)[*1943*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1943_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)*)* | Создатель советской генетики **(русский биолог, генетик, растениевод, один из организаторов сельскохозяйственной науки в СССР).** |
| Экономика | Николай Дмитриевич Кондратьев  *(4 (16) марта*[*1892*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1892) *–*  [*17 сентября*](https://ru.wikipedia.org/wiki/17_%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F)[*1938*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1938)*)* | Теория больших циклов хозяйственной конъюнктуры (Циклы Кондратьева (К-циклы или К-волны) — [периодические](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) [циклы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D1%8B) сменяющихся подъёмов и спадов современной [мировой экономики](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0) продолжительностью 48—55 лет, описанные в 1920-е годы [Николаем Кондратьевым](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B5%D0%B2,_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9_%D0%94%D0%BC%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87)).  Основоположник теории экономических циклов, известных как «[Циклы Кондратьева](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B8%D0%BA%D0%BB%D1%8B_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B0)». Теоретически обосновал «[новую экономическую политику](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%AD%D0%9F)» в СССР. Арестован [ОГПУ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%93%D0%9F%D0%A3) 19 июня 1930 года по ложному обвинению[[3]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B5%D0%B2,_%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9_%D0%94%D0%BC%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87#cite_note-3). Военной коллегией Верховного суда СССР 17 сентября 1938 года приговорён к расстрелу и в тот же день расстрелян. Дважды реабилитирован — в 1963 и 1987 годах. |
|  | Александр Васильевич Чаянов - российский и советский экономист, социолог, социальный антрополог, основатель междисциплинарного  [крестьяноведения](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8F%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5&action=edit&redlink=1); писатель-фантаст и [утопист](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F). Автор термина «[моральная экономика](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0)».  *(17*[*[29] января*](https://ru.wikipedia.org/wiki/29_%D1%8F%D0%BD%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8F)[*1888*](https://ru.wikipedia.org/wiki/1888_%D0%B3%D0%BE%D0%B4)*, Москва — 3 октября 1937, Алма-Ата)* | Теория дифференциальных оптимумов сельскохозяйственных предприятий (Оптимум имеется там, где "при прочих равных условиях себестоимость получаемых про­дуктов будет наименьшая".\* Оптимум зависит от природно-климатических, географических условий, биологических процессов. Все элементы себестоимости в земледелии Чаянов разделил на три груп­пы: 1) уменьшающиеся при укрупнении хозяйств (административные расходы, издержки по использованию машин, построек); 2) увеличи­вающиеся при укрупнении хозяйств (транспортные издержки, потери от ухудшения контроля за качеством труда); 3) не зависящие от размеров хозяйств (стоимость семян, удобрений, погрузочно-разгрузочные работы). Оптимум сводится к нахождению точки, в которой сумма всех издержек на единицу продукции будет минимальной.)    Его основные труды: "Организа­ция крестьянского хозяйства" (1925), "Краткий курс кооперации" (1925).  Главным предметом исследования Чаянова было семейно-трудовое крестьянское хозяйство, нацеленное на удовлетворение по­требностей членов семьи. Чаянов интересовался натурально-потребительскими чертами этого хозяйства и в меньшей степени его то­варно-рыночными чертами. Он считал, что такое исследование важ­но при изучении аграрного строя не только России, но и Китая, Индии и других стран со слабым развитием рыночных отношений. Основными понятиями выступают здесь организационный план и трудопотребительский баланс крестьянского хозяйства. |

**2.** **Самостоятельно** в разных источниках найти понятие, характеристику главных достижений того что было связано с понятием «культурная революция в СССР». Кратко запишите в рабочих тетрадях основные моменты данного вопроса.

**Желаю всем крепкого здоровья и успехов в дистанционном обучении!**